

ภาคผนวก ก

ขั้นตอนการติดตั้ง

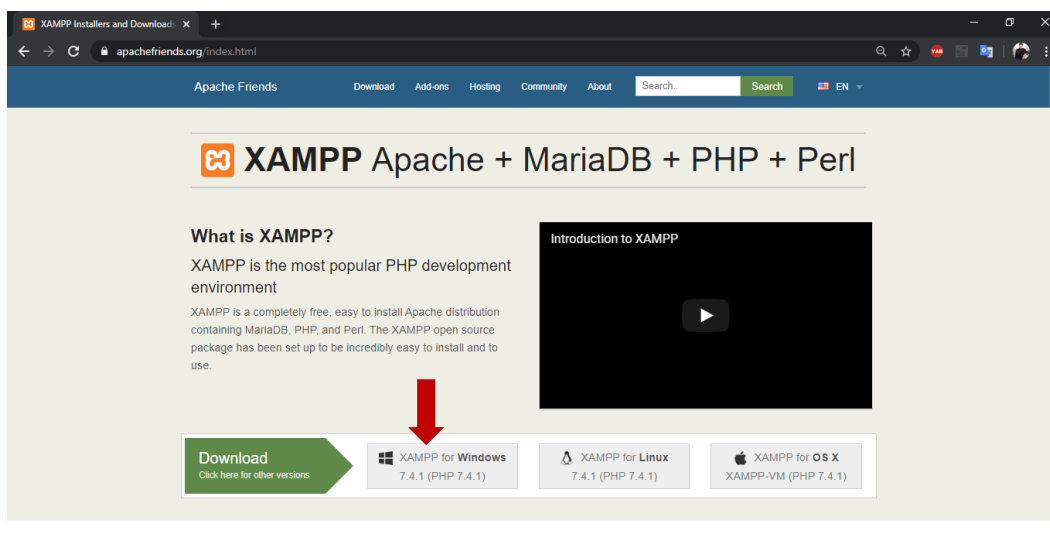
คู่มือการติดตั้งการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

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



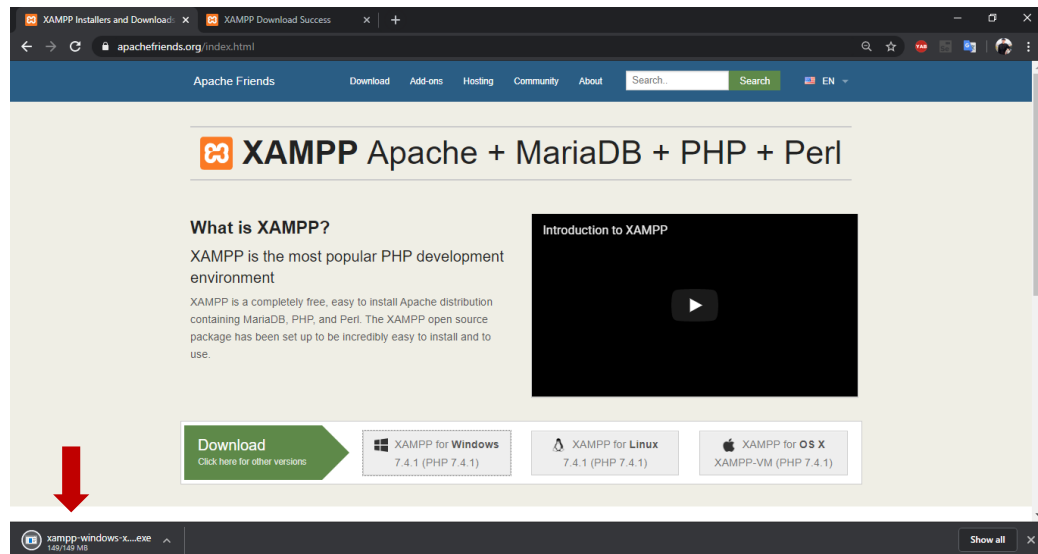
ภาพที่ ก.1 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด Xampp

2. จากนั้นก็คลิกลิงก์ดาวน์โหลดได้เลย ในส่วนนี้จะดาวน์โหลดลง Windows แล้วก็คลิกที่ XAMPP For Windows



