

ภาคผนวก ก

คู่มือติดตั้งโปรแกรม

คู่มือติดตั้งโปรแกรม

ระบบบริหารจัดการพัฒนาระบบการบริหารจัดการซื้อขายสินค้าและสต็อกสินค้า
 โททอปแบบออนไลน์ ร้านเด็ดก้อเหลียว ของหน่วยงาน ศูนย์พัฒนาและแสดงสินค้า
 ชุมชน ภายใต้การดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ระบบบริหารจัดการพัฒนาระบบการบริหารจัดการซื้อขายสินค้าและสต็อกสินค้า
 โททอปแบบออนไลน์ ร้านเด็ดก้อเหลียว ของหน่วยงาน ศูนย์พัฒนาและแสดงสินค้าชุมชน
 ภายใต้การดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการนำโปรแกรม Xampp เข้ามา
 ช่วยในการไว้จำลอง web server เพื่อไว้ทดสอบสคริป หรือเว็บไซต์ในเครื่อง โดยมีรายละเอียด
 การใช้งาน ดังนี้

1.การติดตั้งโปรแกรม XAMPP

1.1 เปิด Google Chrome เข้าเว็บไซต์ <https://www.apachefriends.org/download.html>
 เพื่อทำการดาวน์โหลด xampp จากนั้นเลือกเวอร์ชันที่ต้องการดาวน์โหลด คลิกปุ่ม Download
 (64 bit) Version 8.0.30 / PHP 8.0.30

Apache Friends Download Hosting Community About Search... EN

Download

XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy.

Version	Checksum	Size
8.0.30 / PHP 8.0.30	md5 sha1	144 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25	md5 sha1	148 Mb
8.2.12 / PHP 8.2.12	md5 sha1	149 Mb

Documentation/FAQs

There is no real manual or handbook for XAMPP. We wrote the documentation in the form of FAQs. Have a burning question that's not answered here? Try the Forums or Stack Overflow.

- Linux FAQs
- Windows FAQs
- OS X FAQs

Requirements More Downloads »

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms here.

ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าดาวน์โหลด XAMPP

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.1 ดังนี้

หมายเลข 1 ดาวน์โหลด XAMPP ตามระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 และเวอร์ชันที่ต้องการ ในกรณีนี้เราเลือก Windows 8.0.28

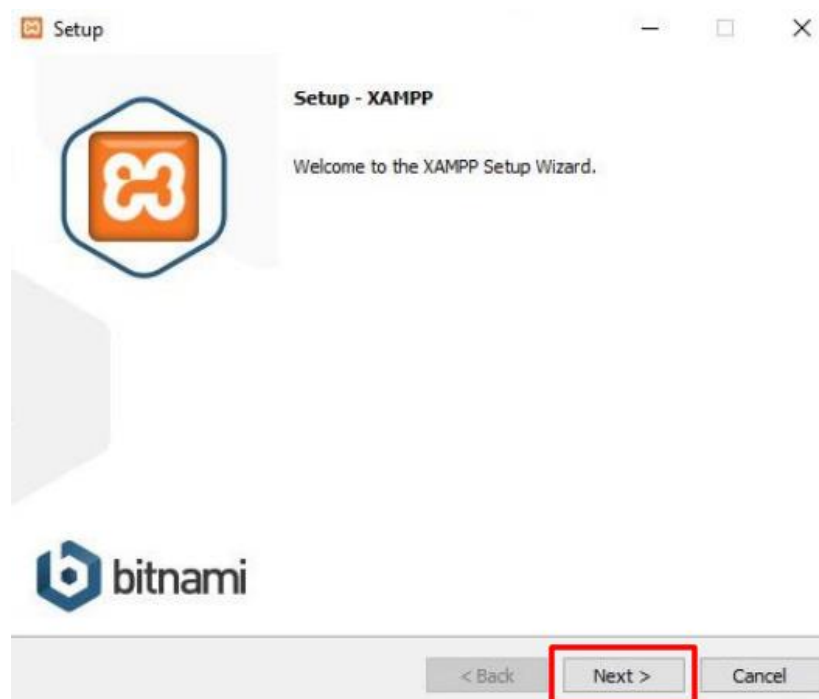
1.2 ถ้ามีการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสเอาไว้ อาจจะมี popup แจ้งเตือนขึ้นมาให้คลิก

Yes



ภาพที่ ก.2 แสดงหน้า popup การติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส

