

ภาคผนวก ค

คู่มือการติดตั้งระบบ

## คู่มือการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

1. เปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมาแล้วเข้าไปเว็บไซต์ที่

<https://www.apachefriends.org/index.html>

สามารถเข้าได้ทั้งเบราว์เซอร์ Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge หลังจากเปิดเข้าไป



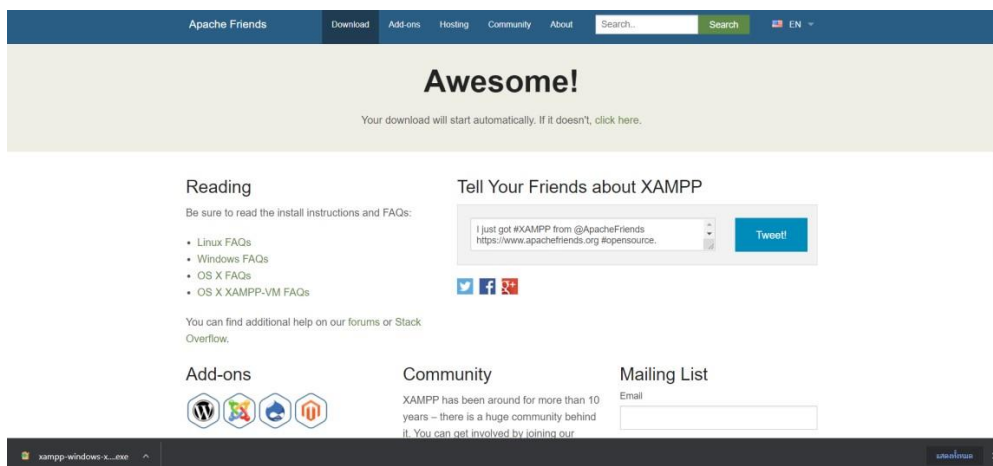
ภาพที่ ค.1 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรมของ XAMPP

2. จากนั้นก็คลิกลิงค์ดาวน์โหลดได้เลย ซึ่งมีให้เลือกได้ทั้ง 3 แพลตฟอร์ม ทั้ง Windows, Linux, OS X ในส่วนนี้ผู้จัดทำจะดาวน์โหลดลงสำหรับ Windows ก็คลิกที่ XAMPP For Windows



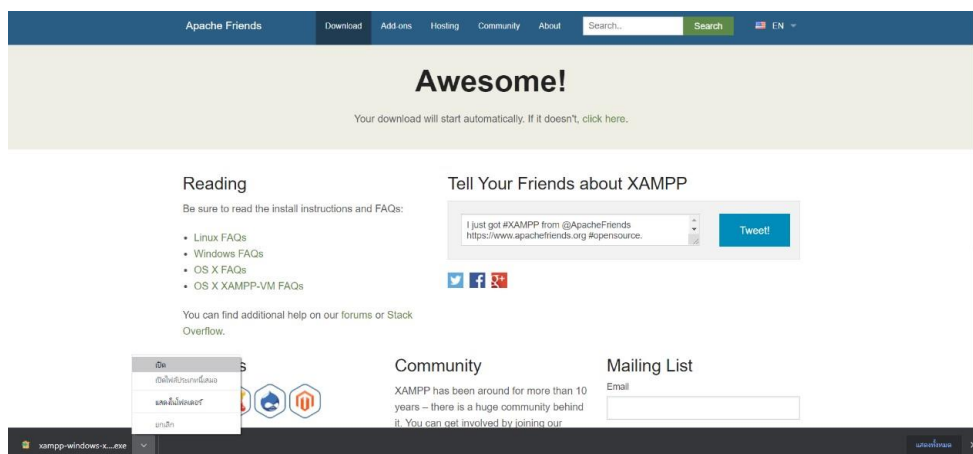
ภาพที่ ค.2 วิธีการคลิกลิงค์ดาวน์โหลดโปรแกรม

3. จากนั้นรอจนระบบทำการดาวน์โหลดโปรแกรมให้เสร็จเรียบร้อย



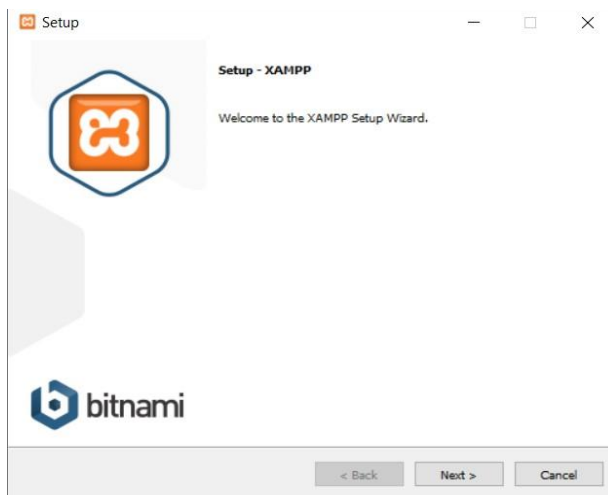
ภาพที่ ค.3 แสดงไฟล์โปรแกรม XAMPP ที่ดาวน์โหลดเสร็จสิ้น

4. เมื่อระบบทำการดาวน์โหลดโปรแกรม XAMPP เรียบร้อยแล้วก็ทำการเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลด ขึ้น มาได้เลย



