

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

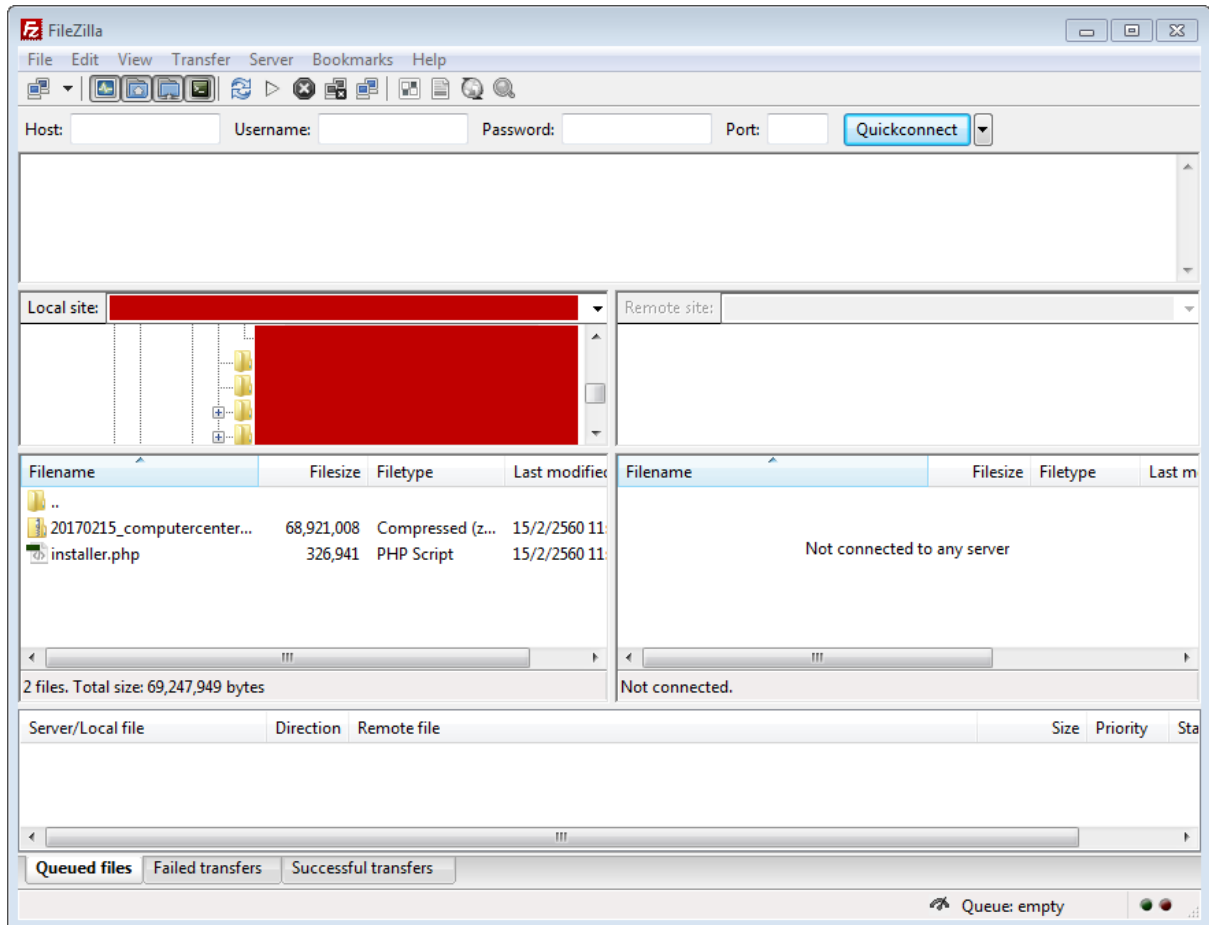
การดูแล ปรับปรุง เทคนิคการพัฒนาเว็บไซต์
และคลังภาพ BRU ของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2561

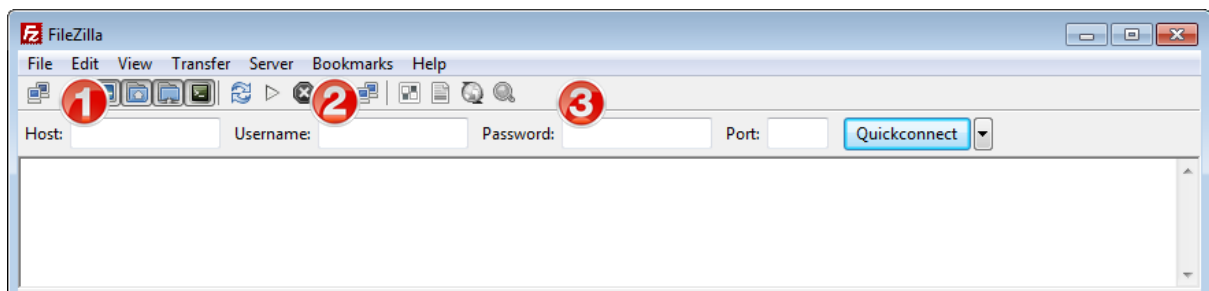
ณ ห้องหงส์พันธ์ อาคารนวัตปัญญา

การใช้งานโปรแกรม FileZilla สำหรับบริการโอนย้ายข้อมูลเว็บไซต์

1. เริ่มต้นการใช้งานโปรแกรม FileZilla อันดับแรก เราก้ทำการเปิดโปรแกรม FileZilla ขึ้นมาก่อน



2. เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาแล้ว จากนั้นให้เรากรอกข้อมูลลงไปในช่วงด้านบนของโปรแกรม ในส่วนของ Host, Username, Password ตามลำดับ



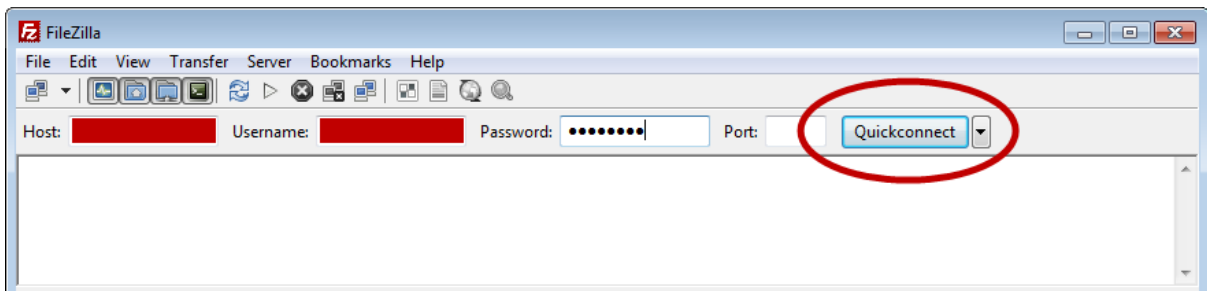
หมายเลข 1 คือ Host เช่น 202.xx.xx.xx

หมายเลข 2 คือ Username หรือ FTP User

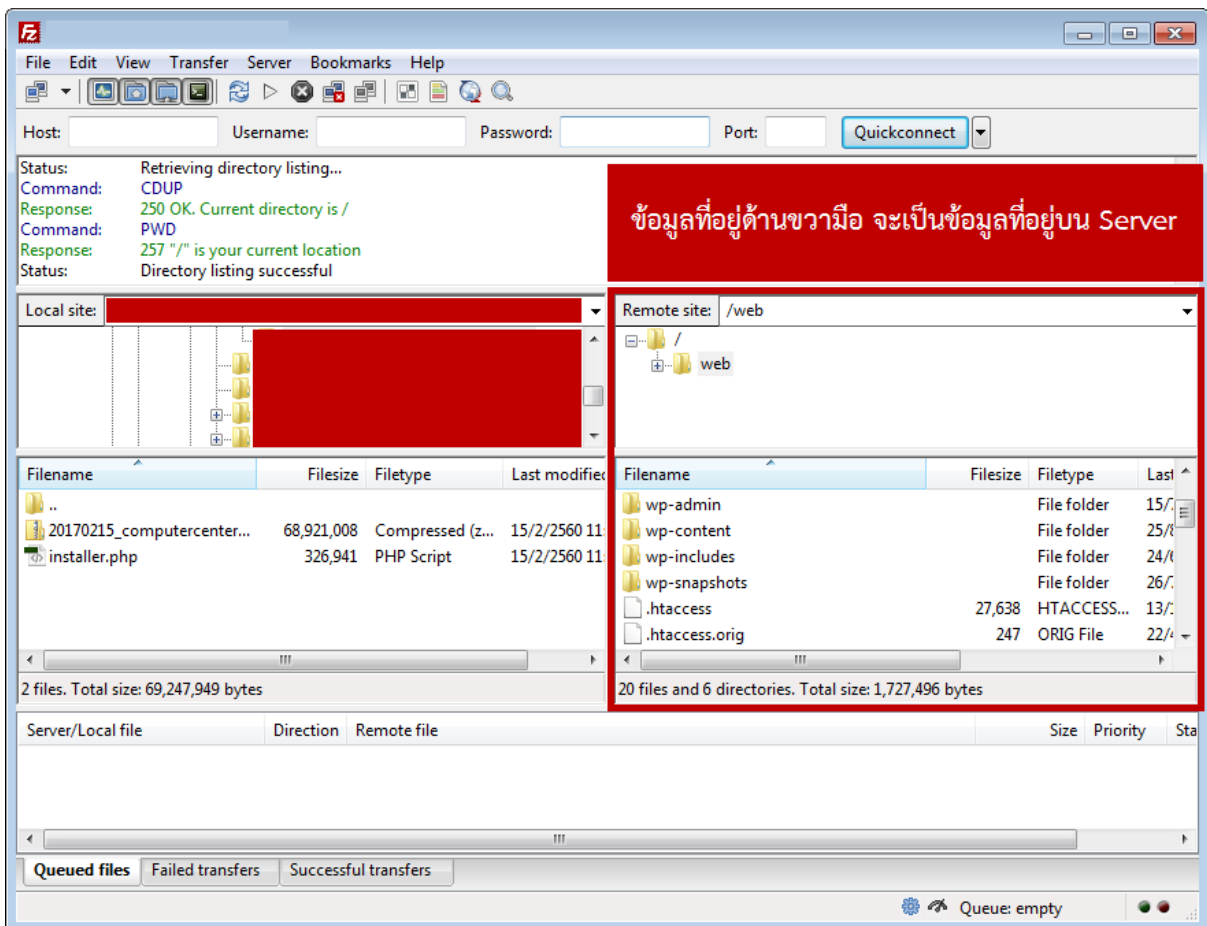
หมายเลข 3 คือ Password

ซึ่งข้อมูลนี้ ผู้ที่เป็นผู้ดูแลเว็บ จะได้รับข้อมูลของเว็บไซต์ที่ตนเองดูแล จากทางศูนย์คอมพิวเตอร์อยู่ แล้ว ถ้าหากยังไม่ได้รับ ติดต่อที่ ศูนย์คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้ทันที เบอร์ติดต่อ 7902 หรือ 7909