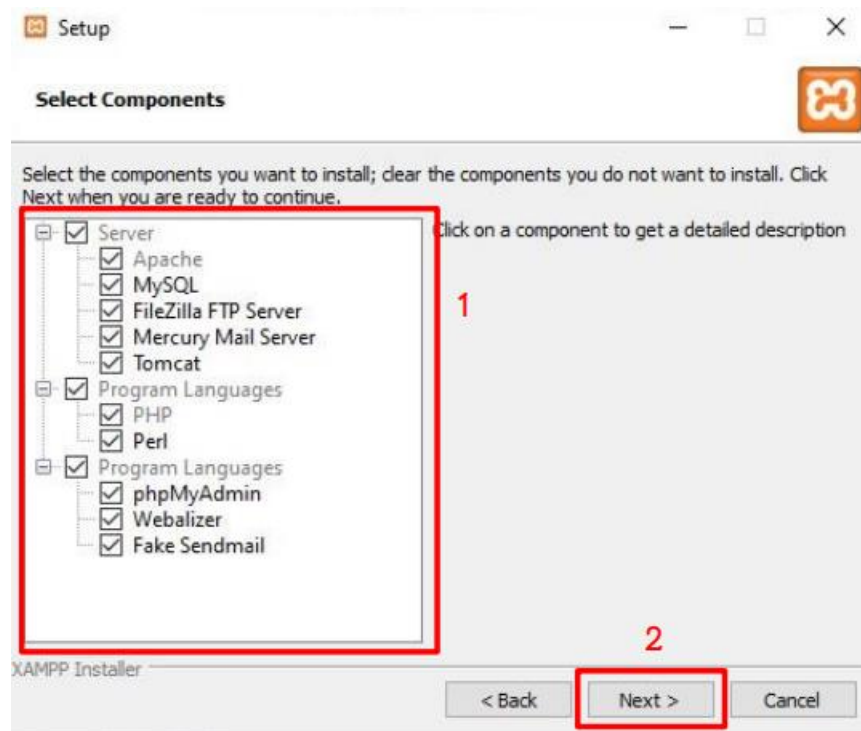
1.3 เมื่อดาวน์โหลดโปรแกรมแล้วคลิกที่โปรแกรมเพื่อทำการติดตั้ง โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างการติดตั้งระบบจะเริ่มทำงานให้คลิกที่ปุ่ม Next



ภาพที่ ก.3 แสดงหน้าต่างการติดตั้งของ XAMPP

1.4 ส่วนนี้เป็นส่วนการรองรับต่าง ๆ ของโปรแกรม ให้ติ๊กถูกให้ครบทุกช่อง แล้วคลิก

Next



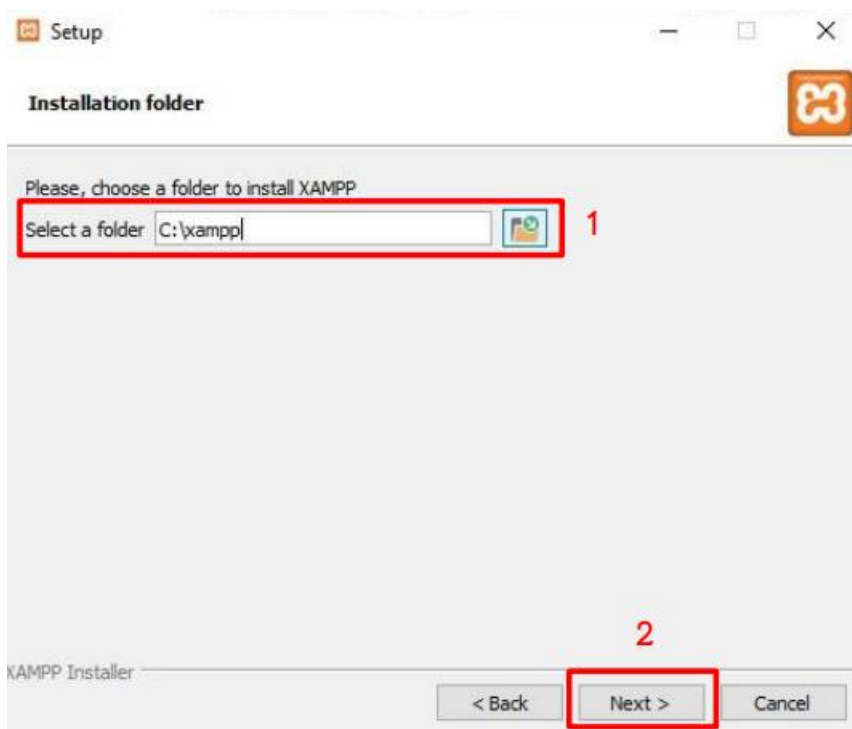
ภาพที่ ก.4 แสดงหน้าส่วนการรองรับต่าง ๆ ของโปรแกรม