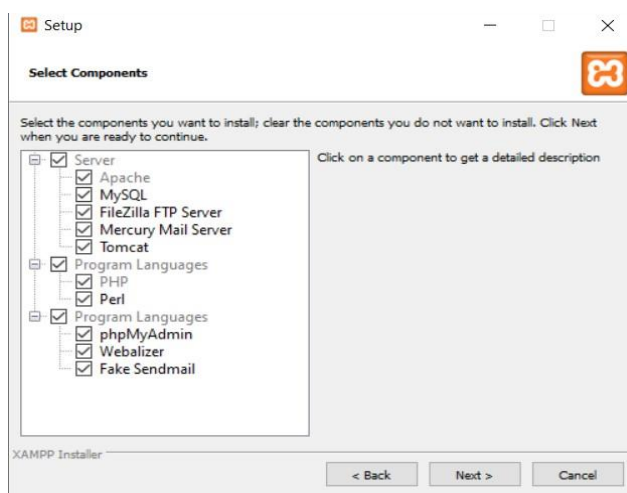
ภาพที่ ค.4 วิธีการเปิดไฟล์โปรแกรม XAMPP ที่ดาวน์โหลดมา

เมื่อทำการคลิกที่คำว่า “เปิด” ก็จะมีหน้าต่าง Setup-XAMMP ปรากฏขึ้นมา ให้คลิกที่คำว่า Next



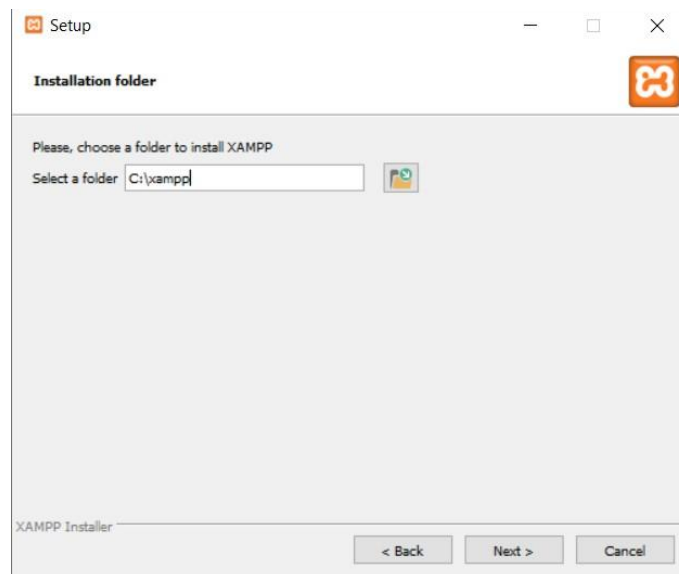
ภาพที่ ค.5 หน้าต่าง Setup-XAMMP

1. หน้า Select Components เลือกข้อมูลส่วนประกอบต่าง ๆ ตามต้องการ หลังจากนั้นให้คลิกที่คำว่า Next



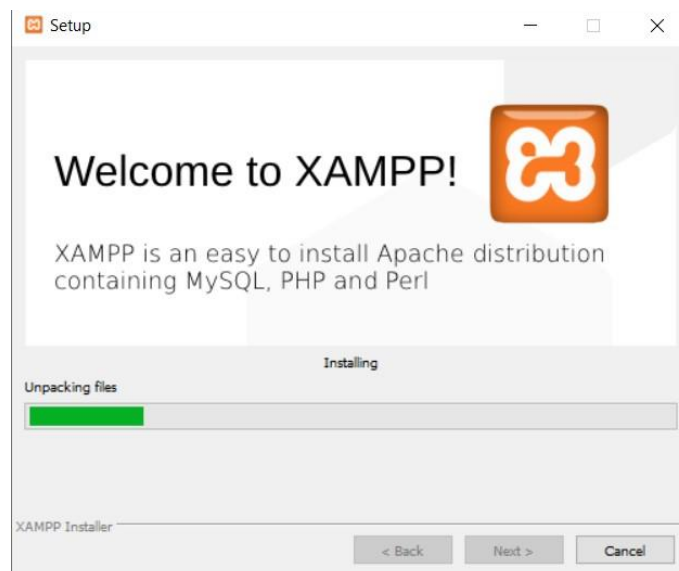
ภาพที่ ค.6 หน้า Select Components

2. หน้า Installation folder เลือกตำแหน่งโฟลเดอร์สำหรับเก็บข้อมูลโปรแกรมตามที่ต้องการ หลังจากนั้นให้คลิกที่คำว่า Next