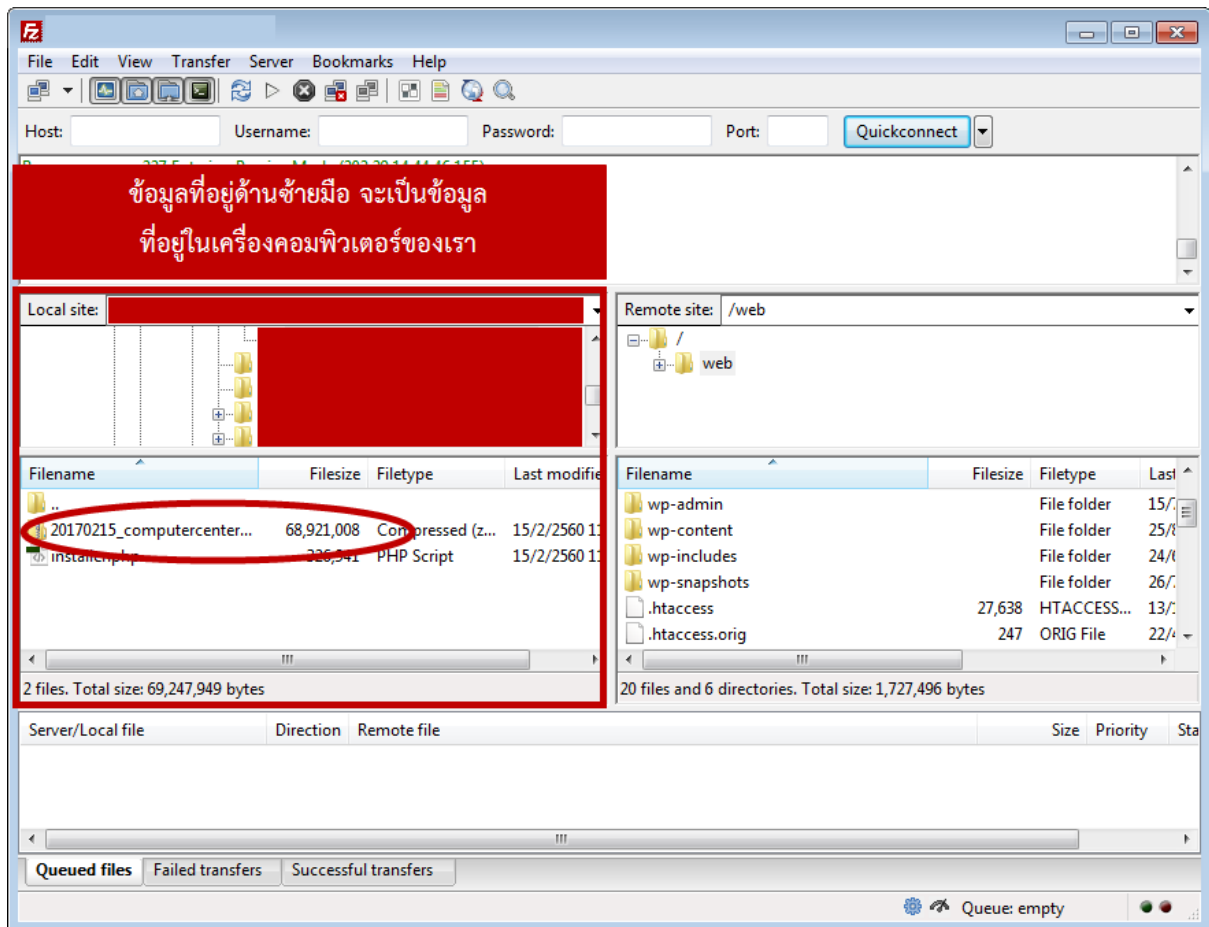
3. เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว กดปุ่ม Quickconnect ได้เลย