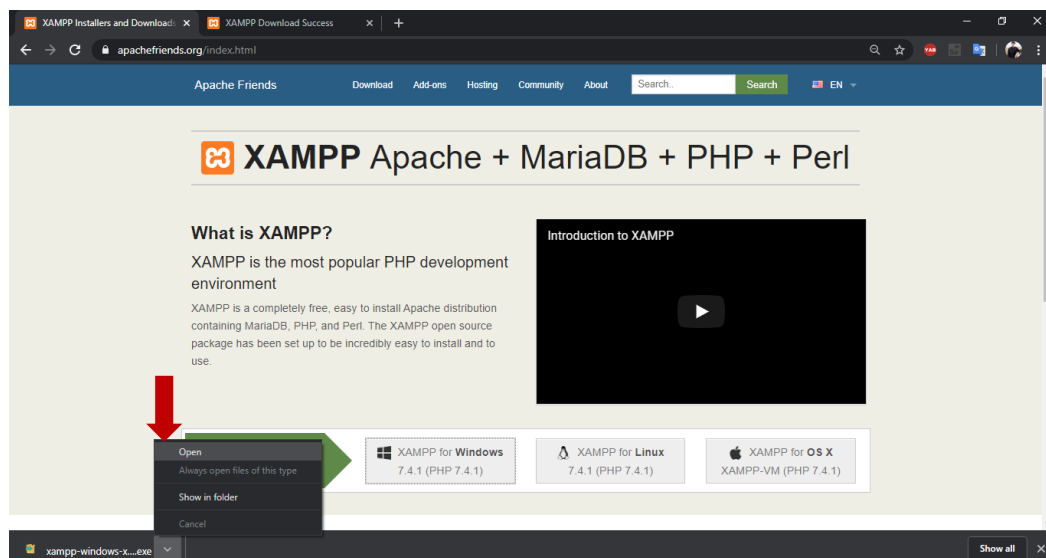
ภาพที่ ก.2 วิธีการคลิกลิงก์ดาวน์โหลด

3. หลังจากนั้นรอรระบบทำการดาวน์โหลดให้เสร็จเรียบร้อย



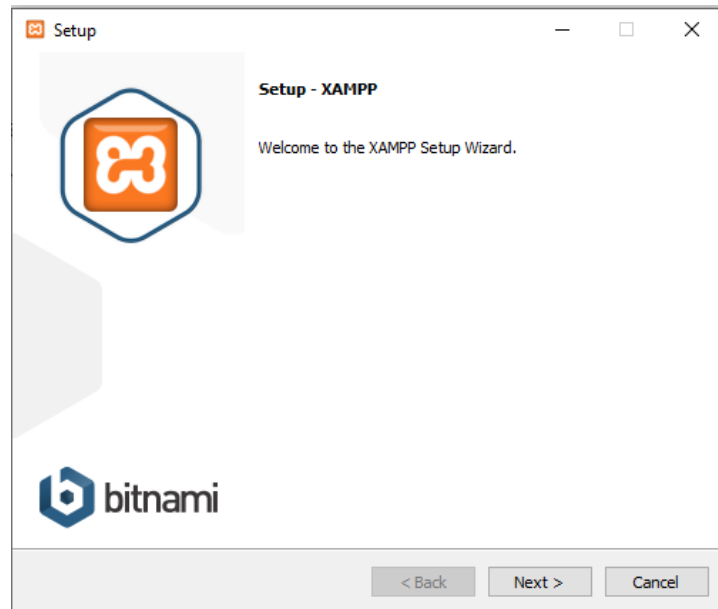
ภาพที่ ก.3 หน้ารอรระบบดาวน์โหลดเสร็จ

4. เมื่อระบบทำการดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้ว จึงทำการเปิดไฟล์ที่ทำการดาวน์โหลดขึ้นมา