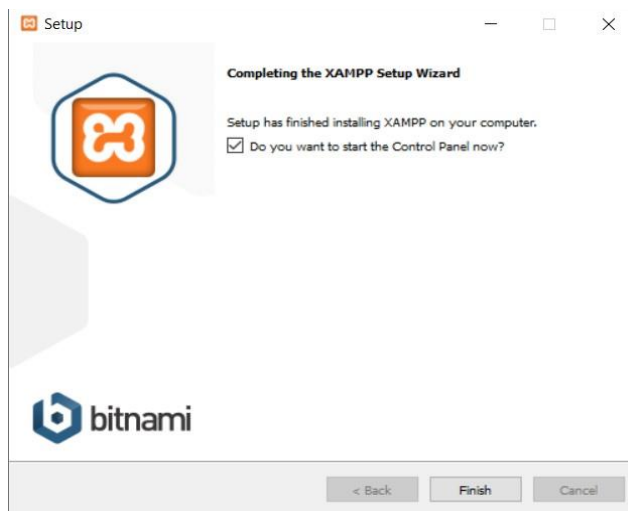
ภาพที่ ค.7 หน้า Installation folder

3. หลังจากนั้นรอโปรแกรมทำการติดตั้งจนเสร็จ



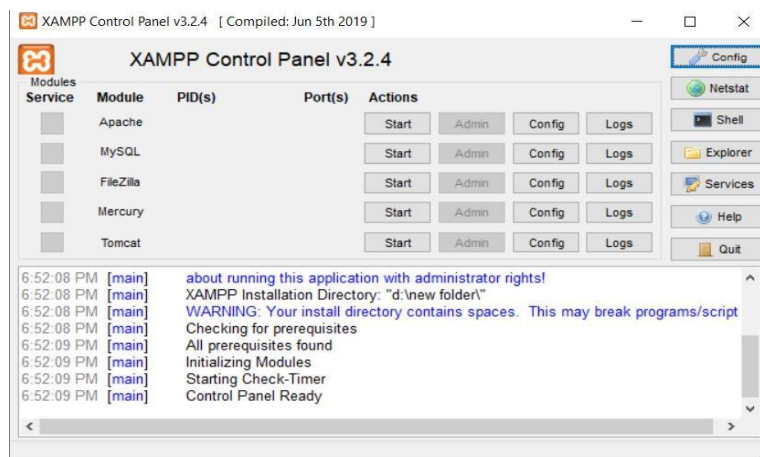
ภาพที่ ค.8 หน้าแสดงโปรแกรมกำลังทำการติดตั้ง

4. เมื่อทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะมีหน้าต่างใหม่ปรากฏขึ้นมาถามว่า จะเริ่มเปิดใช้งาน โปรแกรม XAMPP เลยหรือไม่ ถ้าไม่ต้องการเปิดให้นำเครื่องหมายเช็คถูกออก และทำการคลิก Finish เพื่อจบการติดตั้ง



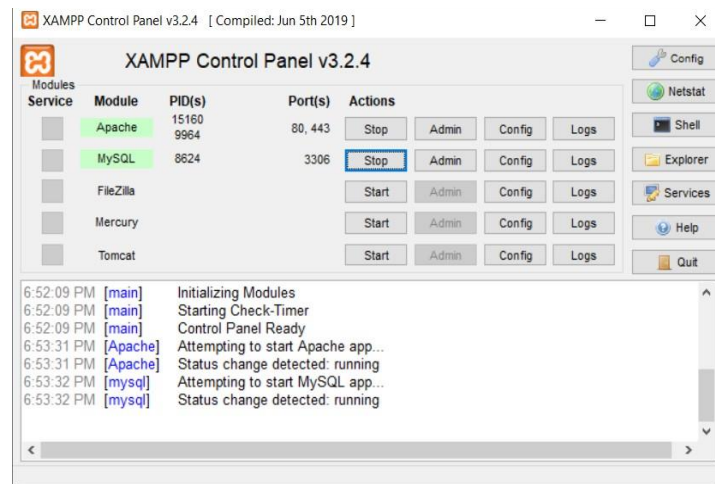
ภาพที่ ค.9 หน้าแสดงโปรแกรมทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

5. เมื่อคลิกที่ Finish ระบบก็จะเปิดหน้าต่างดังตัวอย่างด้านล่างขึ้น มาให้อัตโนมัติ



ภาพที่ ค.10 หน้าต่างโปรแกรม XAMPP

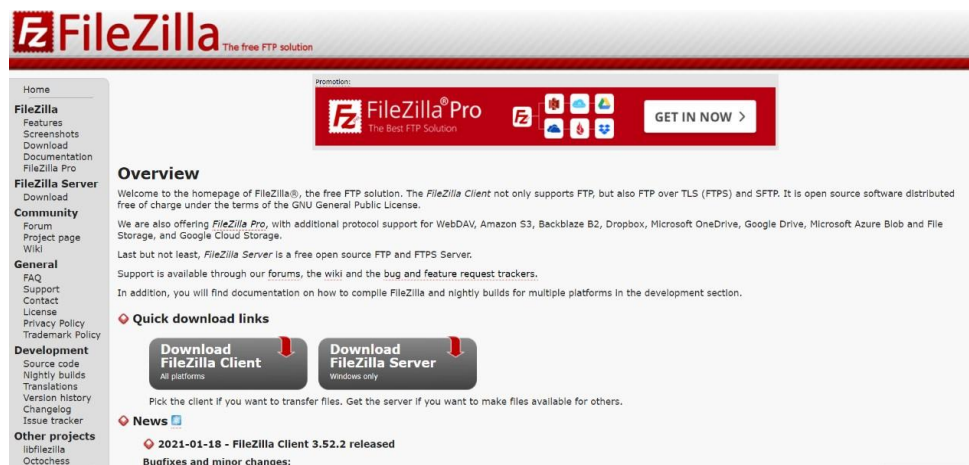
6. เปิด Apache กับ MySQL components หรือ เปิด components อื่น ๆ ที่จะใช้ โดยคลิกไปที่คำว่า Start หากมีการทำงานถูกต้อง สถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว



ภาพที่ ค.11 เมื่อ โปรแกรม XAMPP เริ่มต้น การทำงาน

## คู่มือการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

1. เปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา แล้วเข้าไปที่เว็บไซต์ <https://filezilla-project.org/> สามารถเข้าได้ทั้ง เบรราวเซอร์ Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge หลังจากเปิดเข้าไป



ภาพที่ ค.12 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรมของ FileZilla

2. คลิกลิงค์เลือกดาวน์โหลดตามโปรแกรมระบบภายในเครื่อง ซึ่งมีให้เลือกได้ 2 แบบ คือ แบบ Client และแบบ Server ในส่วนนี้ผู้จัดทำจะเลือกแบบ Client ก็คลิกที่ Download FileZilla Client

