

ขั้นตอนการอัปโหลดไฟล์ผ่าน SFTP

การอัปโหลดไฟล์ จาก **เครือข่ายภายนอก** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (158.108.x.x) จะต้องใช้งานผ่านระบบ VPN ก่อน จึงจะสามารถอัปโหลดไฟล์ได้ ขั้นตอนการติดตั้งระบบ VPN <https://vpn.ku.ac.th>

ผู้ใช้งานสามารถอัปโหลดไฟล์ผ่าน Secure File Transfer Protocol (SFTP) เท่านั้น เพื่อการใช้งานระบบอย่างปลอดภัยกว่าการติดต่อแบบเดิม (FTP) โดยจะทำการเข้ารหัสข้อมูลก่อนโอนถ่ายข้อมูลกับเซิร์ฟเวอร์ โปรแกรมที่ใช้สำหรับอัปโหลดไฟล์ในที่นี้ แนะนำโปรแกรม **FileZilla Client** เป็นโปรแกรม Open Source ที่สามารถนำมาใช้งานได้ฟรี โดยสามารถ Download ได้ที่ <http://pirun.ku.ac.th/download.html>

http://pirun.ku.ac.th/download/FileZilla_3.2.8.1_win32-setup.exe



The screenshot shows the Pirun Server website. The main header includes the Pirun Server logo and the URL <http://pirun.ku.ac.th>. Below the header is a navigation menu with links for Home, About Server, Our Services, Web Links, and Contact Us. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'PIRUN NEWS' and contains a list of news items under the sub-heading 'Pirun Download'. The item '-โปรแกรม FileZilla Client (26-Oct-2009) [ดูเเ](#)' is circled in red. The right column is titled 'ABOUT SERVER' and contains a list of links: Home, Pirun Server, Services, Policy, and Contact Us. Below this is another section titled 'OUR SERVICES' with links for Sign Up, Change Password, Check Quota, Group Web, Mapping Drive, and Download.

หรือ

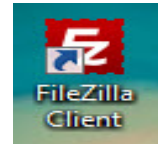
1. โหลด โปรแกรมที่ <http://filezilla-project.org>

2. หน้าเว็บจะมีสองแบบคือ FileZilla Client และ FileZilla Server ให้โหลดตัว **Client**

