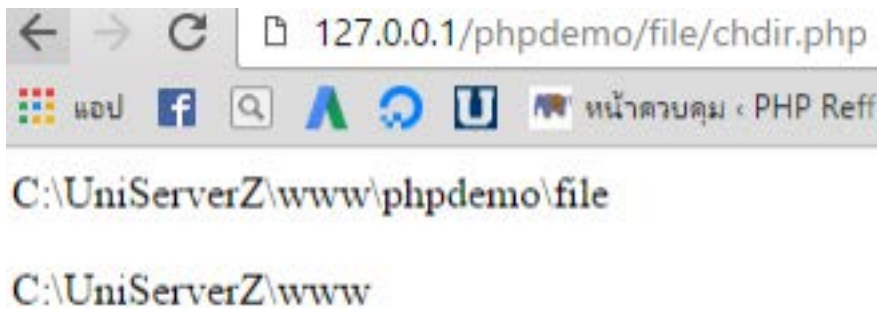


chdir เลือกโฟลเดอร์ใหม่

ตัวอย่าง

```
<?php
// วนิธ
echo getcwd() . "\n";
chdir('C:\UniServerZ\www');
// วนิธ
echo getcwd() . "\n";
?>
```

ผลลัพธ์

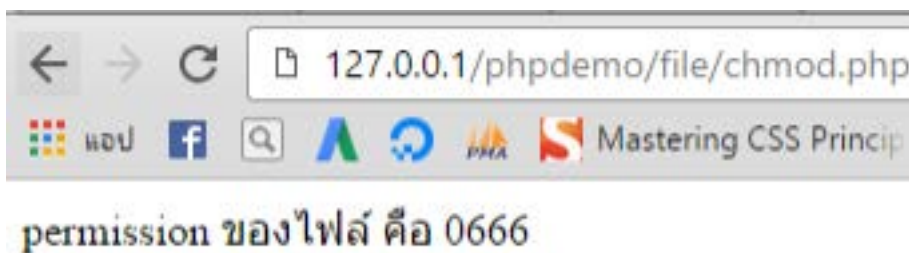


chmod ตั้งสิทธิในการจัดการไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
chmod("filetime.php", 0600);
echo 'permission ของไฟล์คือ ' . substr(sprintf('%o', fileperms('filetime.p
hp')), -4);
?>
```

ผลลัพธ์



dir สร้างออบเจกต์ของคลาส Directory

ตัวอย่าง

```
<?php
$d = dir("C:\UniServerZ\www\phpdemo");
echo "ล าดับของโฟลเดอร์
: " . $d->handle . "<br>";
echo "เส้นทางที่อยู่: " . $d->path . "<br><br>";
```

```

echo 'รายชื่อไฟล์เดอรัวอยู่ใน';
while (false !== ($entry = $d->read())) {
    echo $entry."<br>";
}
$d->close();
?>

```

ผลลัพธ์



ลำดับของโฟลเดอร์ : Resource id #3
 เส้นทางที่อยู่ : C:\UniServerZ\www\phpdemo

รายชื่อโฟลเดอร์ที่อยู่ใน.

```

..
crypto
directory
file
zip

```

DirectoryIterator::getExtension ถึงนามสกุลของไฟล์

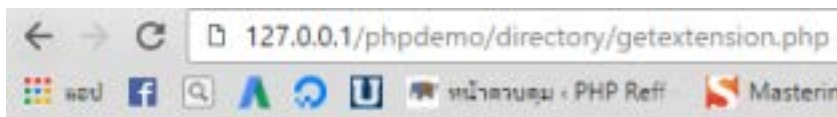
ตัวอย่าง

```

<?php
$dir = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($dir as $fileinfo) {
    echo $fileinfo->getExtension() . "<br>";
}
?>

```

ผลลัพธ์