FileZilla The free FTP solution

Home

FileZilla  
Features  
Screenshots  
Download  
Documentation  
FileZilla Pro

FileZilla Server  
Download

Community  
Forum  
Project page  
Wiki

General  
FAQ  
Support  
Contact  
License  
Privacy Policy  
Trademark Policy

Development  
Source code  
Nightly builds  
Translations  
Version history  
Changelog  
Issue tracker

Other projects  
libfilezilla  
Octochess

Promotion:  
FileZilla® Pro  
The Best FTP Solution  
GET IN NOW >

### Overview

Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. The *FileZilla Client* not only supports FTP, but also FTP over TLS (FTPS) and SFTP. It is open source software distributed free of charge under the terms of the GNU General Public License.

We are also offering *FileZilla Pro*, with additional protocol support for WebDAV, Amazon S3, Backblaze B2, Dropbox, Microsoft OneDrive, Google Drive, Microsoft Azure Blob and File Storage, and Google Cloud Storage.

Last but not least, *FileZilla Server* is a free open source FTP and FTPS Server.

Support is available through our forums, the wiki and the bug and feature request trackers.

In addition, you will find documentation on how to compile FileZilla and nightly builds for multiple platforms in the development section.

**Quick download links**

**Download FileZilla Client**  
All platforms

**Download FileZilla Server**  
Windows only

Pick the client if you want to transfer files. Get the server if you want to make files available for others.

**News**

**2021-01-18 - FileZilla Client 3.52.2 released**

Bugfixes and minor changes:

ภาพที่ ค.13 วิธีการคลิกลิงค์เลือกดาวน์โหลดโปรแกรมตามระบบภายในเครื่อง

3. จากนั้นก็คลิกลิงค์เลือกตามระบบปฏิบัติการ ซึ่งมีให้เลือกได้ทั้ง 3 แพลตฟอร์ม ทั้ง Windows, Linux, OS X ในส่วนนี้ผู้จัดทำจะดาวน์โหลดลงสำหรับ Windows ก็คลิกที่เมนูสีเขียว Download FileZilla Client

FileZilla The free FTP solution

Home

FileZilla  
Features  
Screenshots  
Download  
Documentation  
FileZilla Pro

FileZilla Server  
Download

Community  
Forum  
Project page  
Wiki

General  
FAQ  
Support  
Contact  
License  
Privacy Policy  
Trademark Policy

Development  
Source code  
Nightly builds  
Translations  
Version history  
Changelog  
Issue tracker

Other projects  
libfilezilla  
Octochess

Promotion:  
FileZilla® Pro  
The Best FTP Solution  
GET IN NOW >

### Download FileZilla Client for Windows (64bit x86)

The latest stable version of FileZilla Client is 3.52.2

Please select the file appropriate for your platform below.

**Windows (64bit x86)**

**Download FileZilla Client**

This installer may include bundled offers. Check below for more options.

The 64bit versions of Windows 8.1 and 10 are supported.

**More download options**

Other platforms: [Linux](#) [Mac OS X](#) [ARM](#)

Not what you are looking for?  
[Show additional download options](#)

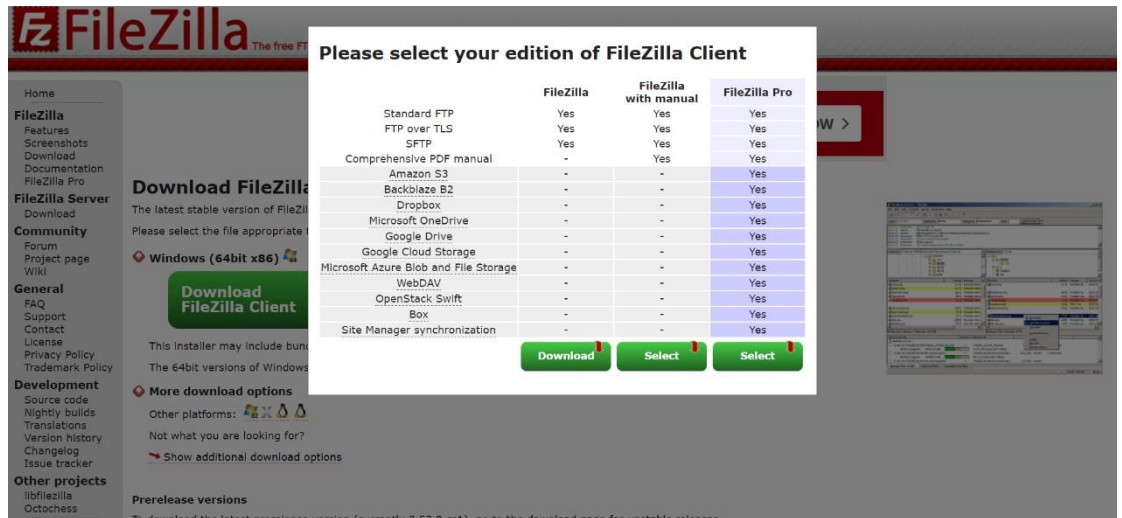
**Prerelease versions**

To download the latest prerelease version (currently 3.53.0-rc1), go to the download page for unstable releases.