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.4 ดังนี้

หมายเลข 1 ติ๊กเลือกส่วนการรองรับของโปรแกรมให้ครบทุกช่อง

หมายเลข 2 คลิกปุ่ม Next เพื่อดำเนินการติดตั้งโปรแกรมต่อ

1.5 เลือกตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม จากนั้นคลิกปุ่ม Next



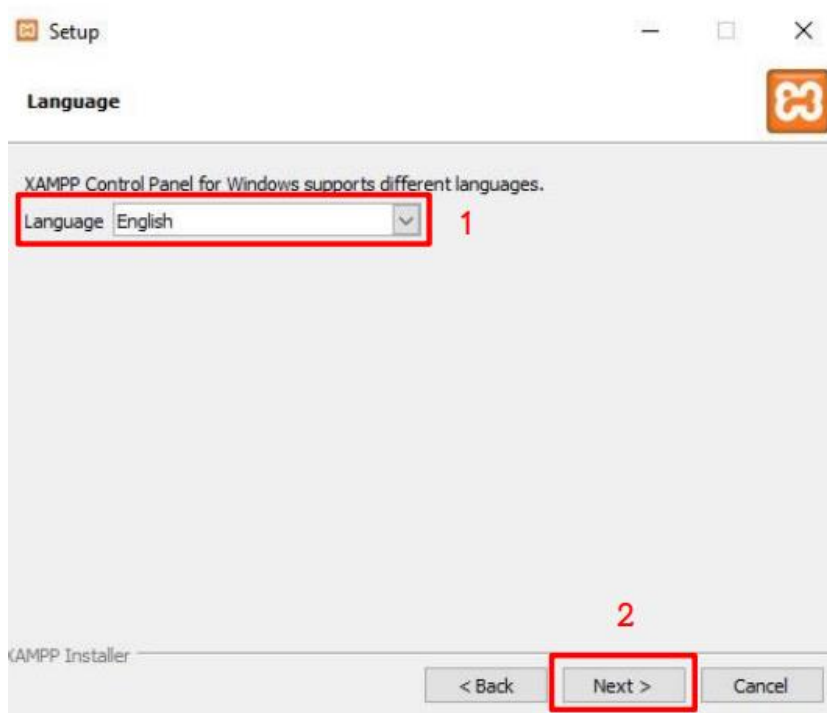
ภาพที่ ก.5 แสดงหน้าเลือกตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.5 ดังนี้

หมายเลข 1 เลือกตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม

หมายเลข 2 คลิกปุ่ม Next เพื่อดำเนินการติดตั้งโปรแกรมต่อ

1.6 เลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง จากตัวอย่างเลือก English จากนั้นคลิกปุ่ม Next



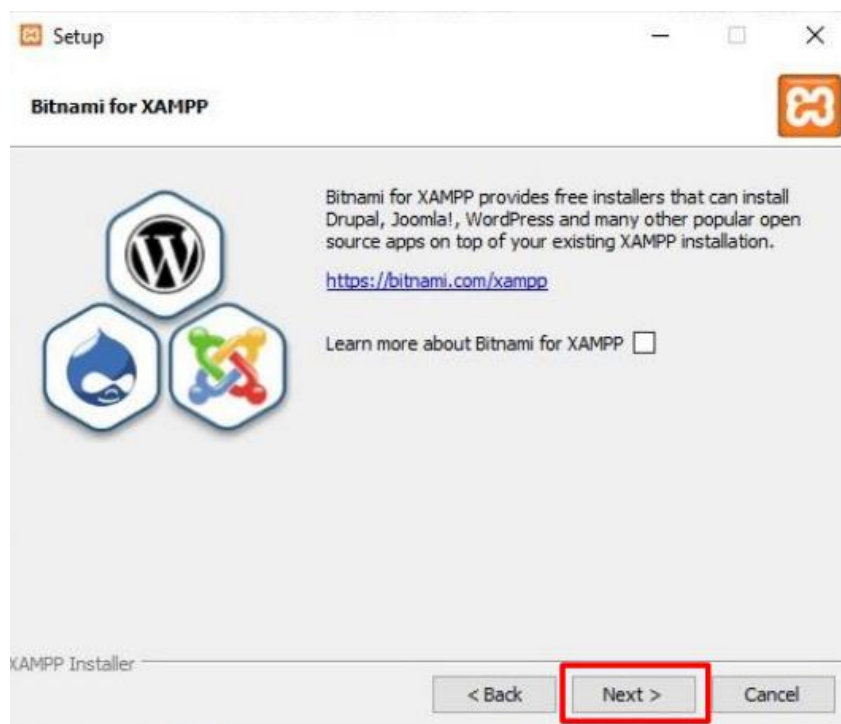
ภาพที่ ก.6 แสดงหน้าเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.6 ดังนี้