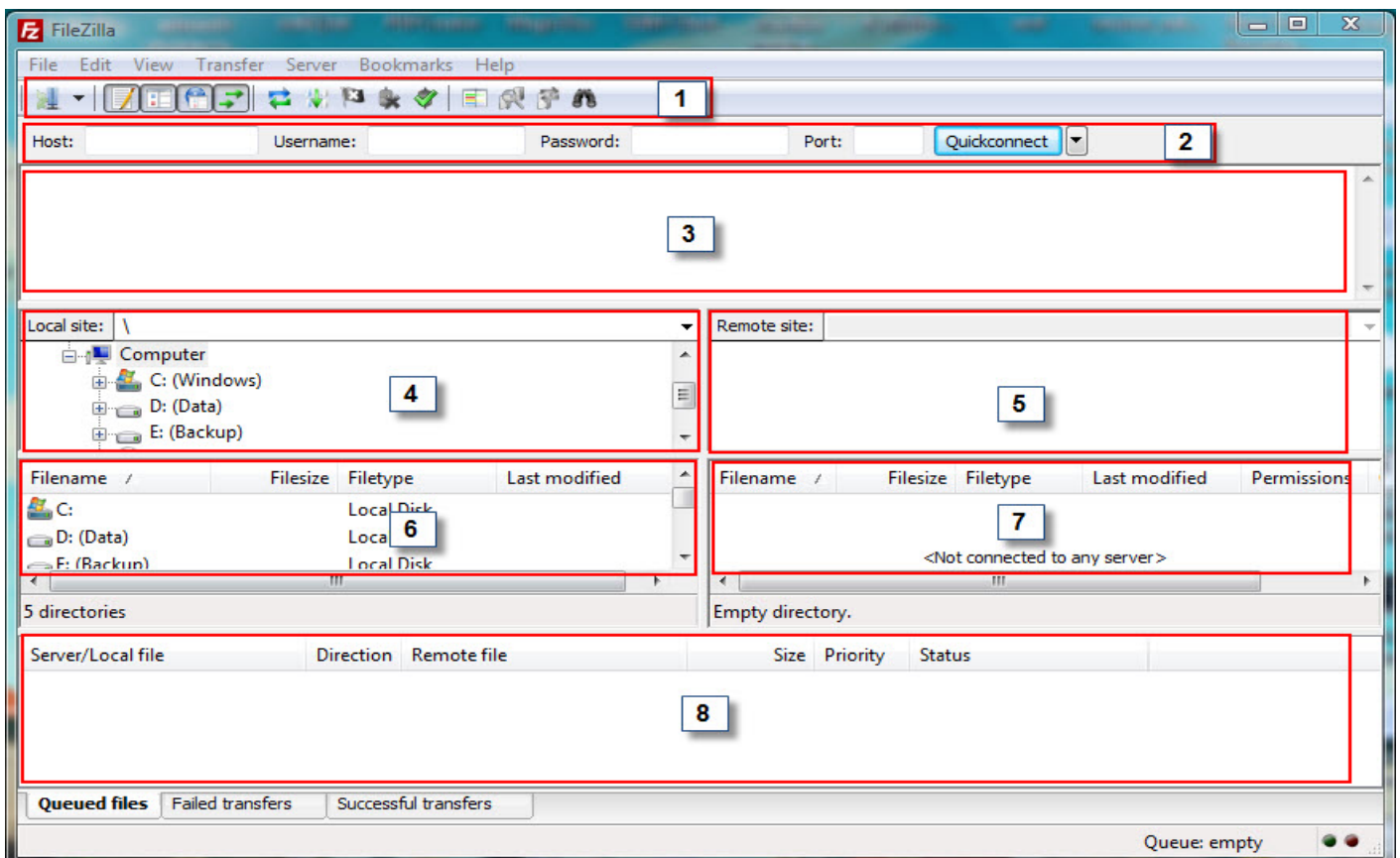


3.เมื่อโหลดโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการติดตั้งโปรแกรม

4. หลังจากการติดตั้งโปรแกรม มีไอคอนของ FileZilla ที่ Desktop ดังรูป



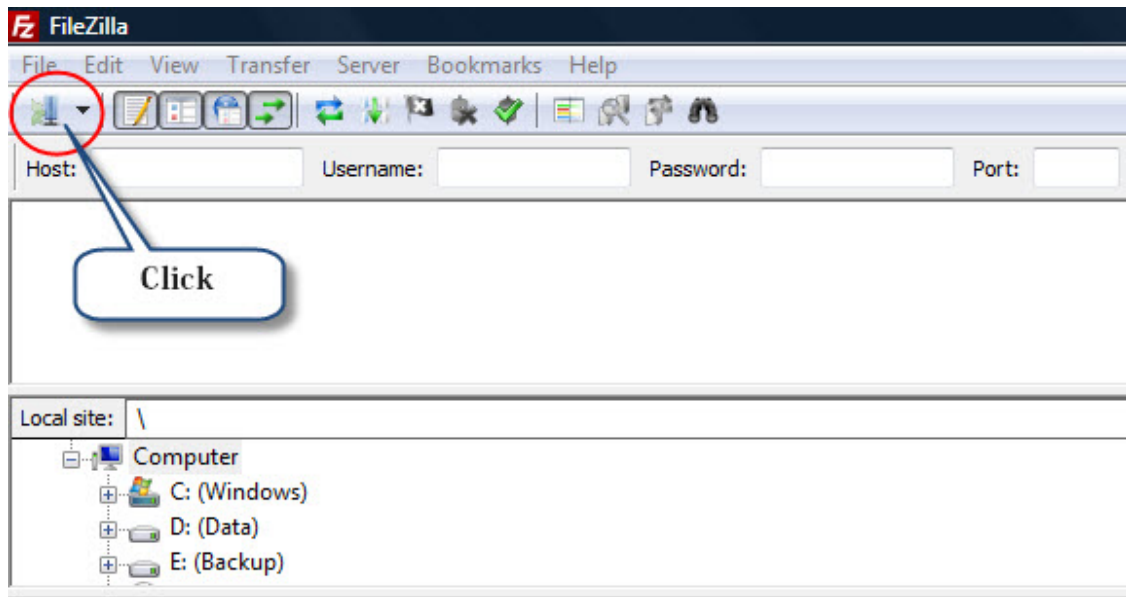
5. องค์ประกอบของ FileZilla แสดงดังภาพด้านล่าง