ภาพที่ ค.14 วิธีการเลือกระบบปฏิบัติการของโปรแกรม

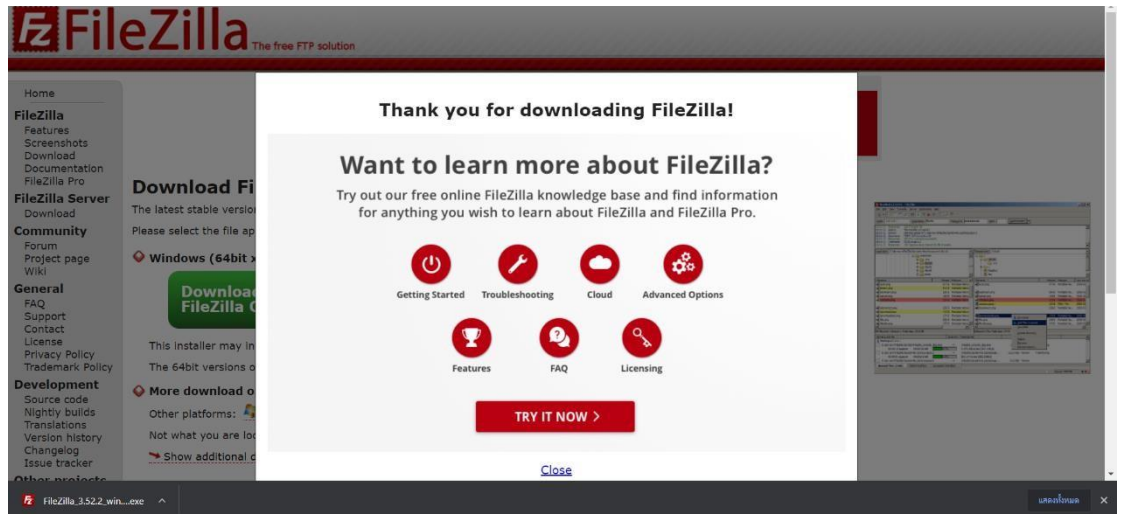
4. จากนั้นก็คลิกลิงค์เลือกที่ Download เพื่อดาวน์โหลดโปรแกรม





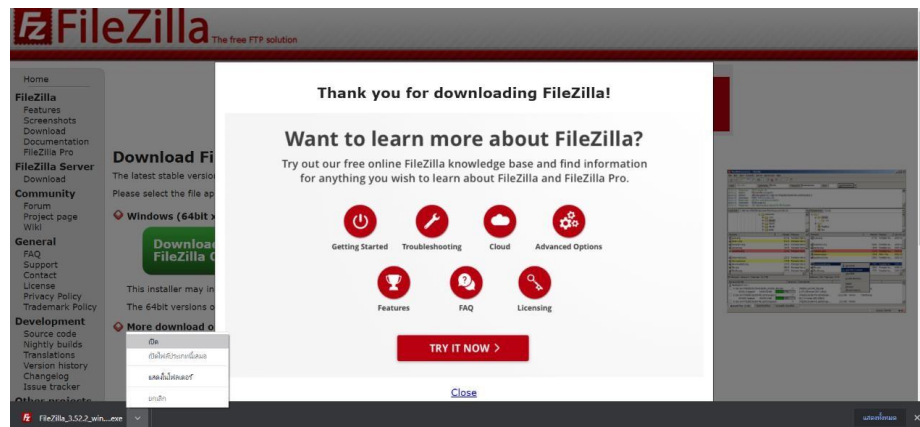
ภาพที่ ค.15 วิธีการคลิกลิงค์ดาวน์โหลดโปรแกรม

5. จากนั้นก็รอจนระบบทำการดาวน์โหลดโปรแกรมให้เสร็จเรียบร้อย



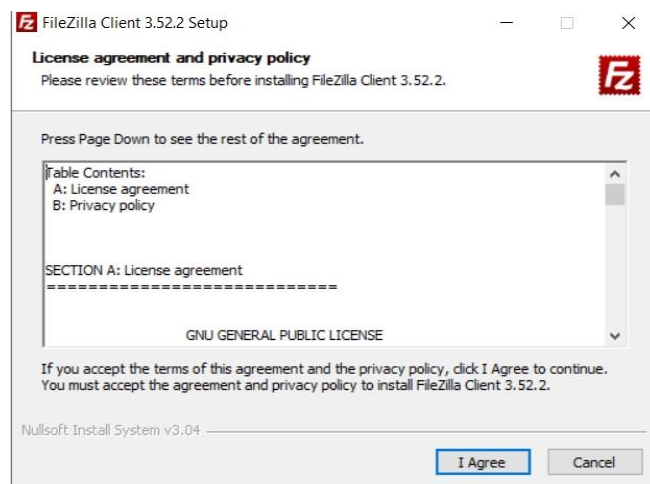
ภาพที่ ค.16 แสดงไฟล์โปรแกรม FileZilla ที่ดาวน์โหลดเสร็จสิ้น

6. เมื่อระบบทำการดาวน์โหลดโปรแกรม FileZilla เรียบร้อยแล้ว ก็ทำการเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดขึ้นมาได้เลย