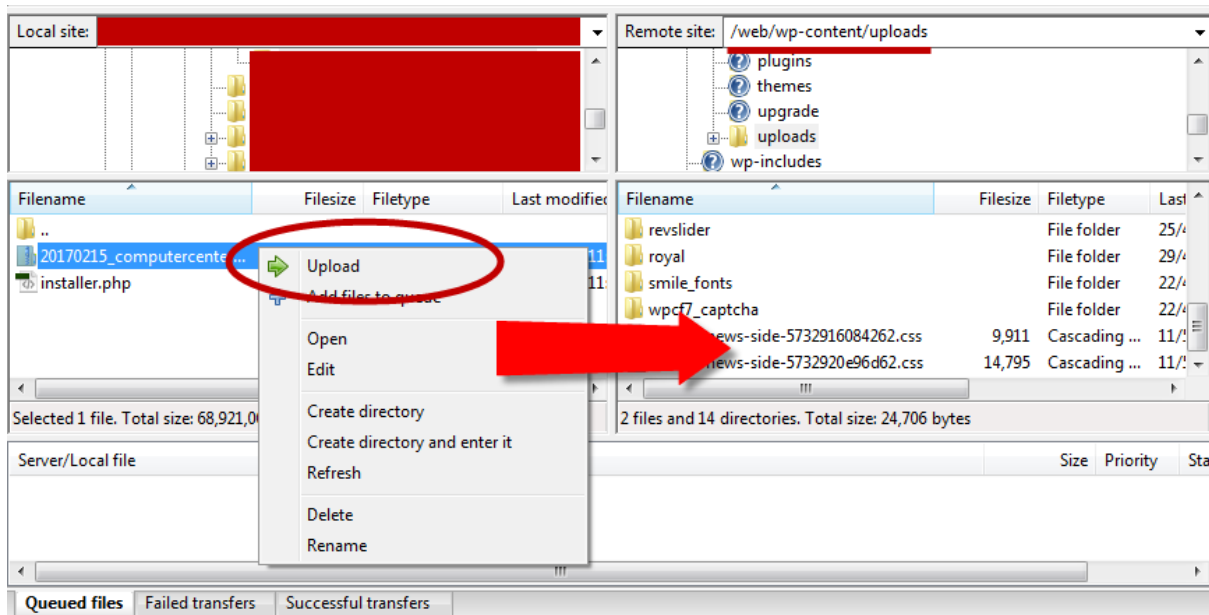
4. เมื่อทำการ Connect Server ได้แล้ว โปรแกรม จะแสดงข้อมูลของเว็บไซต์เรา ที่อยู่บน Server ในฝั่งขวามือของเรา ทำการ Double Click เข้าไปใน Folder web อีกที ก็จะเจอกับข้อมูลทั้งหมดของเว็บไซต์ของเรา



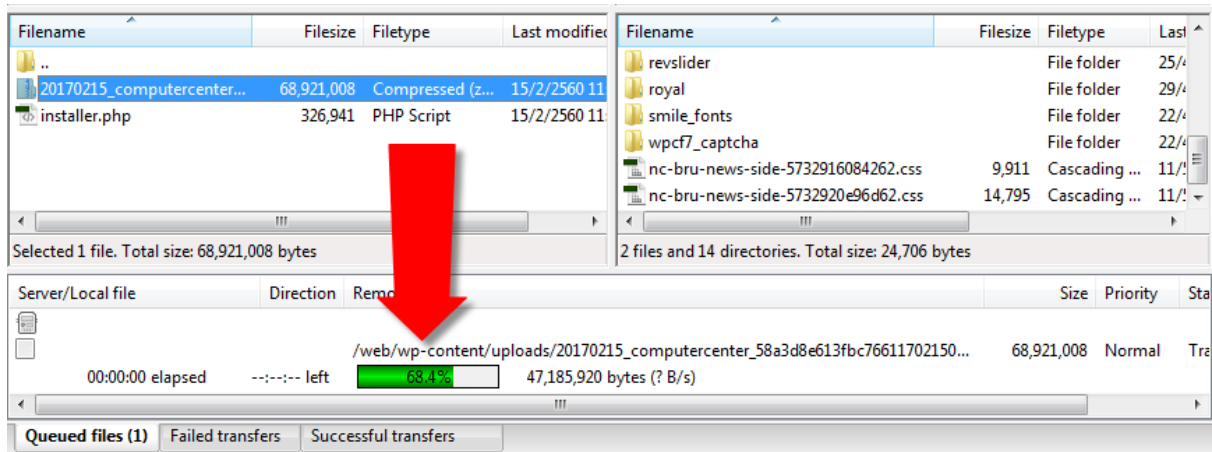
5. การโอนย้ายไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา ไปยังเครื่อง Server สามารถทำได้โดยการเลือกไฟล์ที่อยู่ฝั่งซ้ายมือ ซึ่งเป็นข้อมูลที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา โดยผมได้ทำการเลือกไฟล์ที่อยู่ในวงกลมที่เลือกไว้ แล้วก็ทำการเลือก Folder ที่เราต้องการเอาไฟล์ไปบน Server



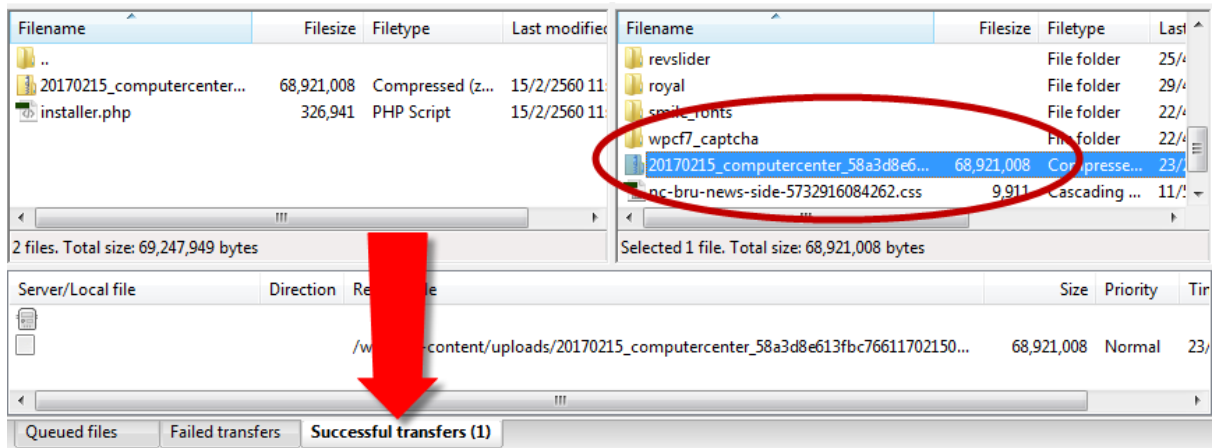
6. เลือก Folder ที่ต้องการเอาไฟล์ไปใส่ไว้ เลือกไฟล์ แล้วทำการ Click ขวา เลือก Upload