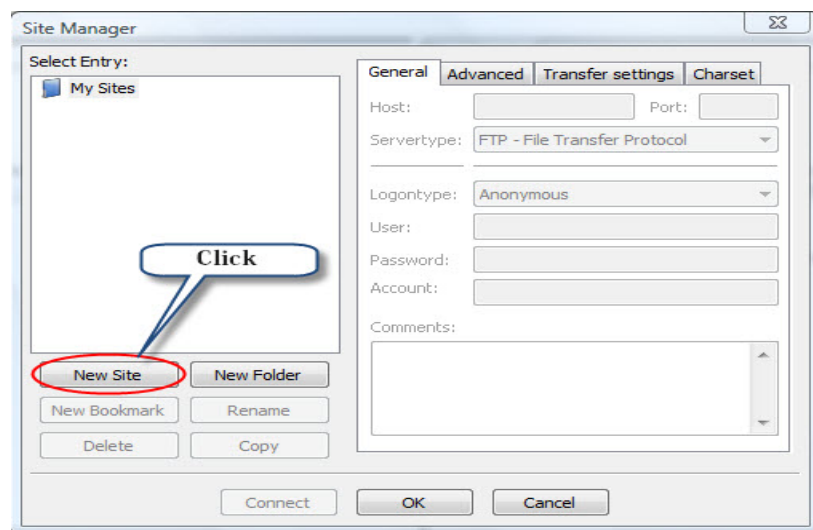
1. General Toolbar -- เมนูทั่วไป
2. Quick Connect -- ล็อกอินแบบรวดเร็ว
3. Server Information -- แสดงข้อมูลจาก Server
4. Local Site Folder Tree -- แสดงโฟลเดอร์ในเครื่อง
5. Remote Site Folder Tree -- แสดงโฟลเดอร์ที่อยู่ใน Server
6. Local Site Files -- แสดงไฟล์ในโฟลเดอร์ที่เลือกไว้
7. Remote Site Files -- แสดงไฟล์ในโฟลเดอร์ที่อยู่ใน Server ที่เลือกไว้
8. Queued Files -- แสดงรายชื่อไฟล์ที่จะ Upload / Download