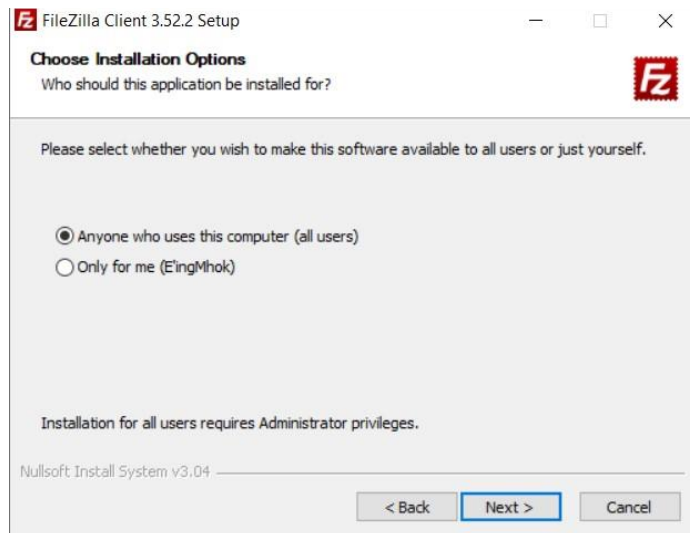
ภาพที่ ค.17 วิธีการเปิดไฟล์โปรแกรม FileZilla ที่ดาวน์โหลดมา

- เมื่อทำการคลิกที่คำว่า “เปิด” ก็จะมีหน้าต่าง FileZilla Client Setup ปรากฏขึ้นมา ให้คลิกที่ คำว่า I Agree



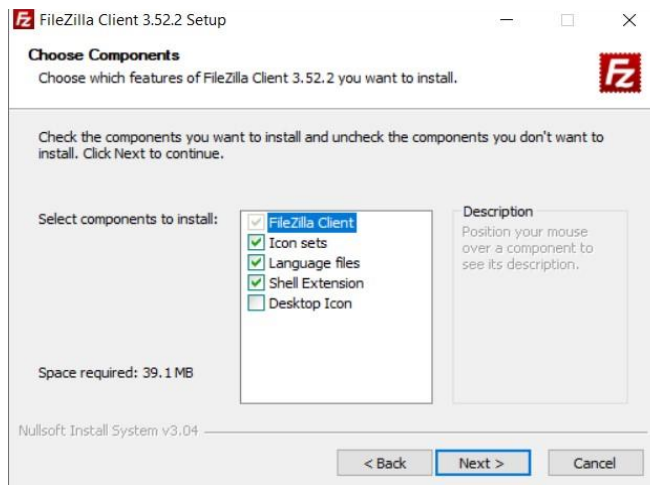
ภาพที่ ค.18 หน้าต่าง FileZilla Client Setup

- จากนั้นทำการระบุสิทธิ์ของระบบว่าให้ users ไหนใช้งานได้บ้าง ถ้าต้องการให้ทุก users ใช้งานโปรแกรมได้ให้เลือก Anyone who users this computer (all users) แล้วคลิกปุ่ม Next



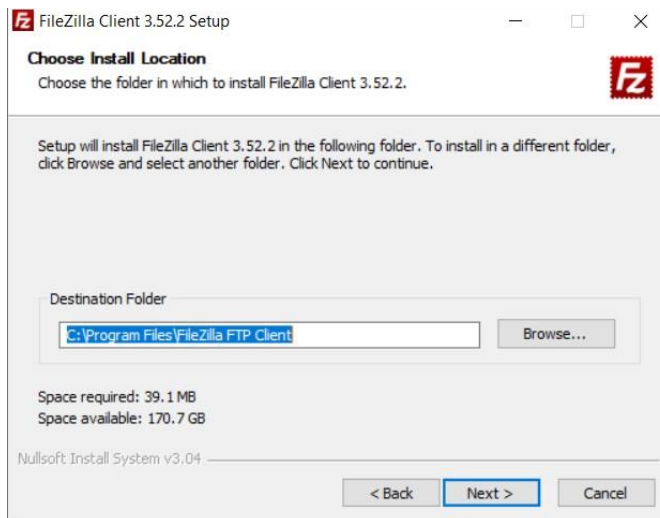
ภาพที่ ค.19 หน้ากำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานโปรแกรมของระบบ

9. หน้า Choose Components เลือกข้อมูลส่วนประกอบต่าง ๆ ตามต้องการ หลังจากนั้นให้คลิกที่คำว่า Next



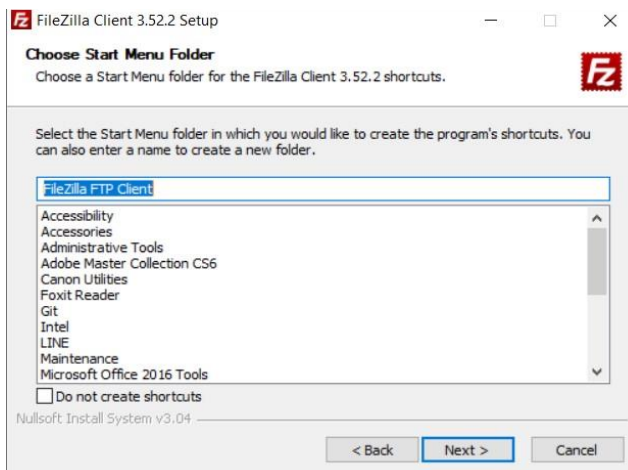
ภาพที่ ค.20 หน้า Choose Components

10. หน้า Install Location เลือกตำแหน่งไฟล์เดออร์ สำหรับเก็บข้อมูลโปรแกรมตามที่ต้องการ หลังจากนั้นให้คลิกที่คำว่า Next