หมายเลข 1 เลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง

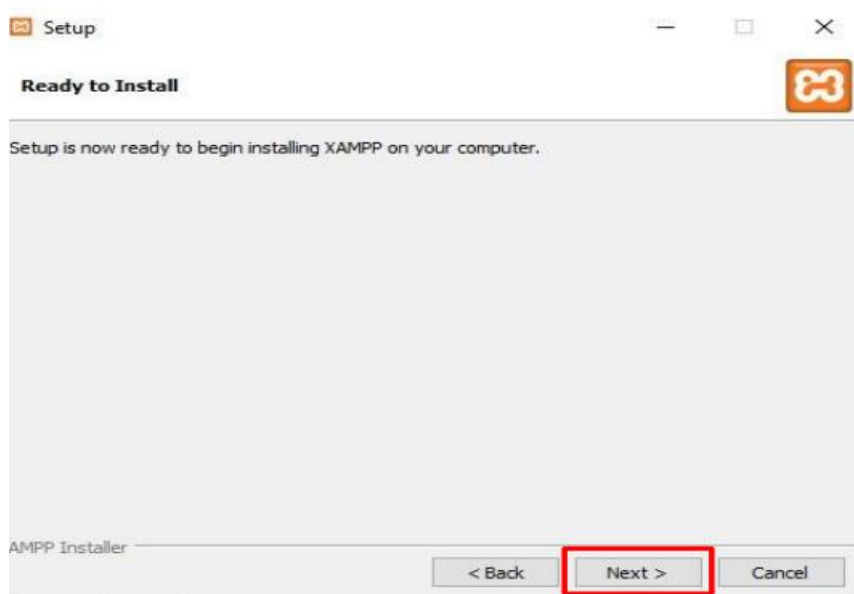
หมายเลข 2 คลิกปุ่ม Next เพื่อดำเนินการติดตั้งโปรแกรมต่อ

1.7 โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง Bitnami for XAMPP หากไม่ต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Bitnami ใน XAMPP ไม่ต้องติ๊กที่หลังข้อความ “Learn more about Bitnami for XAMPP” จากนั้นคลิกปุ่ม Next



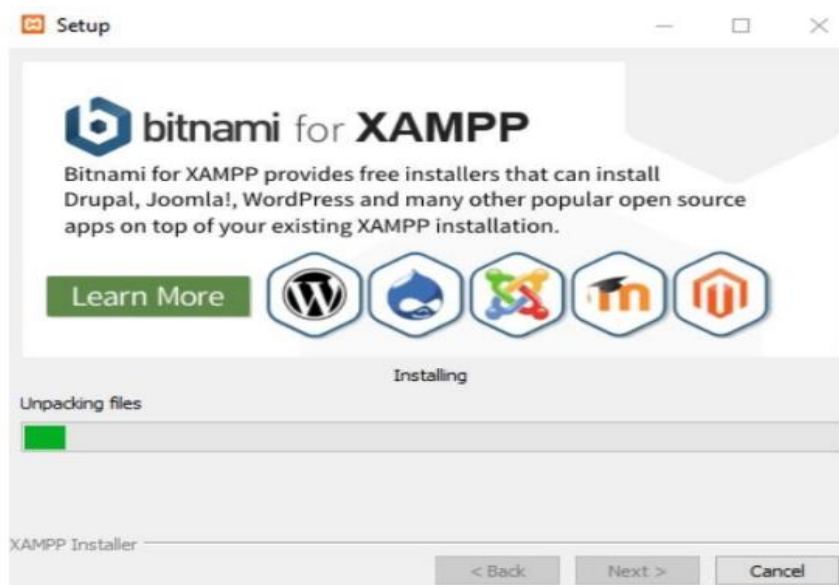
ภาพที่ ก.7 แสดงหน้าต่าง Bitnami for XAMPP

