



วิธีการอัปโหลดไฟล์ขึ้นสู่ Server ด้วยภาษา PHP โดยใช้ Server Apache กรณีศึกษา : โครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย PHP และ MySQL สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

เมื่อต้องการอัปโหลดไฟล์ขึ้นสู่ Server ด้วยภาษา PHP โดยใช้ Server Apache มีวิธีการดังต่อไปนี้

1. เริ่มต้นจากสร้าง Upload File ฟอรัม

```
<html>
<body>
  <form action="upload_file.php" method="post"
  enctype="multipart/form-data">
  <label for="file">Filename:</label>
  <input type="file" name="file" id="file"><br>
  <input type="submit" name="submit" value="Submit">
  </form>
</body>
</html>
```

Tag <form> : ใช้ระบุรูปแบบการส่งข้อมูลทั้งหมดภายในฟอรัมเมื่อมีการ submit ข้อมูล

Attribute "multipart/form-data" : แอททริบิวต์นี้ถูกเรียกใช้เมื่อฟอรัมมีการส่งข้อมูลแบบ binary data



Attribute type="file" : เมื่อใส่แอททริบิวต์นี้ลงไป ใน tag <input> คือการระบุว่าจะมีการส่งข้อมูลเป็นแบบไฟล์

2. พิมพ์คำสั่งด้านล่างในการอัปโหลดไฟล์

```
<?php
if ($_FILES["file"]["error"] > 0)
{
    echo "Error: " . $_FILES["file"]["error"] . "<br>";
}
else
{
    echo "Upload: " . $_FILES["file"]["name"] . "<br>";
    echo "Type: " . $_FILES["file"]["type"] . "<br>";
    echo "Size: " . ($_FILES["file"]["size"] / 1024) . " kB<br>";
    echo "Stored in: " . $_FILES["file"]["tmp_name"];
}
?>
```

หากต้องการอ้างอิงถึงข้อมูลต่างๆ ของไฟล์ให้ใช้ property ดังต่อไปนี้

- `$_FILES["file"]["name"]` – ชื่อของไฟล์ที่อัปโหลด
- `$_FILES["file"]["type"]` – ประเภทของไฟล์ที่อัปโหลด
- `$_FILES["file"]["size"]` – ขนาดของไฟล์ที่อัปโหลด หน่วยเป็นกิโลไบต์
- `$_FILES["file"]["tmp_name"]` – ชื่อของ temporary copy ของไฟล์เดออร์ชั่วคราวบนเซิร์ฟเวอร์
- `$_FILES["file"]["error"]` – ข้อผิดพลาดที่แจ้งเตือนหากมีกรณีผิดพลาดจากการอัปโหลดไฟล์

