|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ใบเนื้อหา** | | **หน้าที่ 1** |
| **รหัสวิชา 30901-2008** | **รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP** |
| **หน่วยที่ 11** | |
| **การอัปโหลดไฟล์ (Upload File)**  ในภาษา PHP มีความสามารถในการทำระบบอัพโหลดไฟล์ไปยังเซิร์ฟเวอร์เป็นเรื่องง่าย อย่างไรก็ตามอันตรายอาจเกิดขึ้นได้ง่ายๆ ดังนั้นควรระมัดระวังเสมอ เมื่อเราอนุญาตให้อัปโหลดไฟล์ โดยเราต้องควบคุมการอัปโหลดไฟล์ ในการกำหนดรายละเอียด เช่น จำกัดขนาดไฟล์, กำหนดนามสกุลไฟล์ เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่การตั้งค่าในโปรแกรม PHP จะกำหนดไว้ และขนาดไปไฟล์เริ่มต้นในการอัปโหลด โดยค่าเหล่านี้จะอยู่ในไฟล์ php.ini ในบรรทัดที่ระบบว่า “file\_uploads = On” เราควรสร้างโฟลเดอร์ในการจัดเก็บไฟล์ที่ทำการอัปโหลดแยกออกจากโฟลเดอร์เก็บไฟล์ที่เป็นตัวแสดงหน้าเว็บเพจด้วย  ในการอัปโหลดไฟล์นั้น โดยพื้นฐานจะต้องมีไฟล์ 2 ไฟล์ในการสร้างระบบอัปโหลด ได้แก่  1. ไฟล์ที่เป็นฟอร์มส่ง โดยเขียนด้วยภาษา HTML + CSS + JS   |  | | --- | | **ตัวอย่างที่ 1** | | <html>  <body>  <form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">  เลือกไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด:  <input type="file" name="fileToUpload" id="fileToUpload" />  <input type="submit" value="อัปโหลดไฟล์" name="submit" />  </form>  </body>  </html> |  |  | | --- | | **ผลลัพธ์** | |  |   2. ไฟล์ที่ประมวลผล โดยเขียนด้วยภาษา PHP   |  | | --- | | **ตัวอย่างที่ 2** | | <?php  // กำหนดชื่อโฟลเดอร์ที่จะเก็บไฟล์ที่อัปโหลด uploads  $target\_dir = "uploads/";  //เก็บค่าชื่อไฟล์ที่จะอัปโหลด  $target\_file = basename($\_FILES["fileToUpload"]["name"]); | | | | |
|  | **ใบเนื้อหา** | | **หน้าที่ 2** |
| **รหัสวิชา 30901-2008** | **รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP** |
| **หน่วยที่ 11** | |
| |  | | --- | | **ตัวอย่างที่ 2 (ต่อ)** | | //รวมชื่อโฟลเดอร์และชื่อไฟล์ เป็นข้อความเดียวกัน  $upfile = $target\_dir . $target\_file;  //เก็บค่านามสกุลไฟล์ที่จะอัปโหลด  $imageFileType = strtolower(pathinfo($target\_file, PATHINFO\_EXTENSION));  // ตรวจสอบว่าไฟล์อัปโหลดชื่อซ้ำ  if (file\_exists($target\_file)) {  echo "ไฟล์ที่ส่งมีอยู่ในระบบแล้ว";  header("refresh: 3; url=upload.html");  exit(0);  }  //ตรวจสอบขนาดไฟล์ที่อัปโหลด มีหน่วยเป็นไบต์  if ($\_FILES["fileToUpload"]["size"] > 500000) {  echo "ไฟล์ที่ส่งมีขนาดเกิน 0.5 MB";  header("refresh: 3; url=upload.html");  exit(0);  }  //ตรวจสอบนามสกุลไฟล์ โยกำหนดไฟล์ภาพที่มีนามสกุล jpg, jpeg, png, gif เท่านั้น  if (  $imageFileType != "jpg" && $imageFileType != "png" && $imageFileType != "jpeg"  && $imageFileType != "gif"  ) {  echo "ไฟล์ที่ส่งไม่ใช่นามสกุล JPG, JPEG, PNG ,GIF";  header("refresh: 3; url=upload.html");  exit(0);  } | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ใบเนื้อหา** | | **หน้าที่ 3** |
| **รหัสวิชา 30901-2008** | **รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP** |
| **หน่วยที่ 11** | |
| |  | | --- | | **ตัวอย่างที่ 2 (ต่อ)** | | //ทำการส่งไฟล์เก็บไว้ในโฟลเดอร์  if (move\_uploaded\_file($\_FILES["fileToUpload"]["tmp\_name"], $upfile)) {  echo "ไฟล์ " . htmlspecialchars(basename($\_FILES["fileToUpload"]["name"])) . " ทำการอับโหลดเรียบร้อยแล้ว";  header("refresh: 3; url=upload.html");  exit(0);  } else {  echo "เกิดความผิดพลาด ไม่สามารถอัปโหลดไฟล์ได้.";  header("refresh: 3; url=upload.html");  exit(0);  } |  |  | | --- | | **ผลลัพธ์** | |  |  |  | | --- | | **ผลลัพธ์** | |  | | | | |