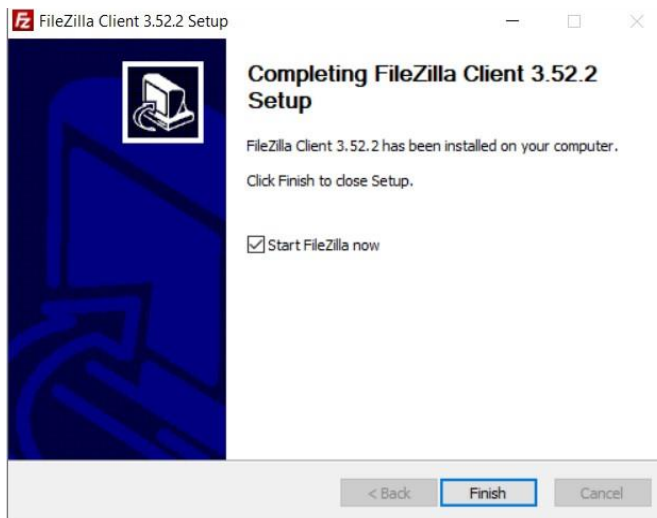
ภาพที่ ค.21 หน้า Install Location

11. หน้า Choose Start Menu Folder ให้คลิก Next จากนั้นโปรแกรมจะทำการติดตั้งโดยอัตโนมัติ



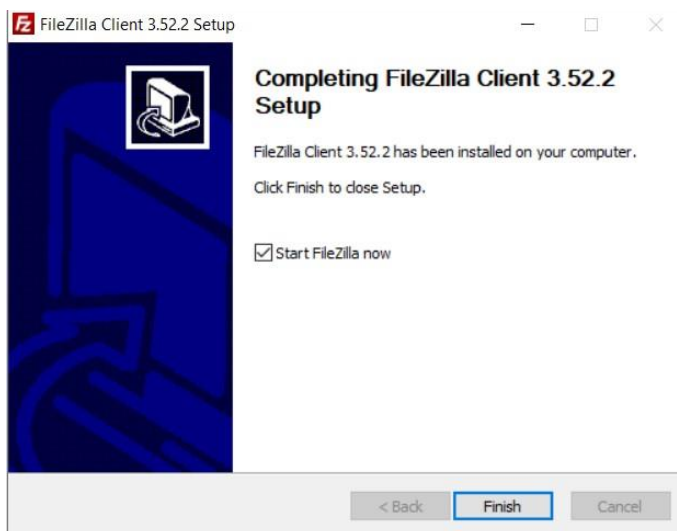
ภาพที่ ค.22 หน้า Choose Start Menu Folder

12. เมื่อโปรแกรมทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะมีหน้าต่างใหม่ปรากฏขึ้นมาถามว่า จะเริ่มต้นใช้งาน FileZilla หรือไม่ ถ้าไม่ต้องการเปิดหน้าต่างเครื่องหมายเช็คถูกออก และทำการคลิก Finish เพื่อจบการติดตั้ง



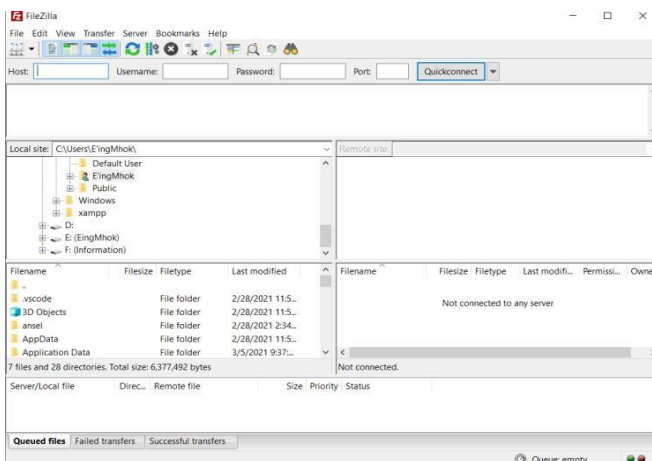
ภาพที่ ค.23 หน้าแสดงโปรแกรมทำการติดตั้ง เสร็จเรียบร้อย

13. เมื่อโปรแกรมทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะมีหน้าต่างใหม่ปรากฏขึ้นมาถามว่า จะเริ่มต้น ใช้งาน FileZilla หรือ ไม่ ถ้าไม่ต้องการเปิดให้นำเครื่องหมายเช็คถูก ออก และทำการคลิก Finish เพื่อจบการติดตั้ง



ภาพที่ ค.24 หน้า Choose Start Menu Folder

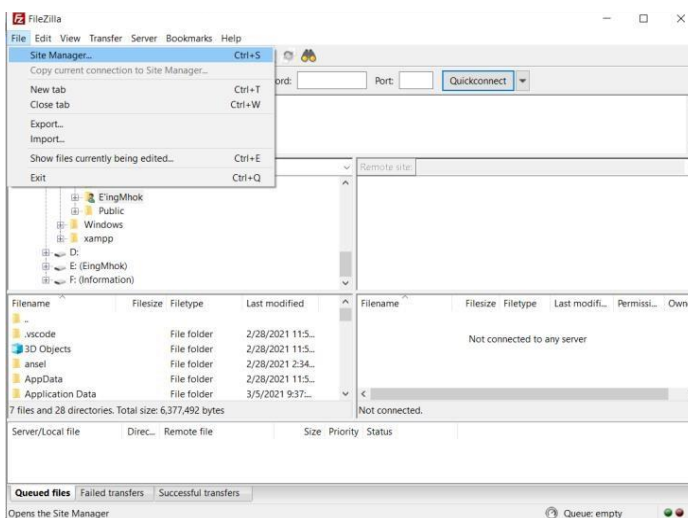
14. เมื่อคลิกที่ Finish ระบบก็จะเปิดหน้าต่างดังตัวอย่างด้านล่างขึ้น มาให้อัตโนมัติ