1.8 โปรแกรมจะแสดงข้อความว่า โปรแกรมพร้อมที่จะติดตั้งแล้ว ให้คลิกปุ่ม Next



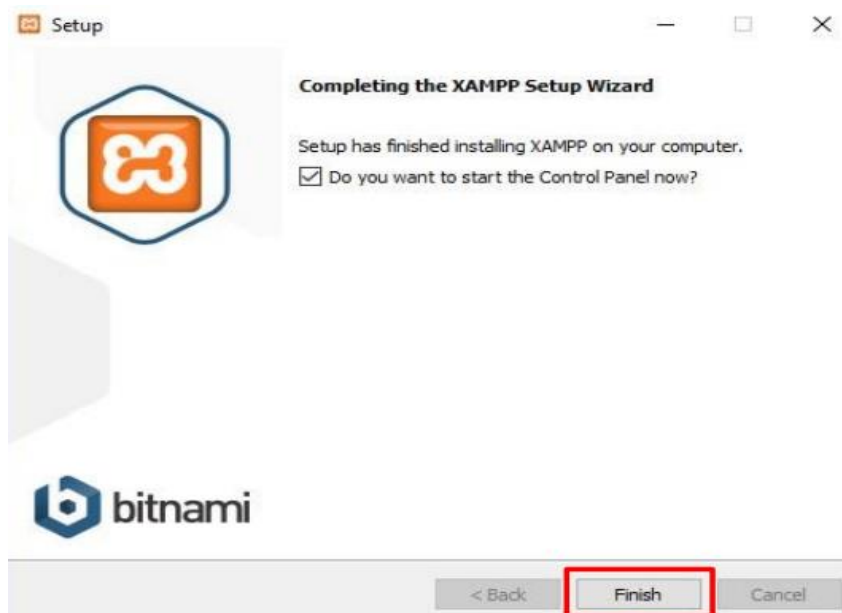
ภาพที่ ก.8 แสดงหน้าโปรแกรมพร้อมที่จะติดตั้งแล้ว

1.9 โปรแกรมจะทำการติดตั้ง ให้รอจนกว่าโปรแกรมจะติดตั้งเสร็จ



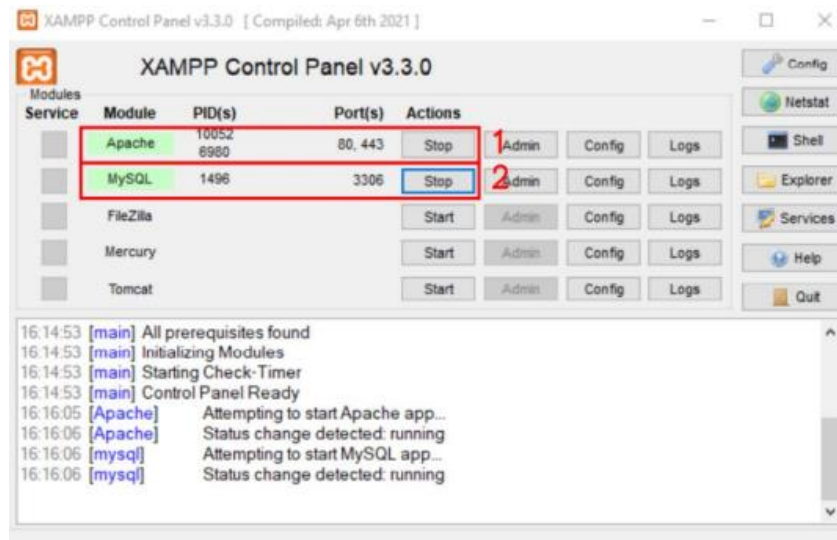
ภาพที่ ก.9 แสดงหน้าการติดตั้งโปรแกรม

1.10 เมื่อโปรแกรมติดตั้งเสร็จแล้ว หากต้องการเริ่มใช้งาน XAMPP ให้ติ๊กถูกหน้าข้อความ “ Do you want to start the control Panel now? ” จากนั้นคลิก Finish



ภาพที่ ก.10 แสดงหน้าติดตั้งเสร็จแล้ว

1.11 หน้าจอหลักของโปรแกรม เมื่อต้องการเริ่มใช้งานให้กดปุ่ม Start ตรงเมนู Apache และ MySQL (การใช้งานที่จำเป็นจริงๆจะใช้แค่ 2 ตัวนี้ หากโปรแกรมทำงานปกติ บนหน้าจอตรงคำว่า Apache และ MySQL จะขึ้นแถบสีเขียว)



