

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

1. เปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา แล้วเข้าไปที่เว็บไซต์ <https://www.apachefriends.org/index.html> สามารถเข้าได้ทั้งเบราว์เซอร์ Google Chrome, Firefox, IE หลังจากเปิดเข้าไป ดังภาพที่ ก.1



ภาพที่ ก.1 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด Xampp

2. จากนั้นก็คลิกลิงก์ดาวน์โหลดได้เลย ในส่วนนี้จะดาวน์โหลดลง Windows แล้วก็คลิกที่ XAMPP For Windows ดังภาพที่ ก.2



ภาพที่ ก.2 วิธีการคลิกลิงก์ดาวน์โหลด

3. หลังจากนั้นรอรจนระบบทำการดาวน์โหลดให้เสร็จเรียบร้อย ดังภาพที่ ก.3



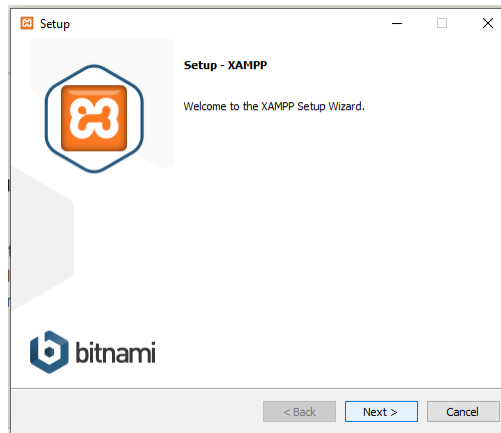
ภาพที่ ก.3 หน้ารระบบดาวน์โหลดเสร็จ

4. เมื่อระบบทำการดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้ว เราก็ทำการเปิดไฟล์ที่เราทำการดาวน์โหลดขึ้นมาได้เลย ดังภาพที่ ก.4



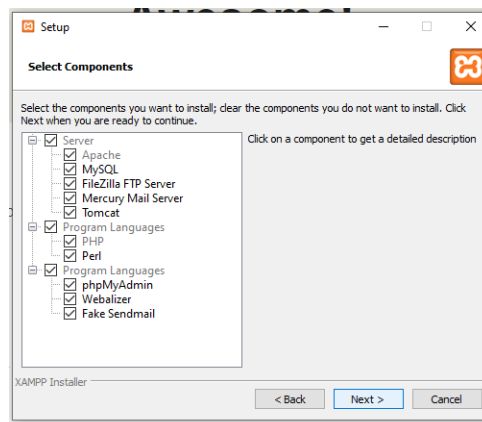
ภาพที่ ก.4 การเปิดไฟล์ที่เราทำการดาวน์โหลด

5. เมื่อเราทำการกดคำว่า “เปิด” ก็จะมีหน้าต่าง Setup-XAMMP ปรากฏขึ้นมา ให้เรากดที่ปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.5



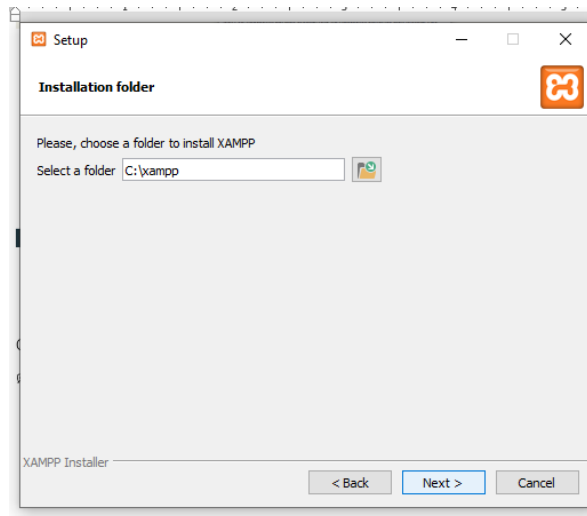
ภาพที่ ก.5 หน้า Setup-XAMMP

6. หน้า Select Components เลือกข้อมูลตามต้องการหลังจากนั้นกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.6



ภาพที่ ก.6 หน้า Select Components

7. หน้า Installation folder เลือกโฟลเดอร์ที่ไว้โปรแกรมตามที่ต้องการหลังจากนั้นกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.7