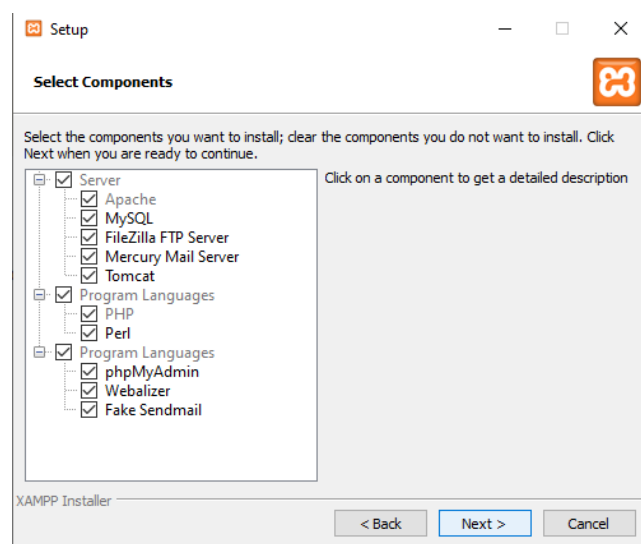
ภาพที่ ก.4 การเปิดไฟล์ที่เราทำการดาวน์โหลด

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



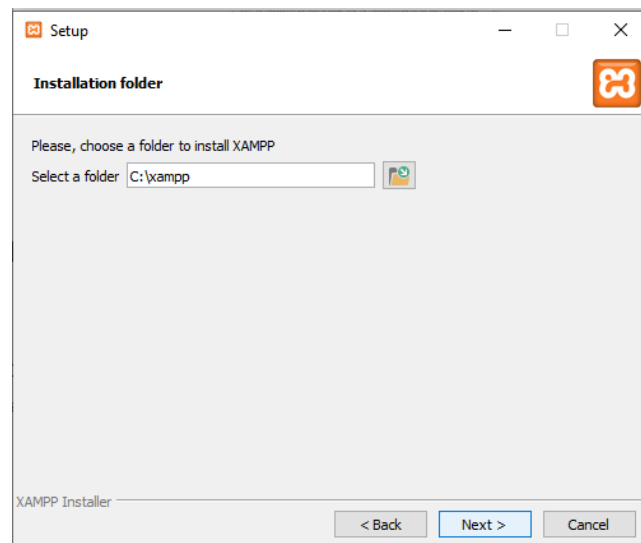
ภาพที่ ก.5 หน้า Setup-XAMMP

6. หน้า Select Components เลือกข้อมูลตามต้องการหลังจากนั้นกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก.6 หน้า Select Components

7. หน้า Installation folder เลือกโฟลเดอร์ที่ไว้โปรแกรมตามที่ต้องการหลังจากนั้นกดปุ่ม Next