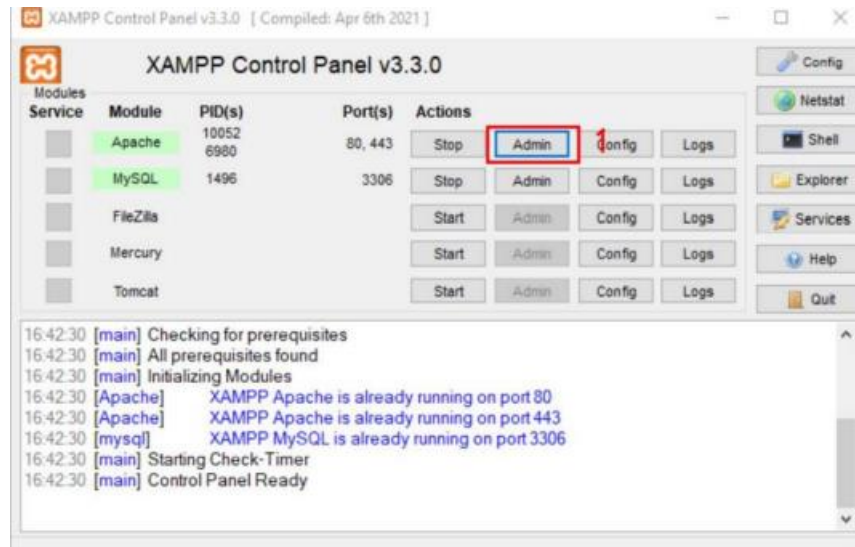
ภาพที่ ก.11 แสดงหน้าเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.11 ดังนี้

หมายเลข 1 คลิกปุ่ม Start ที่เมนู Apache จนขึ้นพื้นหลังสีเขียว

หมายเลข 2 คลิกปุ่ม Start ที่เมนู My SQL จนขึ้นพื้นหลังสีเขียว

1.12 กดเข้าไปที่ปุ่ม Admin เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ Welcome to XAMPP



ภาพที่ ก.12 แสดงหน้าคลิกปุ่มไปยังหน้าแอดมิน

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.12 ดังนี้

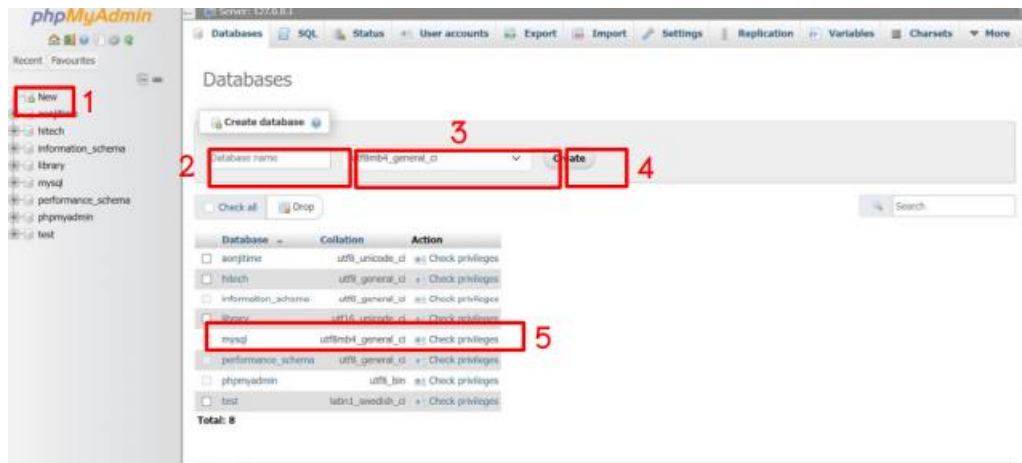
หมายเลข 1 คลิกปุ่ม Admin ตรงเมนู Apache หรือ MySQL

1.13 หน้าจอเว็บไซต์ Welcome to XAMPP คลิกที่ปุ่ม phpMyAdmin เพื่อเข้าไปสู่ URL <http://localhost/phpmyadmin/> เพื่อเข้าไปสร้างฐานข้อมูล



ภาพที่ ก.13 แสดงหน้าจอเว็บไซต์ Welcome to XAMPP

1.14 หากฐานข้อมูลใช้งานได้ จะเข้าสู่หน้าจอบริบทเว็บไซต์ phpMyAdmin ได้ดังภาพ และทำการสร้างฐานข้อมูลขึ้นมาใหม่เพื่อรองรับฐานข้อมูลที่เราจะอัปเดตขึ้นมา เพื่อจำลองฐานข้อมูลของระบบเว็บไซต์