ภาพที่ ก.7 หน้า Installation folder

8. หลังจากนั้นรอโปรแกรมโหลดเสร็จ ดังภาพที่ ก.8



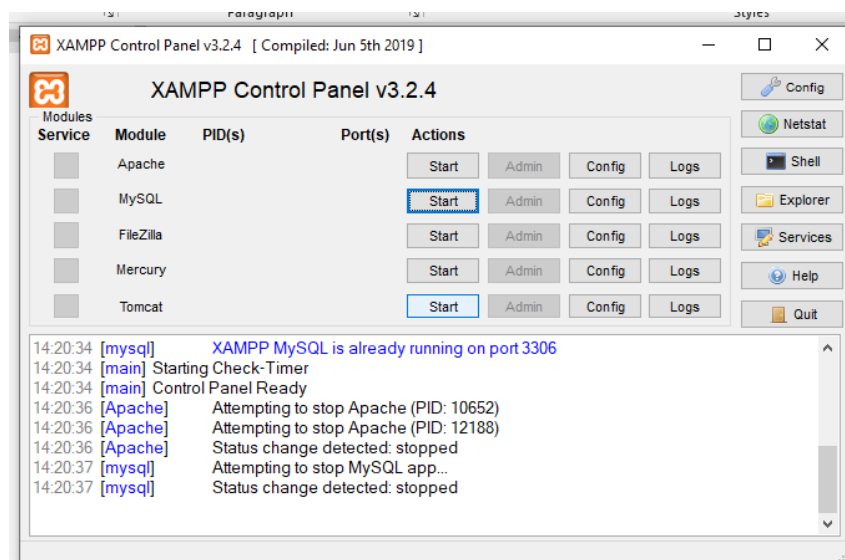
ภาพที่ ก.8 หน้ารอโปรแกรมโหลดเสร็จ

9. จากนั้นโปรแกรม XAMPP ก็ทำงานของมันต่อไปเรื่อย ๆ กระทั่งมีหน้าต่างใหม่ปรากฏขึ้นมาถามว่า จะเริ่มเปิดใช้งาน XAMPP เลยหรือไม่ ซึ่งแน่นอนว่าเราก็ต้องลองใช้ของใหม่ เมื่อพร้อมแล้วคลิก Finish ได้เลย ดังภาพที่ ก.9



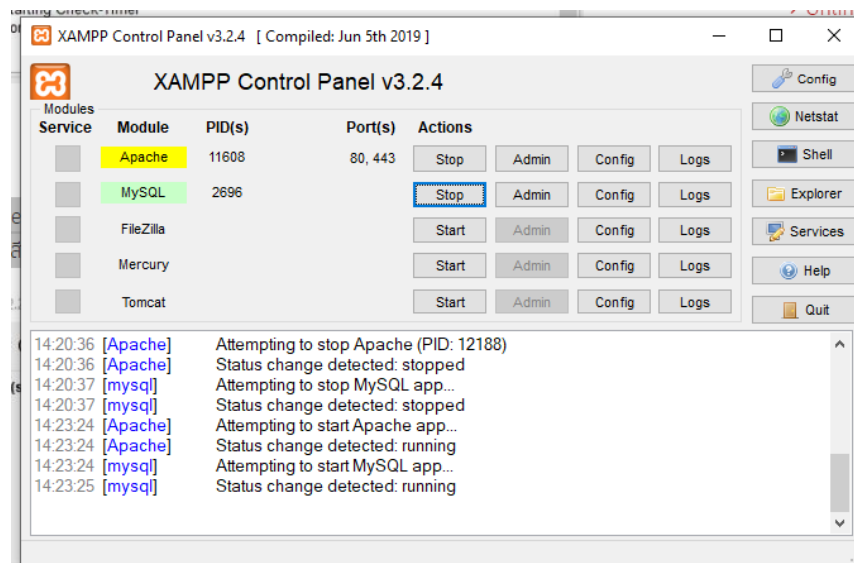
ภาพที่ ก.9 หน้าโปรแกรมไหลดเสร็จแล้ว

10. เมื่อเรากดที่ Finish ระบบก็จะเปิดหน้าต่างดังตัวอย่างด้านล่างขึ้นมาให้อัดโนมัติ ดังภาพที่ ก.10