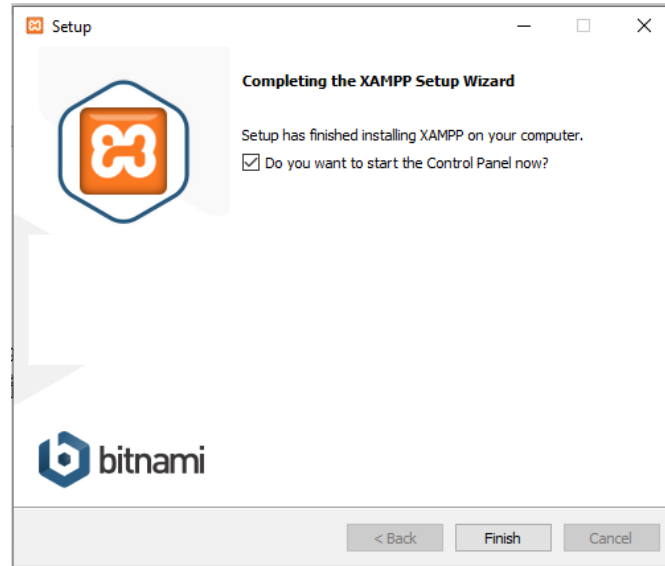
ภาพที่ ก.7 หน้า Installation folder

8. หลังจากนั้นรอโปรแกรมโหลดเสร็จ



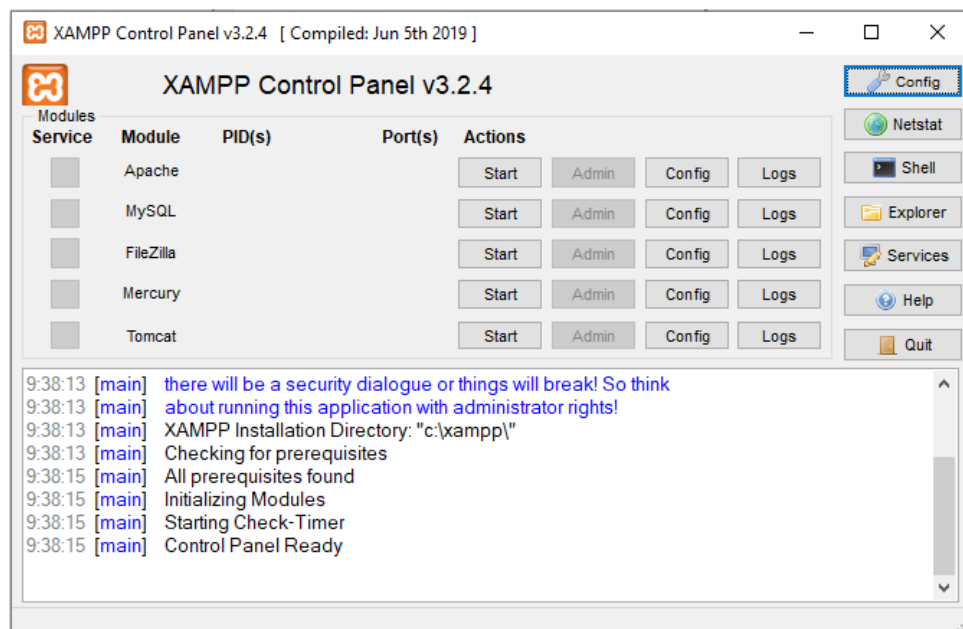
ภาพที่ ก.8 หน้ารอโปรแกรมโหลดเสร็จ

9. จากนั้นโปรแกรม XAMPP ก็ทำงานของมันต่อไปเรื่อย ๆ กระทั่งมีหน้าต่างใหม่ปรากฏขึ้นมาถามว่า จะเริ่มเปิดใช้งาน XAMPP เลยหรือไม่ แล้วคลิก Finish



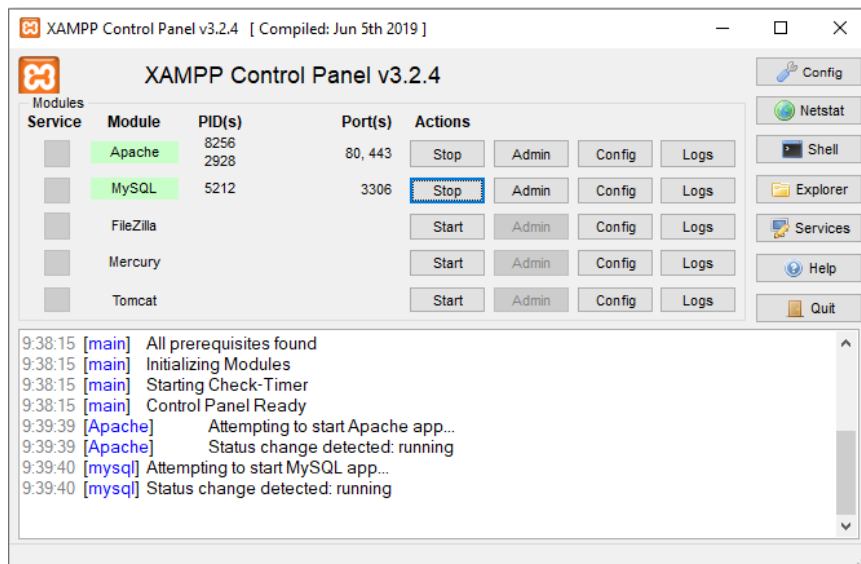
ภาพที่ ก.9 หน้าโปรแกรมไหลตเสร็จแล้ว

10. เมื่อเรากดที่ Finish ระบบก็จะเปิดหน้าต่างดังตัวอย่างด้านล่างขึ้นมาให้อัตโนมัติ