ภาพที่ ก.14 แสดงหน้าจอบริบทเว็บไซต์ phpMyAdmin

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.14 ดังนี้

หมายเลข 1 คลิกปุ่ม New เพื่อสร้างฐานข้อมูลใหม่

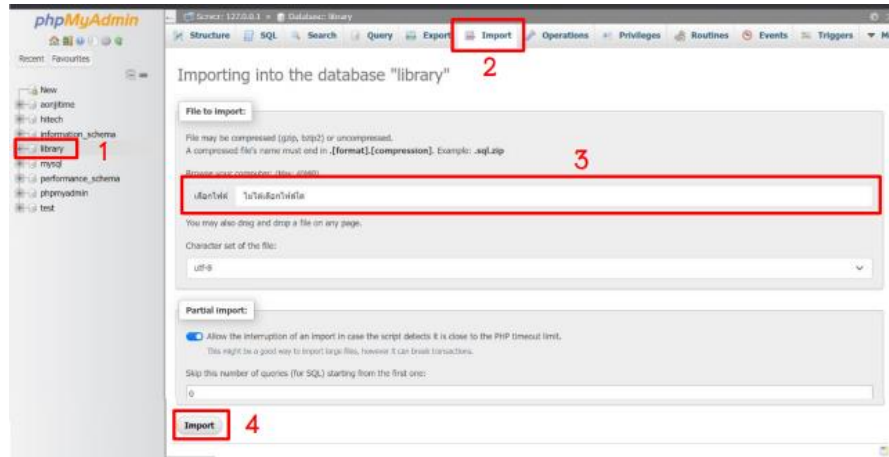
หมายเลข 2 กรอกชื่อฐานข้อมูลใหม่ที่เราต้องการสร้างขึ้น

หมายเลข 3 เลือก “utf16_unicode_ci”

หมายเลข 4 คลิกปุ่ม Create เพื่อสร้างฐานข้อมูลใหม่

หมายเลข 5 หากสร้างฐานข้อมูลสำเร็จจะขึ้นมอดังภาพ

1.15 อัปโหลดฐานข้อมูลจากไฟล์ที่เตรียมไว้



ภาพที่ ก.15 แสดงหน้าจออัปโหลดไฟล์ฐานข้อมูลมาใช้งาน

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.15 ดังนี้

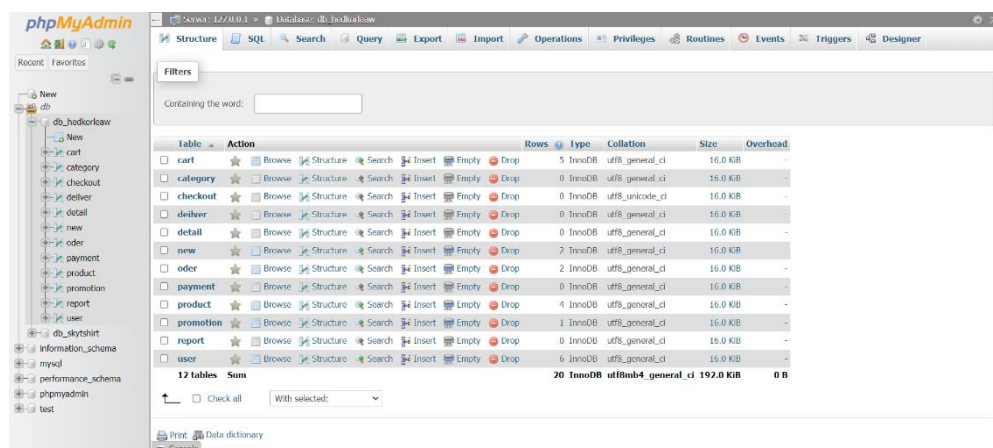
หมายเลข 1 คลิกชื่อฐานข้อมูลที่เราสร้างขึ้น