ภาพที่ ก.10 หน้าต่างโปรแกรม Xampp

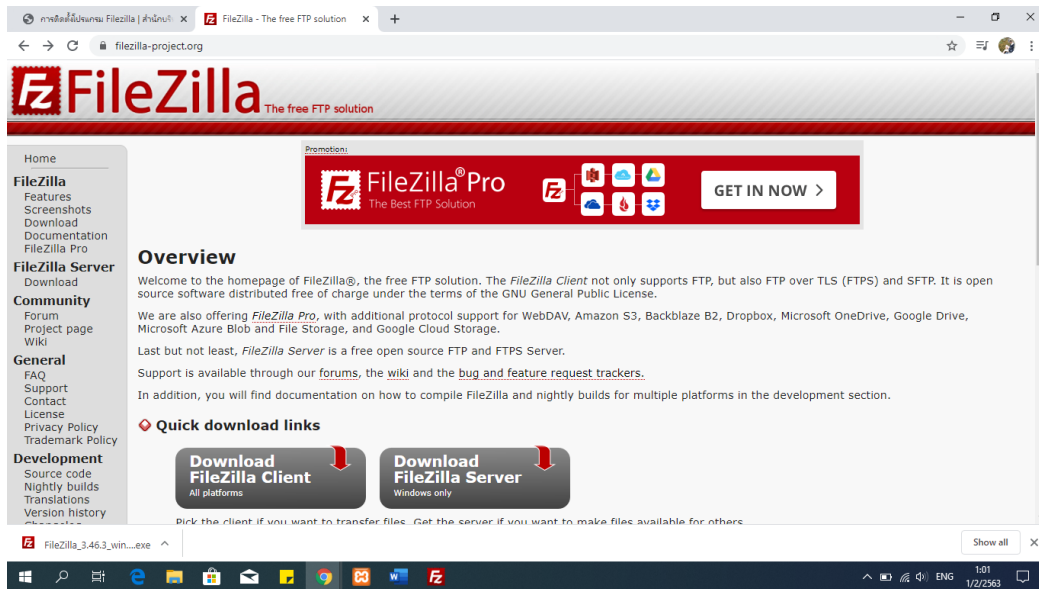
11. เปิด Apache กับ MySQL components. หรือเปิด components อื่น ๆ ที่จะใช้ โดยกด
ไปที่คำว่า Start หากมีการทำงานถูกต้อง สถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวดังภาพที่ ก.11



ภาพที่ ก.11 หน้าต่างการกดปุ่ม Start โปรแกรม Xampp

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

1. สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมที่เว็บ <http://filezilla-project.org> แล้วกดเลือก Download FileZilla Client จะไปหน้าใหม่ จะมี Software ให้โหลด โดยเลือกตามโปรแกรมระบบภายในเครื่องที่ต้องการที่ลง ดังภาพที่ ก.12



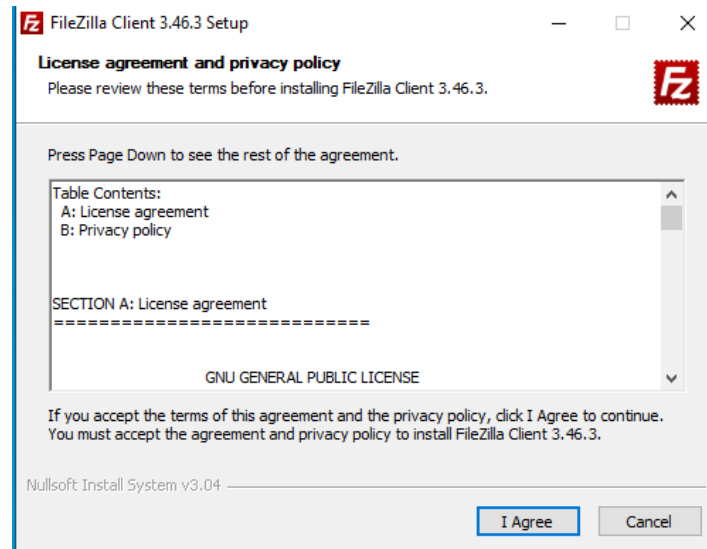
ภาพที่ ก.12 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรม Filezilla

2. เมื่อโหลดเสร็จแล้วจะมีตัวลงโปรแกรม Filezilla จากนั้นกดเพื่อทำการติดตั้งโปรแกรมลงในเครื่อง ดังภาพที่ ก.13



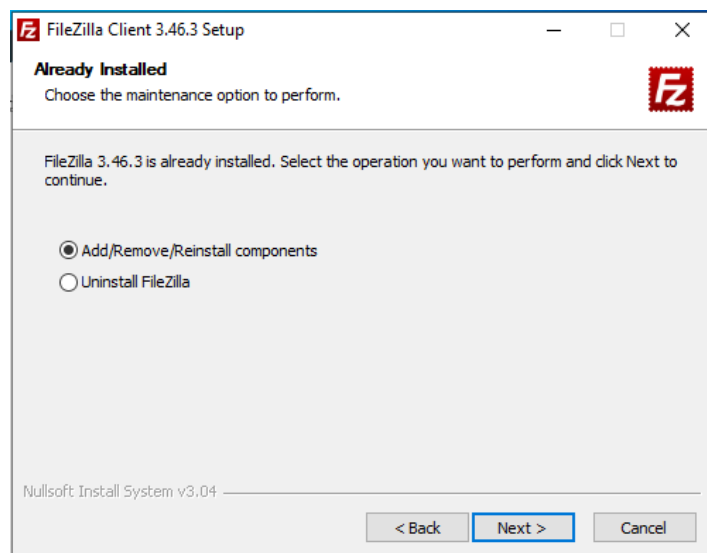
ภาพที่ ก.13 ตัวลงโปรแกรมหลังทำการดาวน์โหลดจากเว็บไซต์เสร็จ