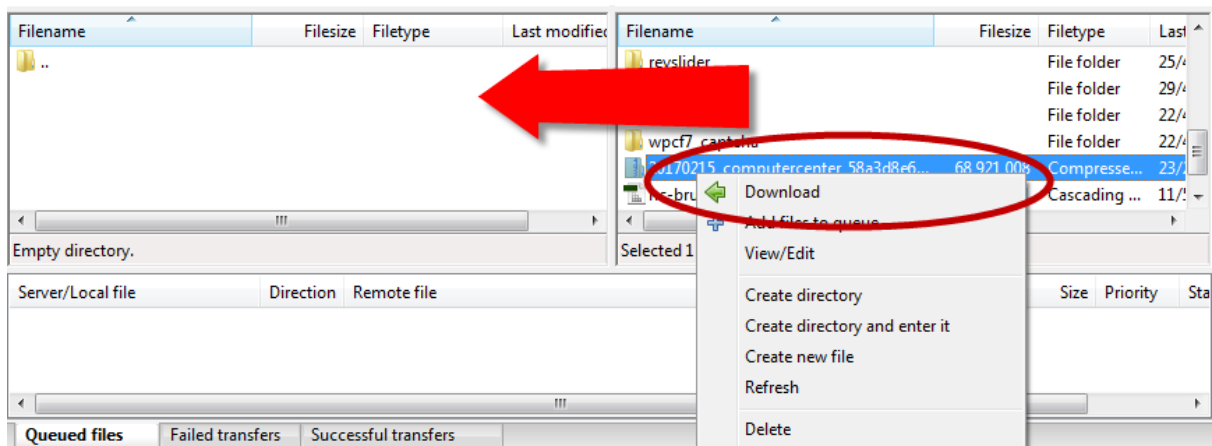
7. เมื่อทำการ Upload ไฟล์ ก็จะมีสถานะแจ้งเตือนอยู่ด้านล่าง



8. ถ้าหากทำการ Upload เสร็จแล้ว เราก็ได้มีไฟล์อยู่บน Server แล้ว โปรแกรมก็จะแจ้งด้วยว่าทำการโอนย้ายไฟล์สำเร็จแล้ว Successful Transfers จำนวน 1 รายการ



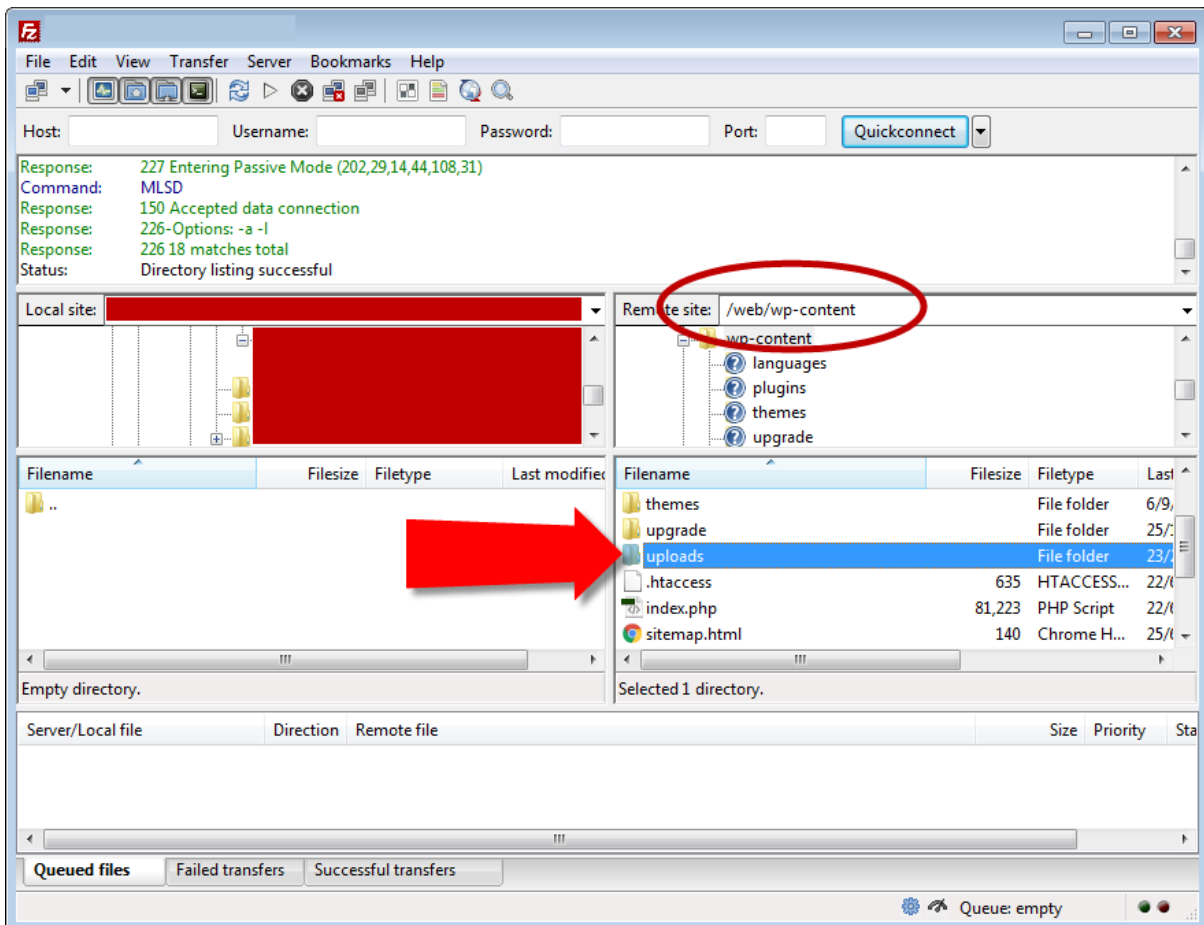
9. เช่นเดียวกัน หากเราต้องการ ย้ายไฟล์ที่อยู่บน Server มาเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา เราก็เลือกไฟล์ที่อยู่ใน Server แล้วก็ทำการ Click ขวา จาก Upload ก็จะเปลี่ยนเป็น Download ให้เราเลือก