ภาพที่ ก.10 หน้าต่างโปรแกรม Xampp

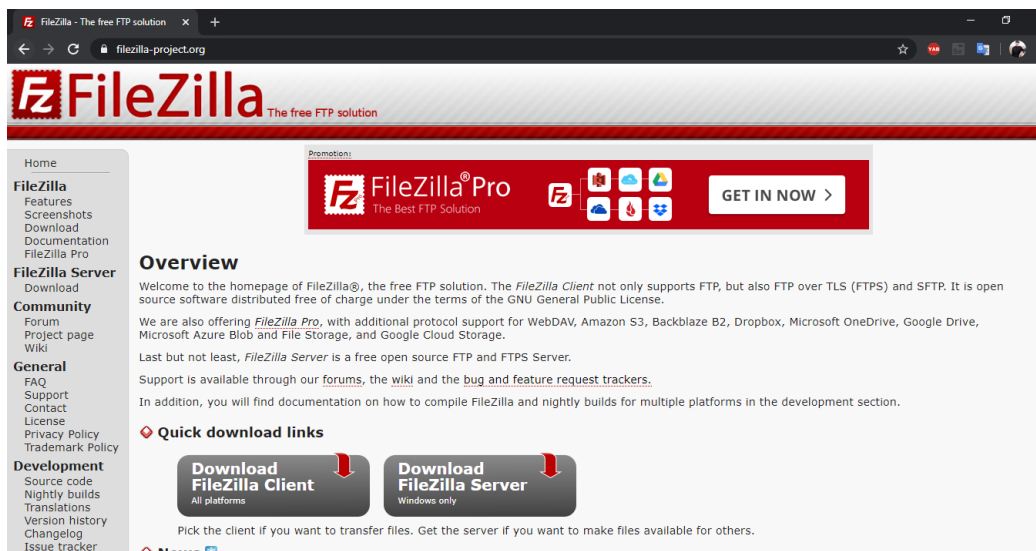
11. เปิด Apache กับ MySQL components. หรือเปิด components อื่น ๆ ที่จะใช้ โดยกดไปที่คำว่า Start หากมีการทำงานถูกต้อง สถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวตามตัวอย่างด้านล่างเลย



ภาพที่ ก.11 หน้าต่างการกดปุ่ม Start โปรแกรม Xampp

คู่มือการติดตั้งการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

1. ไปโหลดโปรแกรมที่เว็บ <http://filezilla-project.org> แล้วกดเลือก Download FileZilla Client จะไปหน้าใหม่ จะมี Software ให้โหลด โดยเลือกตามโปรแกรมระบบภายในเครื่องที่ต้องการลง



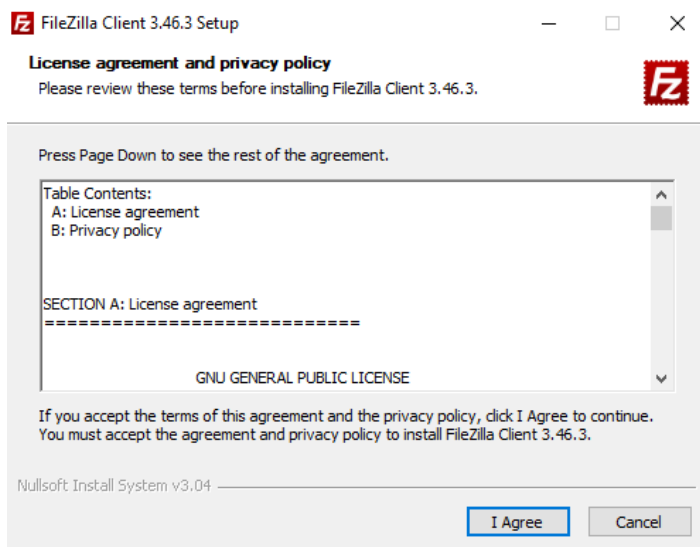
ภาพที่ ก.12 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรม Filezilla