3. หน้าแรกจะเป็นการให้ยืนยันข้อตกลงการใช้โปรแกรม ให้ทำการกด I agree เพื่อทำการยอมรับ ดังภาพที่ ก.14



ภาพที่ ก.14 หน้าการยืนยันข้อตกลงการใช้โปรแกรม

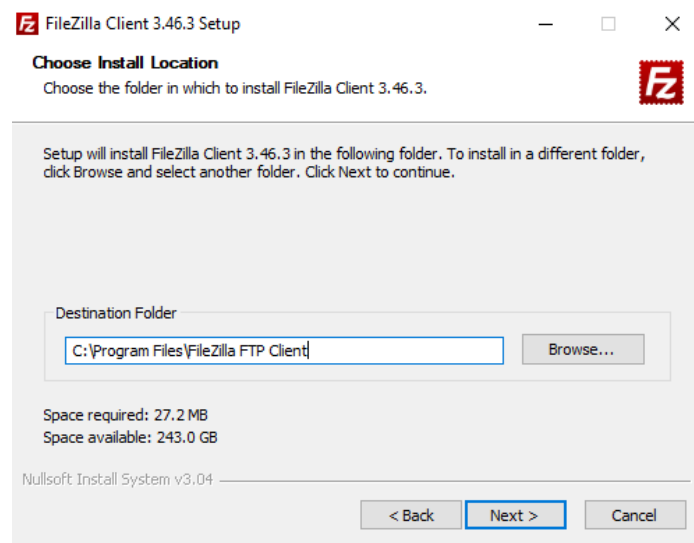
4. หน้านี้เป็นกรระบุว่าจะให้สิทธิ์ของระบบให้ใช้งานได้บ้าง ถ้าต้องการให้ทุกคนในเครื่องใช้โปรแกรมได้ให้ เลือก Anyone who uses this computer (all user) แล้วกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.15



ภาพที่ ก.15 หน้าสิทธิ์ของระบบให้ใช้งาน

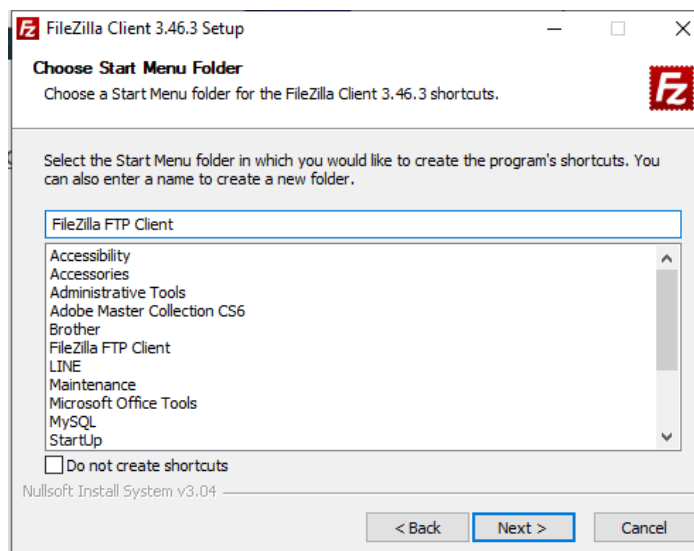
5. ต่อมาหน้า Choose Components ให้กดปุ่ม Next

6. ต่อมาหน้า Choose Install Location เป็นการให้เลือกพื้นที่เก็บโปรแกรม ถ้าไม่เปลี่ยนให้ ให้กดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.16



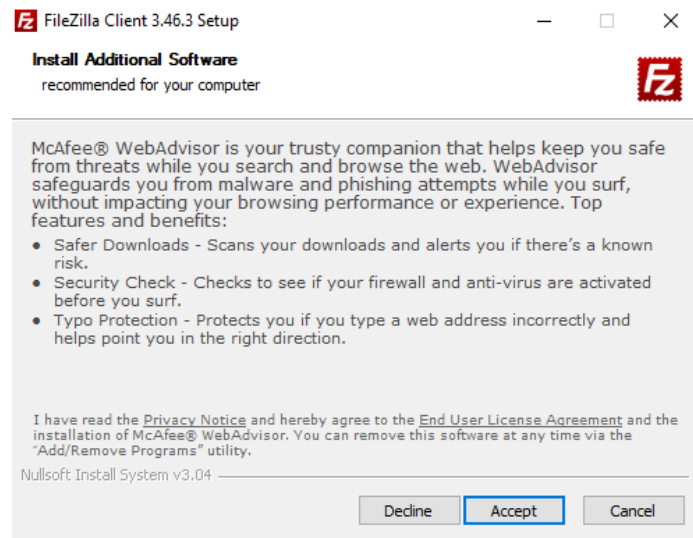
ภาพที่ ก.16 หน้า Choose Install Location