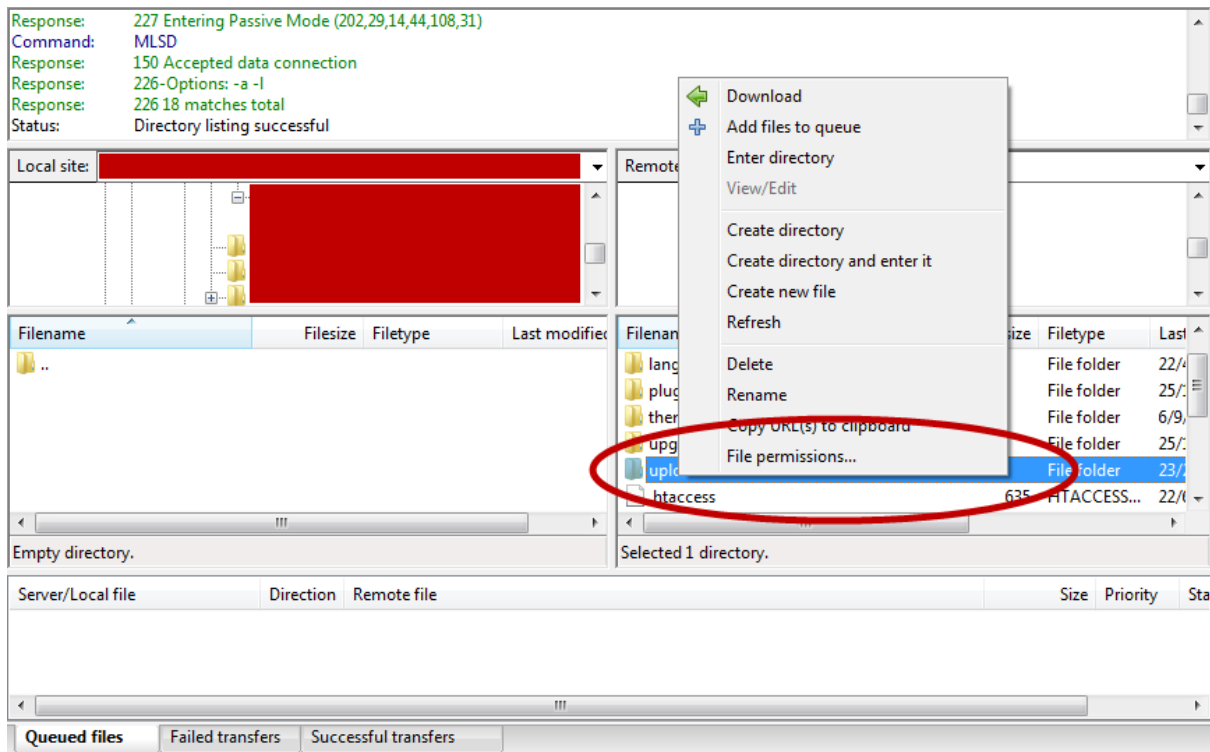
การใช้งานโปรแกรม FileZilla สำหรับเปลี่ยน Permission ของไฟล์และโฟลเดอร์

ในกรณีที่เรต้องการที่จะติดตั้ง Plugin เพิ่มเติม หรือต้องการ Backup ข้อมูลของเว็บไซต์ของเรา บางครั้ง ระบบอาจจะต้องให้เราทำการกำหนด Permission ให้กับบาง Folder หรือไฟล์ เพื่อที่จะทำให้ Plugin นั้น สามารถทำงานได้ การเปลี่ยน Permission ของไฟล์และ Folder ทำได้โดย

