|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ใบเนื้อหา** | | **หน้าที่ 1** |
| **รหัสวิชา 30901-2008** | **รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP** |
| **หน่วยที่ 8** | |
| **การจัดการแฟ้มข้อมูล (File Handling)**  การจัดการไฟล์เป็นส่วนสำคัญของเว็บแอปพลิเคชัน เรามักจะต้องเปิดและประมวลผลไฟล์สำหรับงานต่างๆ โดยภาษา PHP มีฟังก์ชันมากมายสำหรับการสร้าง อ่าน อัพโหลด และแก้ไขไฟล์  สร้างไฟล์ text บันทึกชื่อว่า data.txt โดยเพิ่มข้อมูลในไฟล์ดังนี้   |  | | --- | | AJAX = Asynchronous JavaScript and XML  CSS = Cascading Style Sheets  HTML = Hyper Text Markup Language  PHP = PHP Hypertext Preprocessor  SQL = Structured Query Language  SVG = Scalable Vector Graphics  XML = eXtensible Markup Language |   1. ฟังก์ชัน readfile() อ่านข้อมูลในไฟล์และแสดงจำนวนไบต์   |  | | --- | | **ตัวอย่างที่ 1** | | <?php  echo readfile("webdictionary.txt");  ?> |  |  | | --- | | **ผลลัพธ์** | | AJAX = Asynchronous JavaScript and XML CSS = Cascading Style Sheets HTML = Hyper Text Markup Language PHP = PHP Hypertext Preprocessor SQL = Structured Query Language SVG = Scalable Vector Graphics XML = EXtensible Markup Language236 |   2. ฟังก์ชัน fopen()  พารามิเตอร์แรกของ fopen() ประกอบด้วยชื่อของไฟล์ที่จะเปิด และพารามิเตอร์ตัวที่สองระบุว่าควรเปิดไฟล์ในโหมดใด ตัวอย่างต่อไปนี้จะสร้างข้อความหากฟังก์ชัน fopen() ไม่สามารถเปิดไฟล์ที่ระบุได้: | | | |
|  | **ใบเนื้อหา** | | **หน้าที่ 2** |
| **รหัสวิชา 30901-2008** | **รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP** |
| **หน่วยที่ 8** | |
| |  | | --- | | **ตัวอย่างที่ 2** | | <?php  $myfile = fopen("webdictionary.txt", "r") or die("Unable to open file!");  echo fread($myfile,filesize("webdictionary.txt"));  fclose($myfile);  ?> |  |  | | --- | | **ผลลัพธ์** | | AJAX = Asynchronous JavaScript and XML CSS = Cascading Style Sheets HTML = Hyper Text Markup Language PHP = PHP Hypertext Preprocessor SQL = Structured Query Language SVG = Scalable Vector Graphics XML = EXtensible Markup Language |   คำอธิบายโหมดที่ใช้ใน fopen()  r เปิดอ่านอย่างเดียว เริ่มจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้าย  w เปิดไฟล์เพื่อเขียนอย่างเดียว ลบเนื้อหาของไฟล์ที่สร้าง หรือ สร้างไฟล์ขึ้นมาใหม่ถ้าไม่มีไฟล์ที่กำหนด เริ่มจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้าย  a เปิดไฟล์เพื่อเขียนอย่างเดียว เริ่มจากจุดสุดท้าย หรือ สร้างไฟล์ขึ้นมาใหม่ถ้าไม่มีไฟล์ที่กำหนด  x สร้างไฟล์ใหม่เพื่อเขียนข้อมูล ส่งค่าเป็นเท็จ และแจ้งผิดพลาดในกรณีมีไฟล์ที่จะเปิด  r+ เปิดอ่าน หรือ เขียน เริ่มจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้าย  w+ เปิดอ่าน หรือ เขียน ลบเนื้อหาของไฟล์ที่สร้าง หรือ สร้างไฟล์ขึ้นมาใหม่ถ้าไม่มีไฟล์ที่กำหนด เริ่มจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้าย  a+ เปิดอ่าน หรือ เขียน เริ่มจากจุดสุดท้าย หรือ สร้างไฟล์ขึ้นมาใหม่ถ้าไม่มีไฟล์ที่กำหนด  x+ สร้างไฟล์ใหม่เพื่ออ่าน หรือ เขียนข้อมูล ส่งค่าเป็นเท็จ และแจ้งผิดพลาดในกรณีมีไฟล์ที่จะเปิด  3. ฟังก์ชัน fwrite()  เป็นฟังก์ชันใช้ในการเขียนข้อมูลไฟยังไฟล์ที่กำหนด ประกอบด้วยชื่อของไฟล์ที่จะเปิด และพารามิเตอร์ตัวที่สองระบุว่าควรเปิดไฟล์ในโหมดใด ตัวอย่างต่อไปนี้จะสร้างข้อความหากฟังก์ชัน fwrite() ไม่สามารถเปิดไฟล์ที่ระบุได้: | | | |
|  | **ใบเนื้อหา** | | **หน้าที่ 3** |
| **รหัสวิชา 30901-2008** | **รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP** |
| **หน่วยที่ 8** | |
| |  | | --- | | **ตัวอย่างที่ 3** | | <?php  $myfile = fopen("newfile.txt", "w") or die("ไม่สามารถเปิดไฟล์ได้");  $txt = "Teera\n";  fwrite($myfile, $txt);  $txt = "Peera\n";  fwrite($myfile, $txt);  fclose($myfile);  ?> |  |  | | --- | | **ผลลัพธ์** | | Teera  Peera | | | | |