7. ต่อมาหน้า Choose Start Menu Folder ให้ปุ่ม Next จากนั้นตัวลงโปรแกรมจะทำการลงโปรแกรม รอจนเสร็จ ดังภาพที่ ก.17



ภาพที่ ก.17 หน้า Choose Start Menu Folder

8. ต่อมาหน้า Install Additional Software ให้กดปุ่ม Accept ดังภาพที่ ก.18



ภาพที่ ก.18 หน้า Install Additional Software

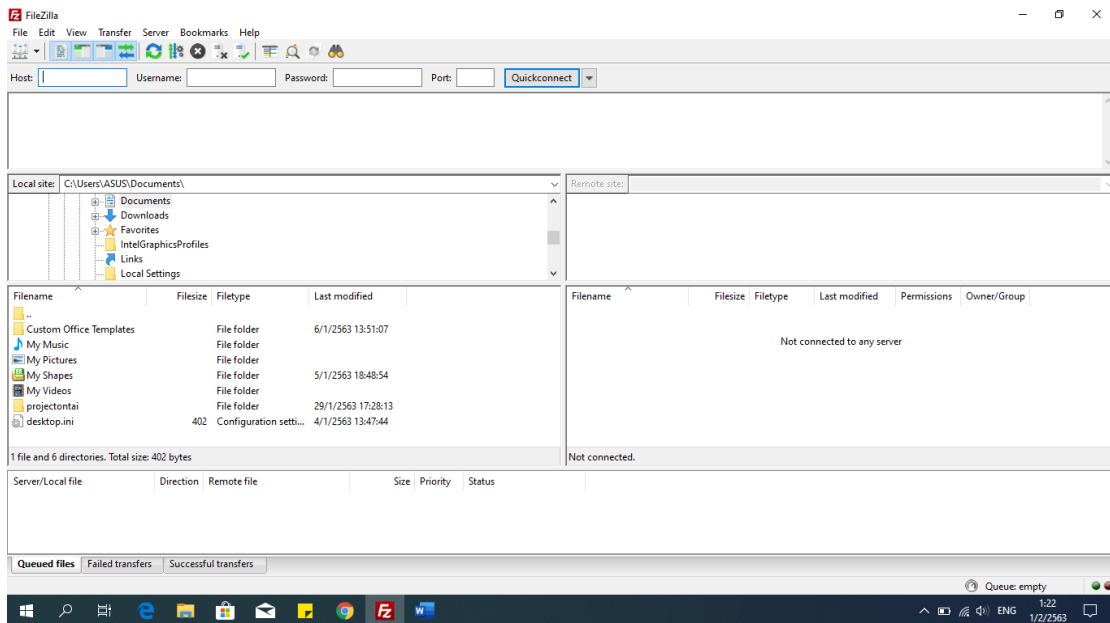
9. เมื่อโปรแกรมลงเสร็จ กดปุ่ม Finish ดังภาพที่ ก.19



ภาพที่ ก.19 หน้าโปรแกรมลงเสร็จ

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับระบบบริหารจัดการบริษัท ฮันเตอร์ รตบ้าน จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

1. การติดตั้งโปรแกรม FileZilla เป็นหน้าที่สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อที่จะใส่ข้อมูล Host Username Password และ Port ในการเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ ก.20