หมายเลข 2 คลิกเมนู Import

หมายเลข 3 คลิกปุ่ม “เลือกไฟล์” แล้วเลือกไฟล์ฐานข้อมูลที่เตรียมไว้

หมายเลข 4 คลิกปุ่ม Import เพื่ออัปโหลดฐานข้อมูลจากไฟล์

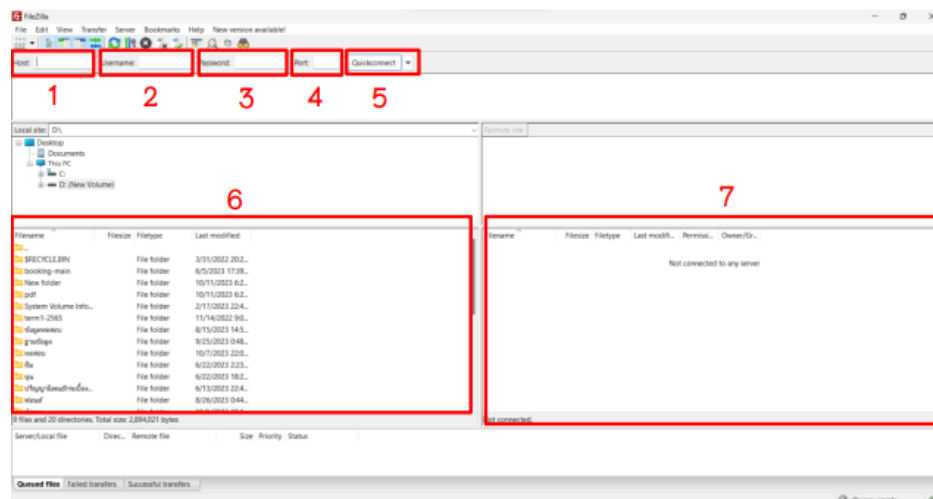
1.16 หากทำการอัปโหลดฐานข้อมูลสำเร็จจะขึ้นดังรูป



ภาพที่ ก.16 แสดงหน้าจอเมื่ออัปโหลดฐานข้อมูลสำเร็จ

2. การใช้งานโปรแกรม FileZilla

2.1 การใช้งานโปรแกรม FileZilla เพื่ออัปโหลดฐานข้อมูลลง Host เพื่อให้เว็บไซต์ออนไลน์



ภาพที่ ก.17 แสดงหน้าจอรายละเอียดโปรแกรม FileZilla

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.17 ดังนี้

หมายเลข 1 ใส่ข้อมูลโฮสต์

หมายเลข 2 กรอกชื่อผู้ใช้ที่กำหนดไว้

หมายเลข 3 กรอกรหัสผ่าน

หมายเลข 4 กรอกข้อมูล พอร์ตของโฮสต์

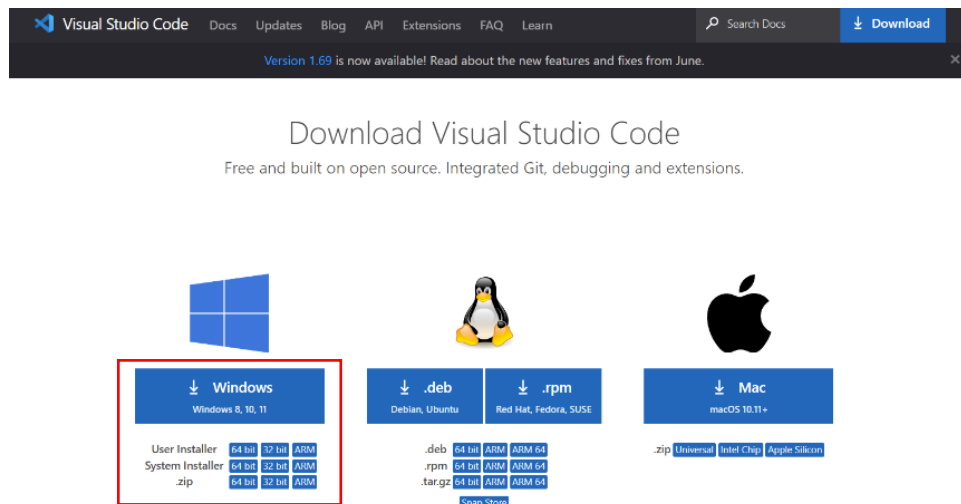
หมายเลข 5 กดเพิ่มข้อมูลใช้งาน

หมายเลข 6 ค้นหาไฟล์เตอร์ที่ต้องการอัปโหลด แล้วลากไปยังส่วนที่ 7

หมายเลข 7 การเพิ่ม ลบไฟล์ที่เราอัปโหลด

3.1. การติดตั้งโปรแกรม Visual Studio Code

3.1 เปิด Google Chrome เข้าเว็บไซต์ Visual Studio Code เพื่อให้เว็บไซต์ออนไลน์ดาวน์โหลด Download Visual Studio Code – Mac, Linux, Windows ใช้ windows เลือก 64 bit



ภาพที่ ก.18 แสดงหน้าดาวน์โหลด Visual Studio Code

คำอธิบายหมายเลขในภาพที่ ก.18 ดังนี้ ดาวน์โหลด Visual Studio Code ตามระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเวอร์ชันที่ต้องการ ในกรณีนี้เราเลือก Windows 64 bit