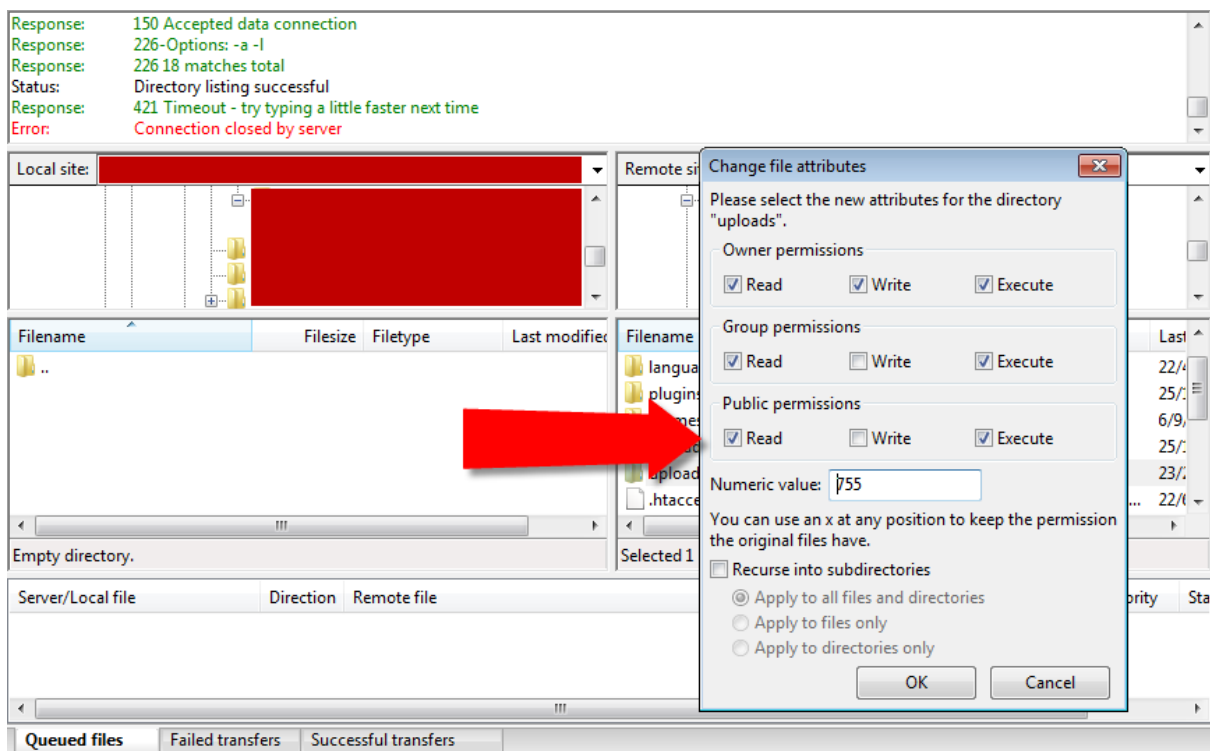
1. ให้เราทำการเปิดโปรแกรม FileZilla ขึ้นมา และทำการ Connect Server ของเราให้เรียบร้อย ก่อน จากนั้นทำการเลือก Folder ที่เราต้องที่จะเปลี่ยน Permission ซึ่งปกติแล้ว เราก็มักจะใช้ Folder Uploads ในการเก็บไฟล์ ที่ใช้งานการเขียนข่าว เขียนบทความ ไม่ว่าจะไฟล์ภาพหรือไฟล์เอกสาร โดยให้เข้าไปที่ Folder web > wp-content ก็จะเจอกับ Folder uploads