ภาพที่ ก.20 หน้าโปรแกรม FileZilla ใส่ข้อมูลชื่อและรหัส

หมายเลขที่ 1 ช่อง Host เป็นช่องที่ให้ใส่ Host ลงไปเพื่อเข้าสู่ระบบ

หมายเลขที่ 2 ช่อง Username เป็นช่องที่ให้เราใส่ Username ตามที่เราตั้งไว้

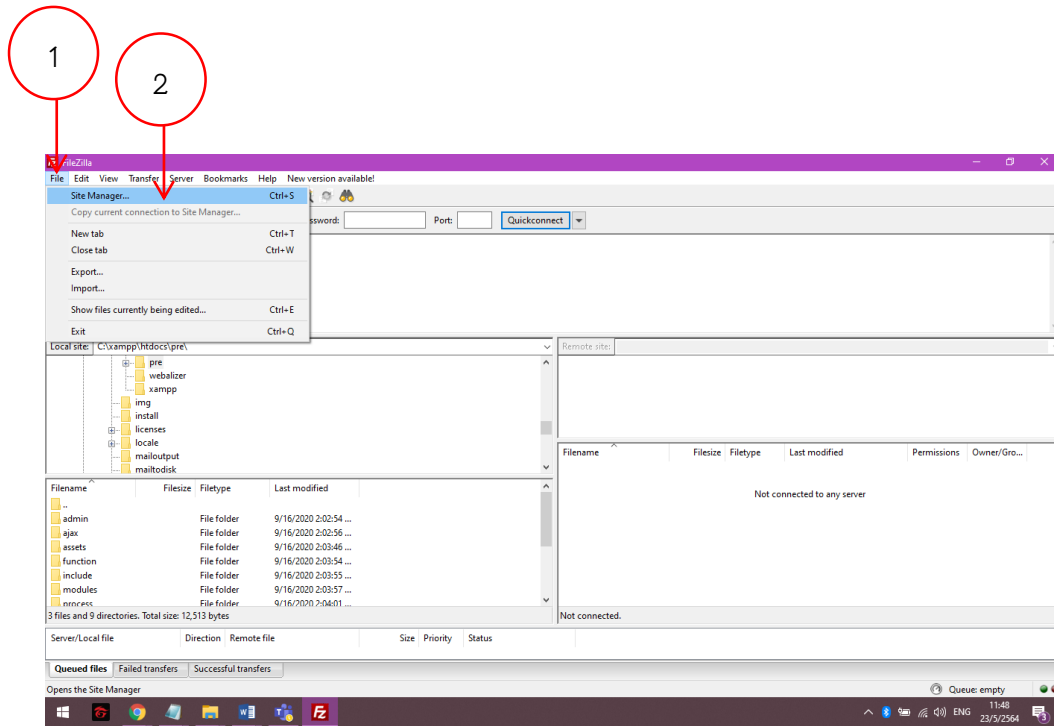
หมายเลขที่ 3 ช่อง Password เป็นช่องที่ใส่รหัสผ่าน

หมายเลขที่ 4 ช่อง Post เป็นช่องที่ใส่ หมายเลข Post ของ Host

หมายเลขที่ 5 เป็นส่วนของ local Site ใช้สำหรับเลือกโฟลเดอร์ หรือไฟล์ที่จะอัปลง Host

หมายเลขที่ 6 เป็นส่วนของ Remote Site ใช้สำหรับจัดการโฟลเดอร์ หรือไฟล์ที่ลง Host ไปแล้ว

2. การเข้าสู่ระบบเว็บไซต์ Host สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อเป็นขั้นตอนการนำไฟล์ที่จะติดตั้ง
อัปเดตลง Host ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกไว้แล้ว ดังภาพที่ ก.21

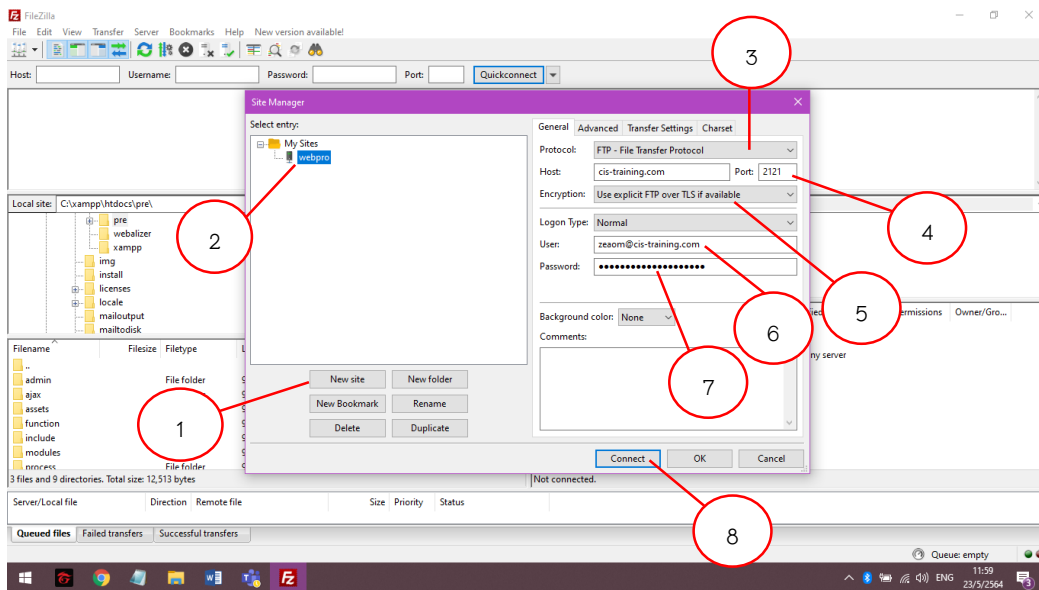


ภาพที่ ก.21 หน้าแสดงรายละเอียดการใส่ข้อมูล

หมายเลขที่ 1 เลือกที่ File

หมายเลขที่ 1 เลือกที่ Site Manager

3. การตั้งค่าการเข้าสู่ระบบเว็บไซต์ Host สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อเป็นขั้นตอนการนำไฟล์ที่จะติดตั้ง อัปเดตลง Host ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกไว้แล้ว ดังภาพที่ ก.22