2. เมื่อโหลดเสร็จจะได้ ตัวลงโปรแกรม Filezilla จากนั้นกดเพื่อทำการลงโปรแกรม



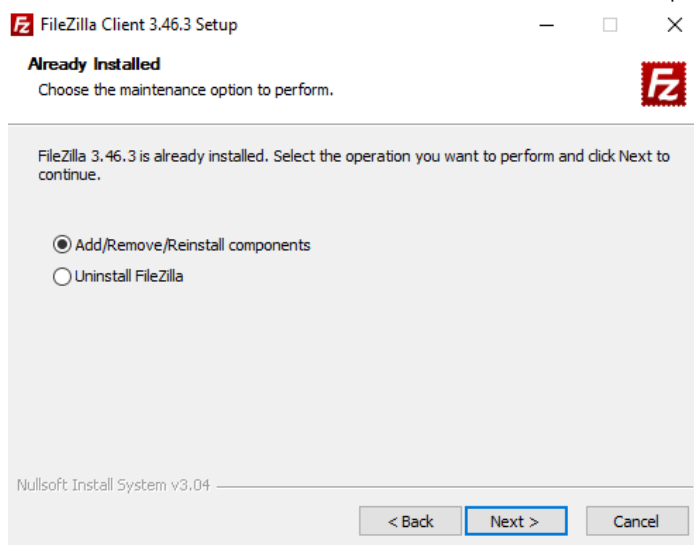
ภาพที่ ก.13 ตัวลงโปรแกรมหลังทำการดาวน์โหลดจากเว็บไซต์เสร็จ

3. หน้าแรกจะเป็นการให้ยืนยันข้อตกลงการใช้โปรแกรม ให้กด I Agree



ภาพที่ ก.14 หน้าการยืนยันข้อตกลงการใช้โปรแกรม

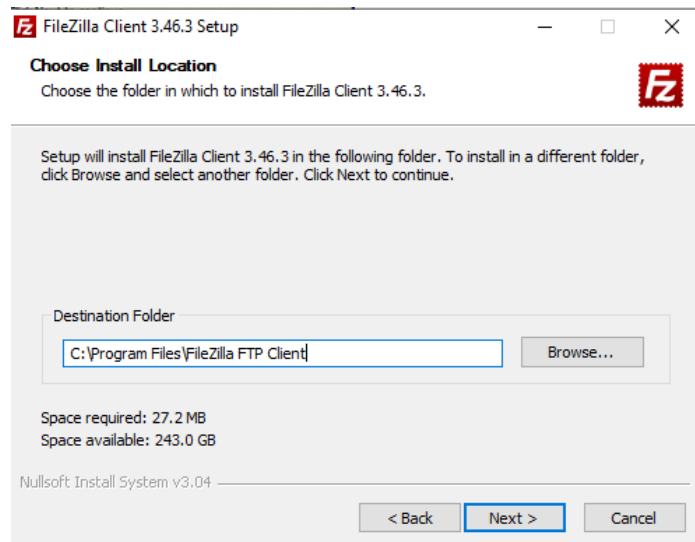
4. ต่อมาเป็นการระบุว่าให้สิทธิ์ของระบบให้ใช้งานได้บ้าง ถ้าต้องการให้ทุกคนในเครื่องใช้โปรแกรมได้ให้ เลือก Anyone who uses this computer (all user) แล้วกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก.15 หน้าสิทธิ์ของระบบให้ใช้งาน

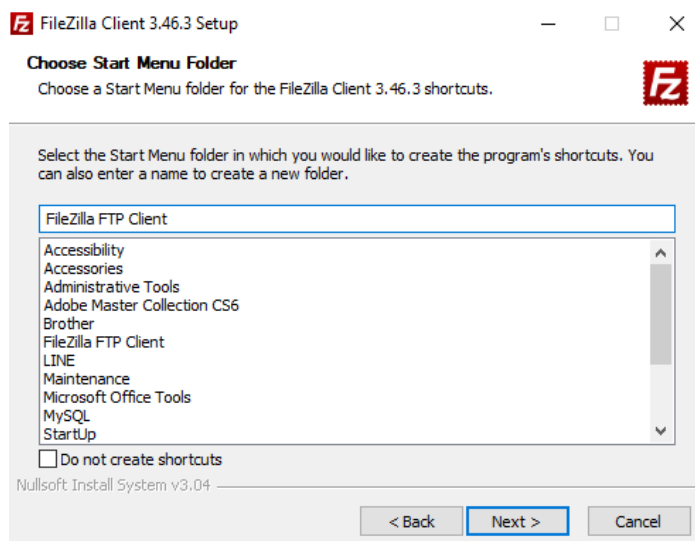
5. ต่อมาหน้า Choose Components ให้กดปุ่ม Next