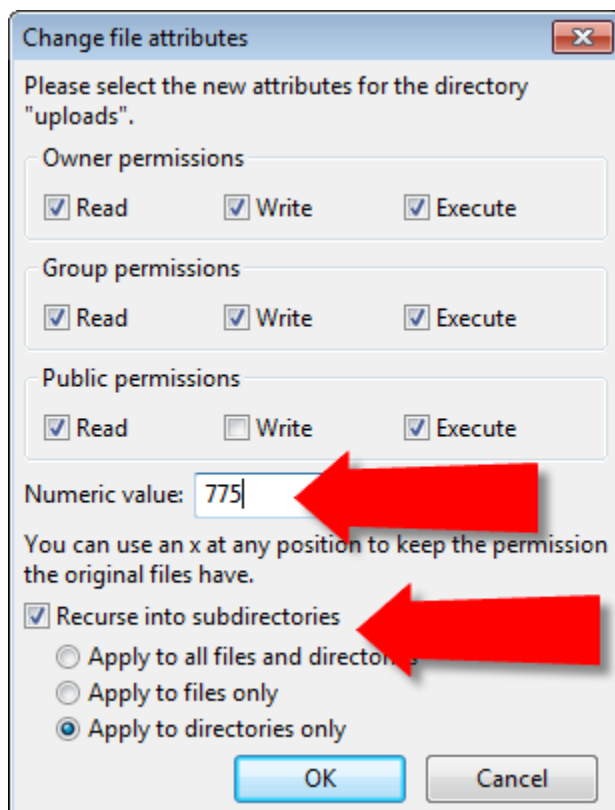
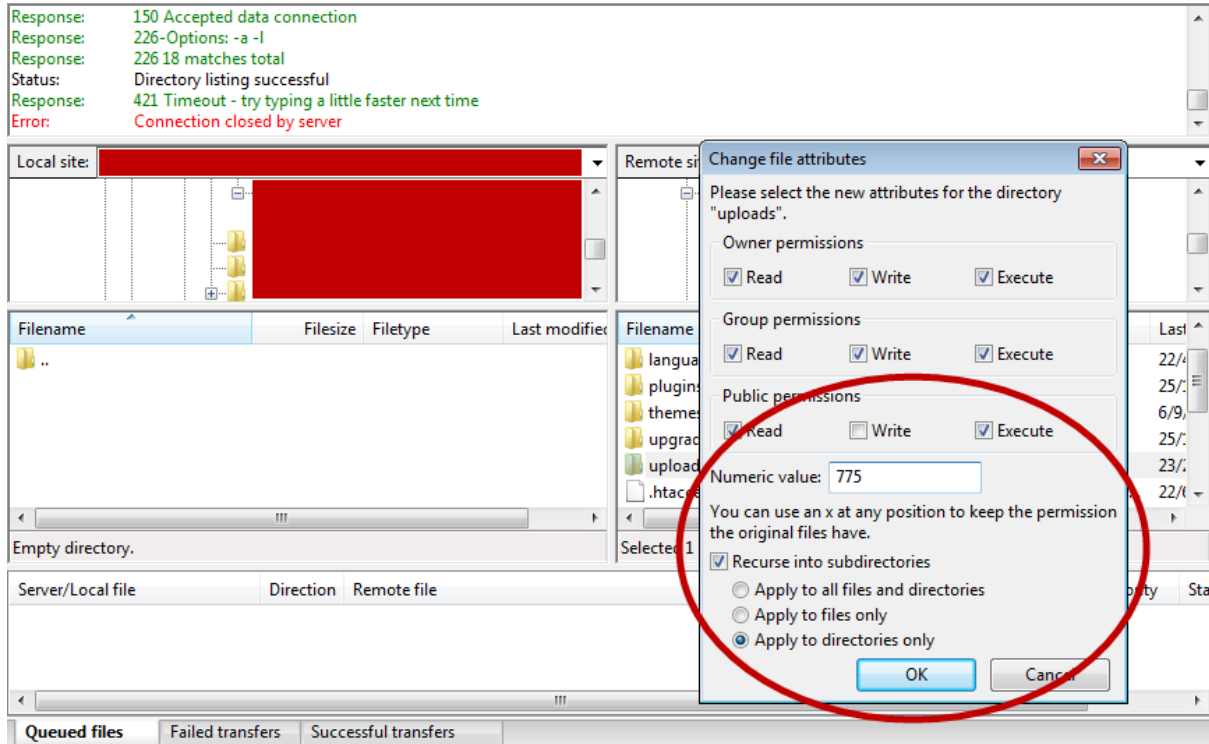
2. ทำการ Click ขวาที่ Folder uploads แล้วเลือกที่ File permissions...



3. จะมีหน้าต่างในการ Change file attributes ขึ้นมาดังภาพด้านล่าง



4. ในการ Set Permission ของ Folder นั้นสามารถทำได้โดยการเปลี่ยนตัวเลขในช่อง Numeric values เปลี่ยนเป็น 775 ตามที่เราต้อง ซึ่งโดยปกติแล้วค่า default ของ Folder จะเป็น 755 ส่วนตัวเลือกด้านล่างนั้น ถ้าหากเราต้องการให้ไฟล์หรือ Folder ที่อยู่ภายใน Folder uploads เปลี่ยนแปลงไปด้วย ก็ให้เราเลือกตัวเลือกด้านล่างนี้ด้วย



- ในหัวข้อ Numeric value นั้น เราสามารถที่จะค่าตัวเลขเข้าไปได้เลย โดยความหมายของตัวเลขนั้นจะอยู่ด้านบน ซึ่งตัวเลขแต่ละตัวก็หมายถึงให้ใครทำอะไรบ้าง หรือถ้าหากเราเลือกติ๊กเครื่องหมายถูก ด้านบน ในช่องของ Numeric value ก็จะเปลี่ยนตามเช่นกัน
- ส่วนของ Recurse into subdirectories นั้นคือ ถ้าหากเราต้องการให้การปรับ Permission มีผลกับไฟล์ หรือ Folder ภายใน Folder uploads ก็ให้มีเลือกนี้ด้วย ในตัวอย่างให้เลือกอันล่างสุดคือ มีผลกับ Folder เท่านั้น

ในการ Set Permission นั้น จะเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของเว็บไซต์ของเราด้วย ซึ่งโดยปกติแล้ว Permission ของไฟล์และโฟลเดอร์ จะถูก Set ไว้เป็น 644 สำหรับ permission ของไฟล์ และ 755 สำหรับ permission ของโฟลเดอร์ ซึ่งจะมีความปลอดภัยในระดับหนึ่ง ส่วนในการแก้ไข permission ให้เป็น 775 นั้น ก็เพื่อที่เราจะสามารถเข้าไปแก้ไข หรือเพิ่มเติมไฟล์ของเราได้ และที่สำคัญ ไม่ควร set permission เป็น 777 โดยเด็ดขาด เพราะว่าการ set permission เป็น 777 นั้นมีความปลอดภัยต่ำ เป็นการเปิดให้ใครก็ได้ ที่ไม่หวังดี สามารถที่นำไฟล์ หรือ Script ที่ไม่ปลอดภัย มาใส่ไว้ในเว็บของเรา หรือ Hacker อาจจะอาศัยช่องโหว่ ในการโจมตีเว็บไซต์ของเรา หรืออาศัยเว็บเราเป็นตัวก่อกวนเครือข่ายภายใน หรือภายนอกได้

***** ดังนั้นไม่ควรที่จะ set permission ให้เป็น 777 โดยเด็ดขาด *****