ภาพที่ ก.22 หน้าแสดงรายละเอียดการใส่ข้อมูล

หมายเลขที่ 1 เลือก New site

หมายเลขที่ 2 ตั้งชื่อ site

หมายเลขที่ 3 ตั้งค่า Protocol: FTP – File Transfer Protocol

หมายเลขที่ 4 ใส่ Host: cistraining.com Port: 2121 เป็น Host และ Port ของทางสาขา

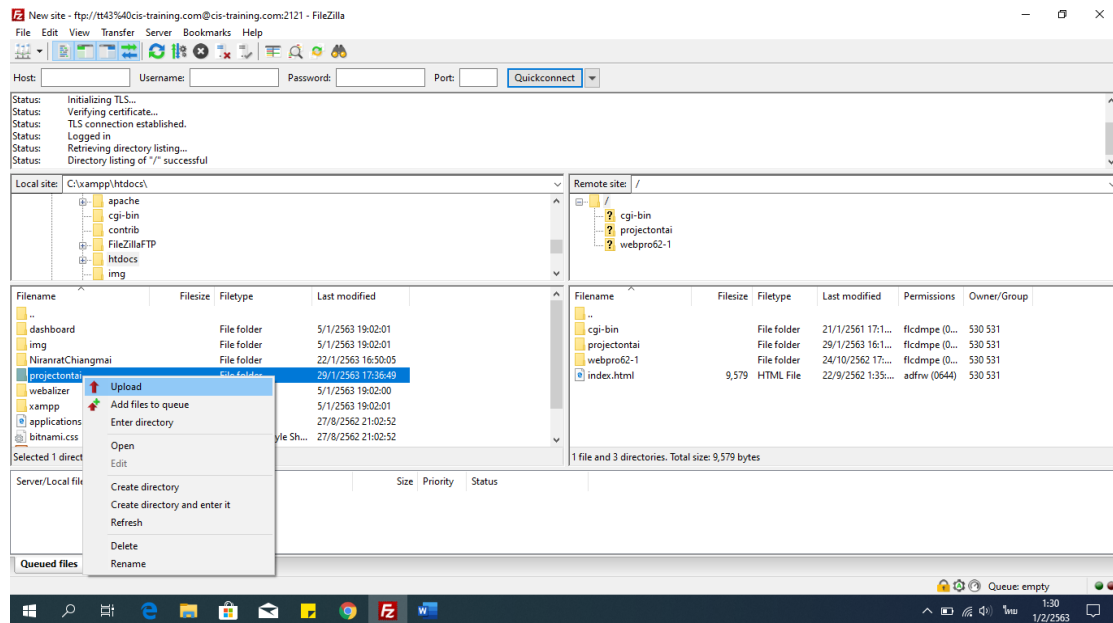
หมายเลขที่ 5 ตั้งค่า Encryption: User explicit FTP over TLS if available

หมายเลขที่ 6 ใส่ User ที่เราทำการสมัครไว้ User: zeom@cis-training.com

หมายเลขที่ 7 ใส่ Password ที่เราตั้งไว้ Password:

หมายเลขที่ 8 กด Connect เพื่อเข้าสู่ Host เพื่ออัปเดตงาน

4. การนำข้อมูลเว็บไซต์ Host สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อเป็นขั้นตอนการนำไฟล์ที่จะติดตั้ง
อัปเดตลง Host ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกไว้แล้ว ดังภาพที่ ก.23