6. ต่อมาหน้า Choose Install Location เป็นการให้เลือกพื้นที่เก็บโปรแกรม ถ้าไม่เปลี่ยนให้ กดปุ่ม Next



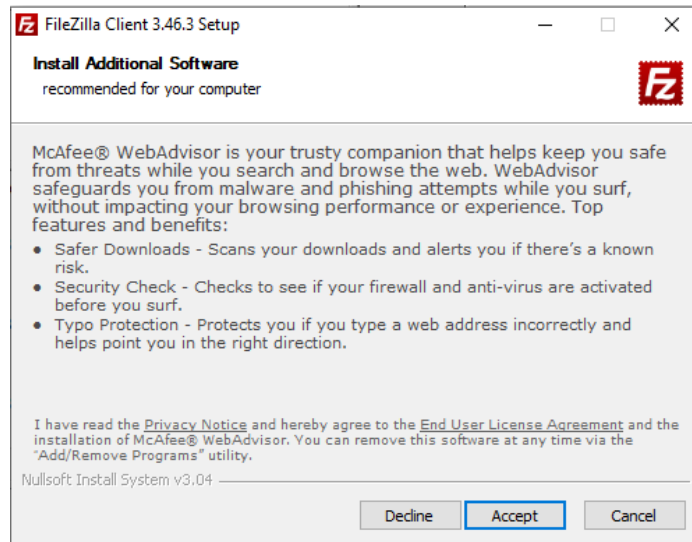
ภาพที่ ก.16 หน้า Choose Install Location

7. ต่อมาหน้า Choose Start Menu Folder ให้ปุ่ม Next จากนั้นตัวลงโปรแกรมจะทำการลงโปรแกรม รจนเสร็จ



ภาพที่ ก.17 หน้า Choose Start Menu Folder

8. ต่อมาหน้า Install Additional Software ให้กดปุ่ม Accept



ภาพที่ ก.18 หน้า Install Additional Software

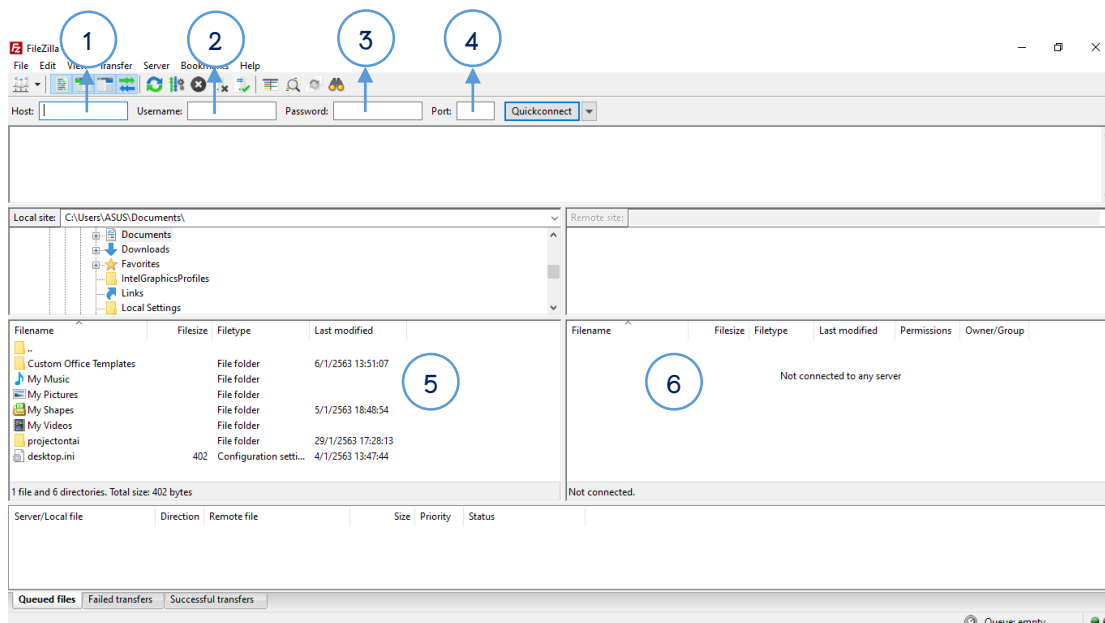
9. เมื่อโปรแกรมลงเสร็จ กดปุ่ม Finish



ภาพที่ ก.19 หน้าโปรแกรมลงเสร็จ

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชันสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลหนองควาย จังหวัดเชียงใหม่