```

php
php
php
php
php
php
php
php

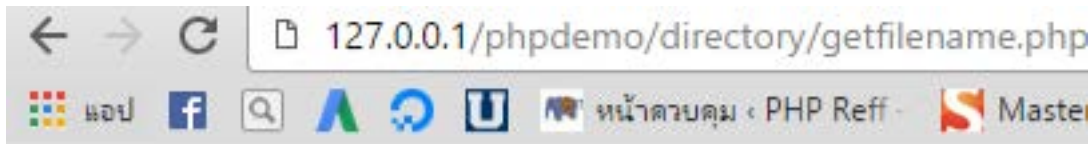
```

DirectoryIterator::getFilename ถึงชื่อของไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$dir = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($dir as $fileinfo) {
    echo $fileinfo->getFilename() . "<br>";
}
?>
```

ผลลัพธ์



DirectoryIterator::getMTime แสดงเวลาที่มีการแก้ไขแต่ละไฟล์ที่ path ปัจจุบัน

แสดงเวลาที่มีการแก้ไขแต่ละไฟล์ที่ path ปัจจุบัน

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if ($fileinfo->isFile()) {
        echo $fileinfo->getFilename() . " " . $fileinfo->getMTime() . "\n <br>";
    }
}
?>
```

บลັฟ



```
client.trace 1470641952
download.php 1470560292
errno.png 1470322314
excel.xlsx 1470058698
index.php 1470479895
mylog 1470932680
mylog.txt 1470932680
New Text Document.txt 1470641943
test1.php 1470060689
```

DirectoryIterator::getOwner แสดงเจ้าของ path ปัจจุบัน

แสดงเจ้าของ path ปัจจุบัน

ตัวอย่าง

```
<?php
echo mimecontenttype('foldertest\excel.xlsx') . "<br>";
echo mimecontenttype('index.php');
?>
```

บลັฟ



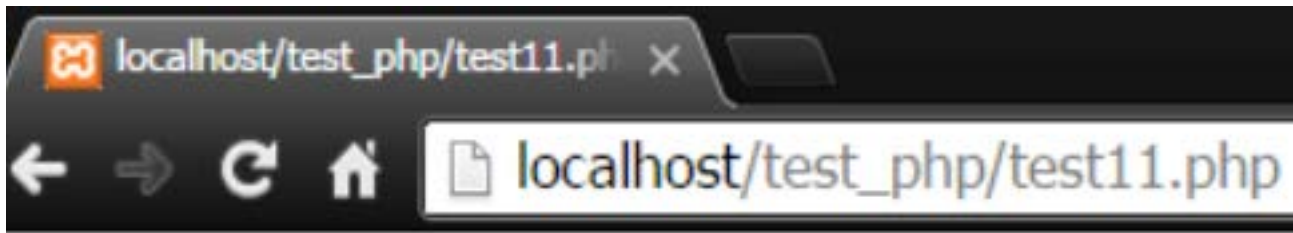
DirectoryIterator::getPath แสดง path ปัจจุบัน

แสดง path ปัจจุบัน

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
echo $iterator->getPath();
?>
```

ບລັກ



C:\xampp\htdocs\test_php

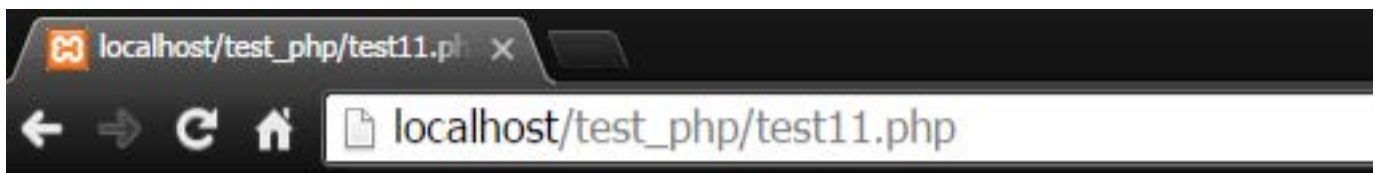
DirectoryIterator::getPathname ແສດງ path ແລະຮ່ວໄຟລ໌ປັຈຸບັນ