ภาพที่ ค.25 หน้าต่างโปรแกรม FileZilla

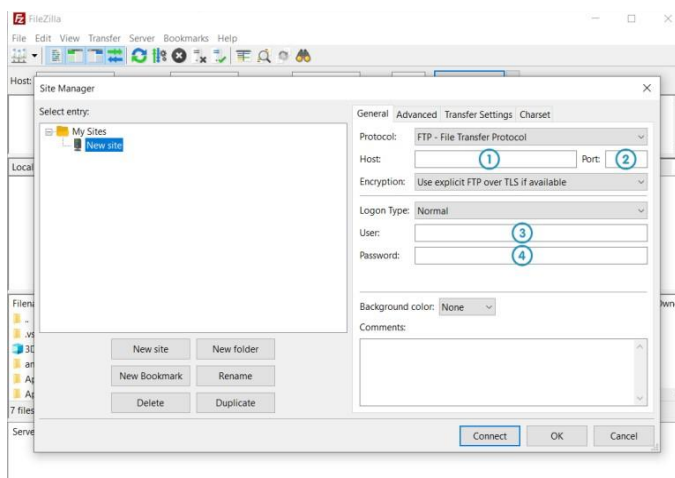
คู่มือการติดตั้งโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับการพัฒนาบริหารจัดการ การให้บริการ สปาและนวดเพื่อสุขภาพ ร้าน เดอะ เจนเทิล มาสสาจ แอนด์ สปา

การติดตั้งโปรแกรม FileZilla เป็นหน้า ที่สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อที่จะทำการใส่ข้อมูล เชื่อมต่อ กับ Server ในการเข้าใช้งานระบบ คลิกที่ Site Manager



ภาพที่ ค.26 หน้าต่างเมื่อเข้าสู่โปรแกรม FileZilla

1. จากนั้นทำการคลิกที่ New site และกรอกข้อมูลการเข้าสู่ระบบ Server ในช่อง ด้านขวา



ภาพที่ ค.27 หน้าตั้งค่าข้อมูลในการเชื่อมต่อ Server ของโปรแกรม FileZilla

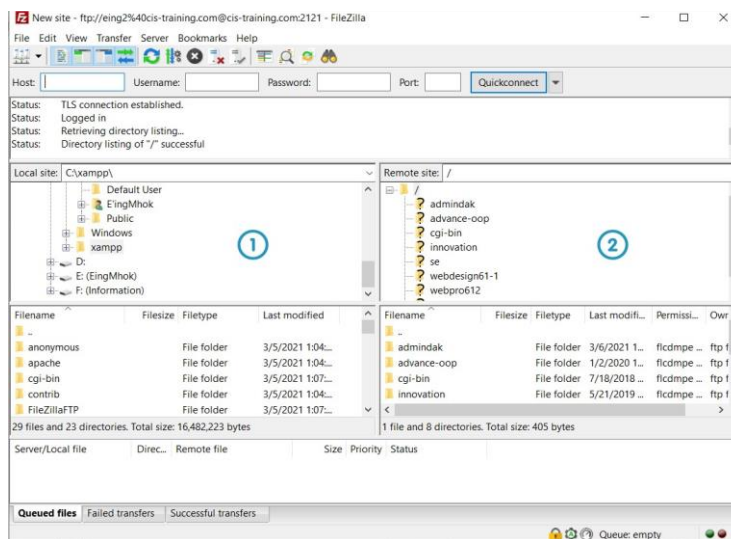
อธิบายหมายเลขของภาพ ก.27 ดังนี้

หมายเลขที่ 1 ช่อง Host เป็นช่องที่ให้ระบุรายละเอียดชื่อโดเมน (ชื่อเว็บไซต์) หากไม่ได้ จดโดเมน หรือ Name Server ยังไม่อัปเดตให้ใส่เป็นหมายเลข IP ที่ได้รับแทน หมายเลขที่ 2 ช่อง Port เป็น ช่องที่ให้ระบุหมายเลข Port ของ Host

หมายเลขที่ 3 ช่อง User เป็นช่องที่ให้ระบุชื่อผู้ใช้งาน

หมายเลขที่ 4 ช่อง Password เป็นช่องที่ให้ระบุรหัสผ่าน

2. การนำข้อมูลเว็บแอปพลิเคชันอัปโหลดลง Server สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อเป็นขั้นตอนการ นำไฟล์ที่จะติดตั้ง อัปโหลดลง Host ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกไว้แล้ว โดยสามารถทำได้ 2 วิธี คือ
3. วิธีที่ 1 ดึงข้อมูลจากหน้า หมายเลข 1 ไปวางไว้ในหน้าหมายเลข 2  
วิธีที่ 2 ดึง ข้อมูลจากตำแหน่งในไฟล์เดออร์จากภายนอก (ตำแหน่งในคอมพิวเตอร์ของ User) ดึงเข้าไปวางไว้ในหน้า หมายเลข 2 ได้เลย



ภาพที่ ค.28 การอัปโหลดไฟล์ลง Host ของโปรแกรม FileZilla

อธิบายหมายเลขของภาพ ก.28 ดังนี้ หมายเลขที่ 1 ส่วนของ Local Site ใช้สำหรับเลือกโฟลเดอร์ หรือ ไฟล์ที่ต้องการจะอัปโหลดลง Host หมายเลขที่ 2 ส่วนของ Remote Site ใช้สำหรับจัดการโฟลเดอร์ หรือ ไฟล์ที่อัปโหลดลง Host ไปแล้ว