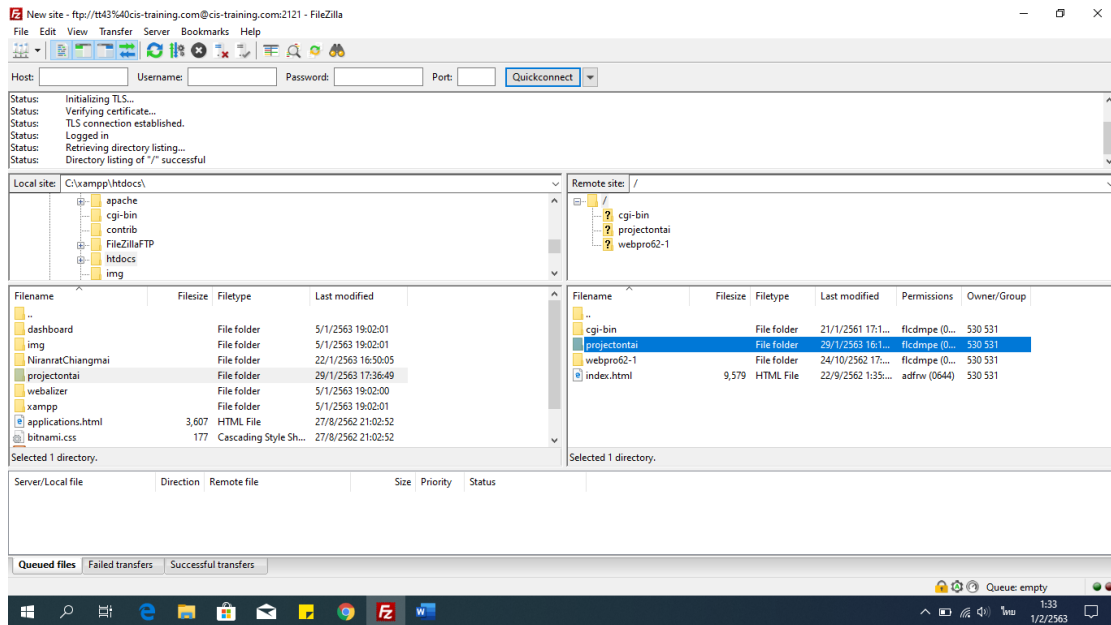
ภาพที่ ก.24 หน้าอัปเดตข้อมูลลง Host

หมายเลขที่ 1 ทำการเข้าสู่ระบบตามขั้นตอนที่ 1

หมายเลขที่ 2 ทำการเลือกส่วนโฟลเดอร์หรือไฟล์ส่วนที่ Local Site

หมายเลขที่ 3 ทำการคลิกที่โฟลเดอร์หรือไฟล์ที่เลือก แล้วคลิกขวาเลือก Upload

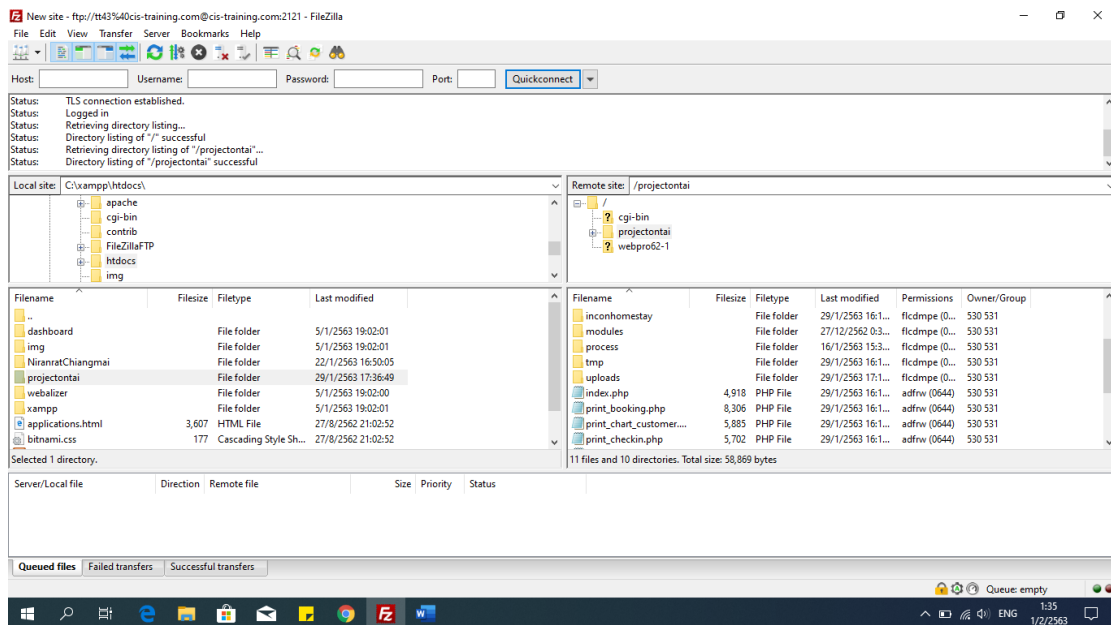
5. การนำข้อมูลเว็บลง Host ลงเว็บให้เรียบร้อย ดังภาพที่ ก.24



ภาพที่ ก.24 หน้าข้อมูลที่อัปลง Host เรียบร้อยแล้ว

หมายเลขที่ 1 เป็นส่วนแสดงข้อมูลที่อัปโหลดลง Host เรียบร้อย

6. หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลไฟล์เตอร์ต่าง ๆ ของเว็บไซต์ ที่ผู้ดูแลระบบคลิกดู ดังภาพที่ ก.25



ภาพที่ ก.25 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลเว็บไซต์