6. ให้ทำการ เปิดโปรแกรม FileZilla จากนั้นคลิกไอคอนรูปเซิร์ฟเวอร์มุมซ้ายบน

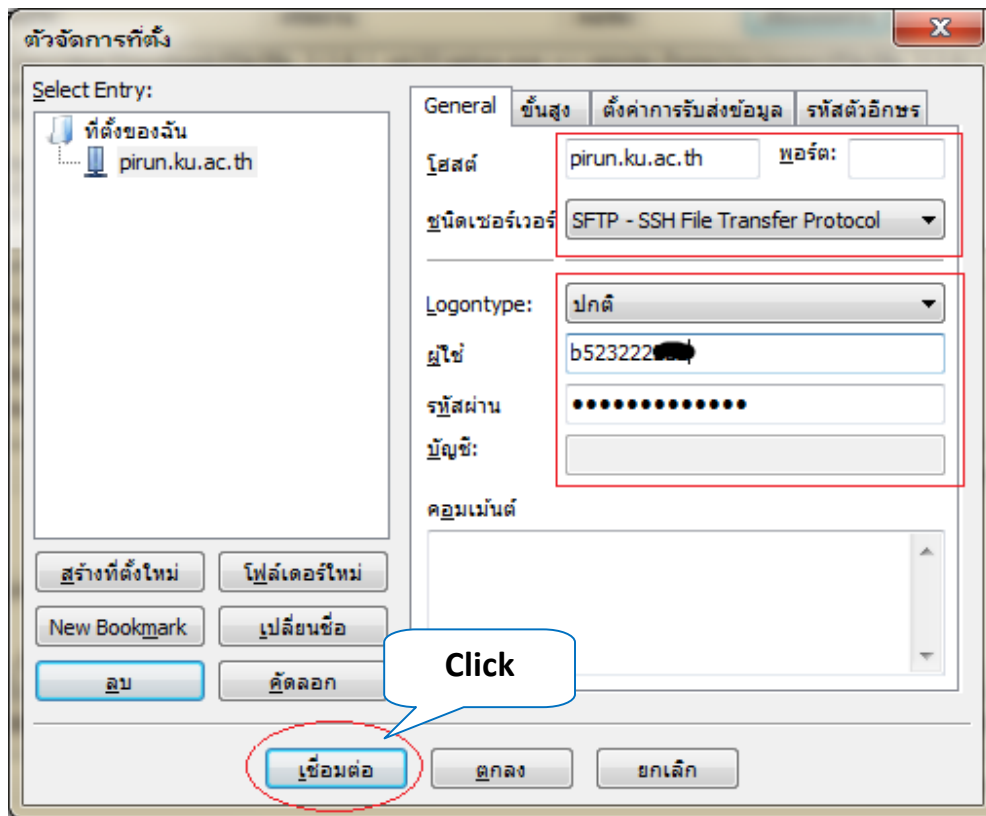


7. จากนั้นให้เลือก New Site



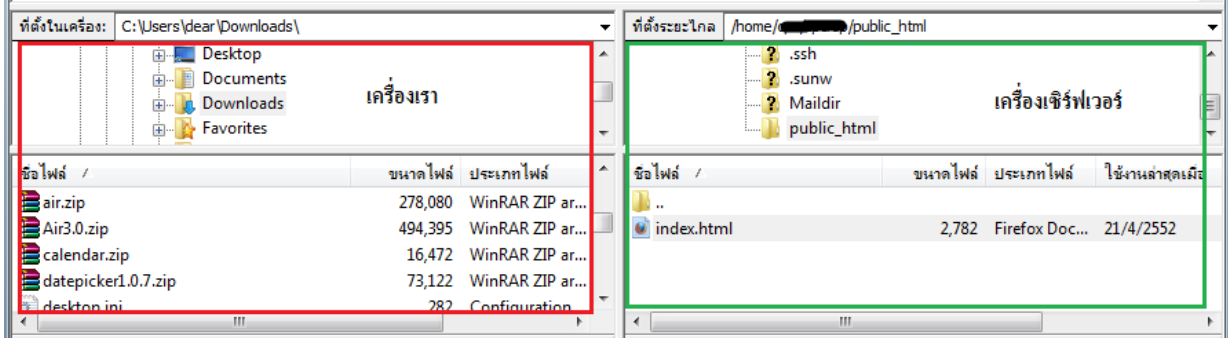
8. สร้าง Site ขึ้นมา





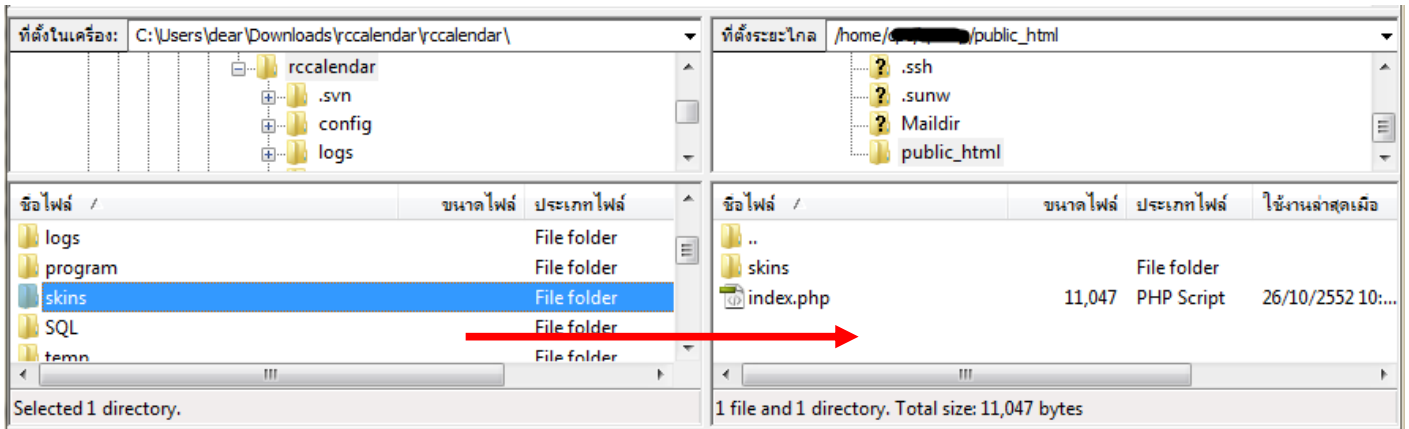
- โฮสต์: pirun.ku.ac.th
- ชนิดเซิร์ฟเวอร์: SSH File Transfer Protocol
- Logontype: ปกติ
- ผู้ใช้: คือ Account เช่น b53222xxxx
- รหัสผ่าน: ใส่ password

9. ฟังซ้ายคือ ข้อมูลในเครื่องของเรา ส่วนฟังขวา คือ server ที่เราเชื่อมต่อ

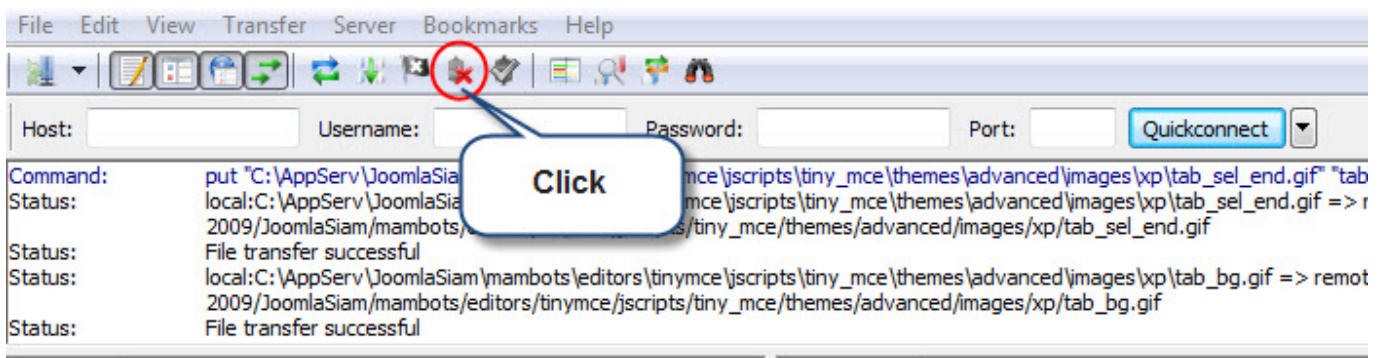


หมายเหตุ ไฟล์ข้อมูลเว็บที่สร้างขึ้นจะต้องเก็บไว้ภายใต้โฟลเดอร์ **public_html**

10. คลิกที่ **public_html** ที่ฝั่งเซิร์ฟเวอร์ เพื่อจะเก็บข้อมูลไว้ภายใต้โฟลเดอร์ public_html เริ่มทำการอัปโหลดไฟล์โดยลาก (drag) ไฟล์ที่ต้องการจากหน้าต่างด้านซ้าย (Local Site) ไปวาง (drop) ไว้ในหน้าต่างทางด้านขวา (Remote Site)



11. หลังจากการอัปโหลดไฟล์เสร็จเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Disconnect เพื่อจบการทำงาน (เพื่อความปลอดภัย กรุณา Disconnect ทุกครั้งหลังใช้งาน)



12. ทดสอบโดยการ เปิด Browser ขึ้นมาแล้วพิมพ์ URL ไปที่ <http://pirun.ku.ac.th/~account>