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



ภาพที่ ก.20 หน้าโปรแกรม FileZilla ใส่ข้อมูลชื่อและรหัส

อธิบายหมายเลขภาพ ก.20 ดังนี้

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 เป็นส่วน local Site ใช้สำหรับเลือกโฟลเดอร์ หรือไฟล์ที่จะอัปลง Host

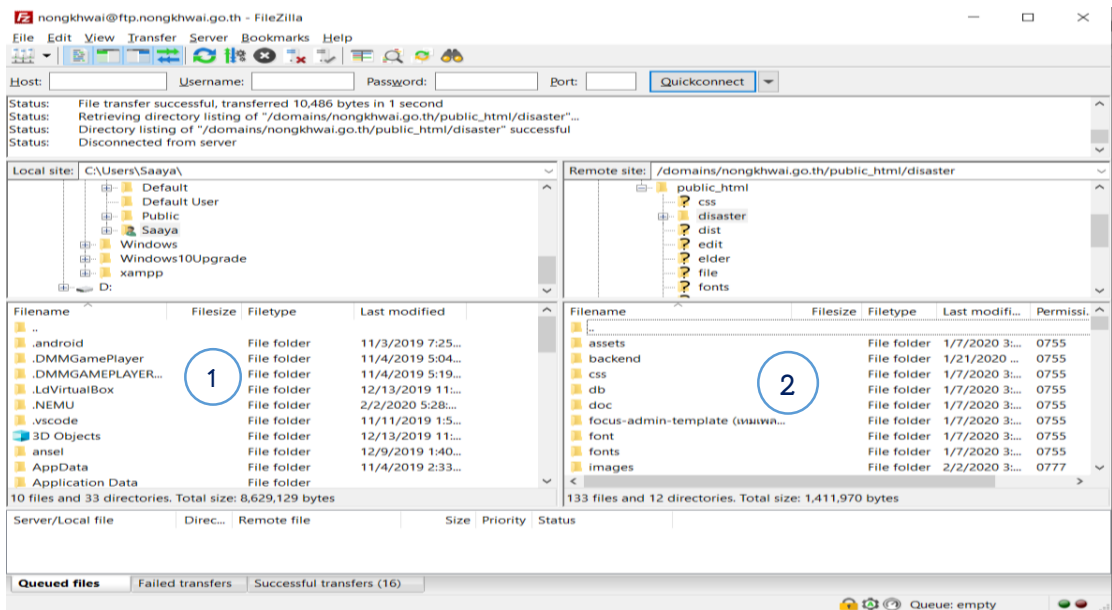
หมายเลขที่ 6 เป็นส่วนของ Remote Site ใช้สำหรับจัดการโฟลเดอร์ หรือไฟล์ที่ลง Host ไปแล้ว

2. การนำข้อมูลเว็บไซต์ Host สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อเป็นขั้นตอนการนำไฟล์ที่จะติดตั้ง
อัปเดตลง Host ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกไว้แล้ว โดยสามารถทำได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 ดึงข้อมูลจากหน้า หมายเลขที่ 1 ไปวางในช่องหมายเลขที่ 2

วิธีที่ 2 ดึงข้อมูลจากตำแหน่งในโฟลเดอร์จากภายนอก (ตำแหน่งในคอมพิวเตอร์ของ

User) ดึงเข้าไปในช่องที่ 2 ได้เลย



ภาพที่ ก.21 การอัปเดตไฟล์ลง Host

อธิบายหมายเลขภาพที่ ก.21 ดังนี้

หมายเลขที่ 1 ส่วนของ local Site ใช้สำหรับเลือกโฟลเดอร์ หรือไฟล์ที่จะอัปเดตลง Host
หมายเลขที่ 2 ส่วนของ Remote Site ใช้สำหรับจัดการโฟลเดอร์ หรือไฟล์ที่ลง Host
ไปแล้ว