ແສດງ path ປັຈຸບັນ ແລະຮ່ວໄຟລ໌ປັຈຸບັນ

ຕົວຢ່າງ

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    echo $fileinfo->getPathname() . "\n <br>";
}
?>
```

ບລັກ



C:\xampp\htdocs\test_php\
C:\xampp\htdocs\test_php\
C:\xampp\htdocs\test_php\client.trace
C:\xampp\htdocs\test_php\download.php
C:\xampp\htdocs\test_php\errno.png
C:\xampp\htdocs\test_php\excel.xlsx
C:\xampp\htdocs\test_php\folder_test
C:\xampp\htdocs\test_php\index.php
C:\xampp\htdocs\test_php\mylog
C:\xampp\htdocs\test_php\mylog.txt
C:\xampp\htdocs\test_php\New Text Document.txt

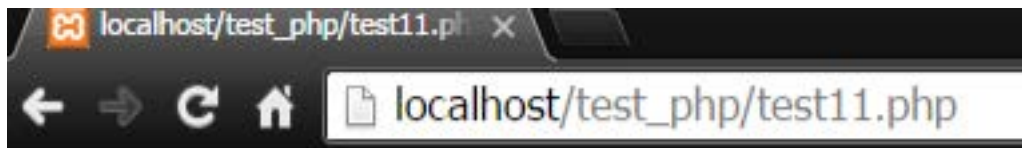
DirectoryIterator::getPerms แสดงสิทธิการใช้งานแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน

แสดงสิทธิการใช้งานแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(__FILE__));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if (!$fileinfo->isDot()) {
        $octal_perms = substr(sprintf('%o', $fileinfo->getPerms()), -4);
        echo $fileinfo->getFilename() . " " . $octal_perms . "\n <br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



```
client.trace 0666
download.php 0666
errno.png 0666
excel.xlsx 0666
folder_test 0777
index.php 0666
mylog 0666
mylog.txt 0666
New Text Document.txt 0666
pic 0777
```

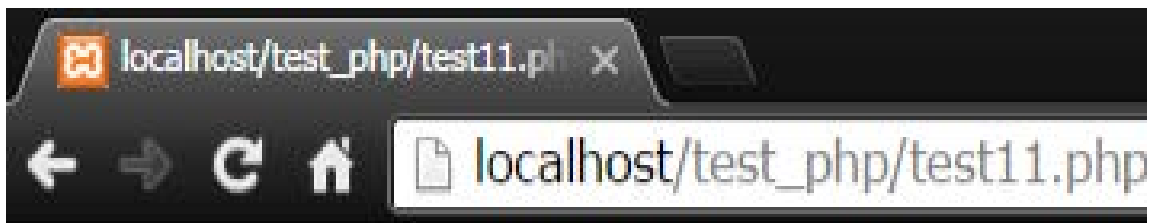
DirectoryIterator::getSize แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน

แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน หน่วยเป็น Byte

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(__FILE__));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if ($fileinfo->isFile()) {
        echo $fileinfo->getFilename() . " " . $fileinfo->getSize() . "\n byte
s <br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



```
client.trace 0 bytes
download.php 80 bytes
errno.png 10008 bytes
excel.xlsx 8746 bytes
index.php 809 bytes
mylog 0 bytes
mylog.txt 0 bytes
```

DirectoryIterator::isDir เชคว่าออปเจกต์ชี้ไปยังโฟลเดอร์หรือไม่

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname('C:/xampp/htdocs'));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if ($fileinfo->isDir()) {
        echo $fileinfo->getFilename() . "<br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



DirectoryIterator::isReadable ตรวจสอบว่าไฟล์สามารถอ่านได้หรือไม่

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if ($fileinfo->isReadable()) {
        echo $fileinfo->getFilename() . "<br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์

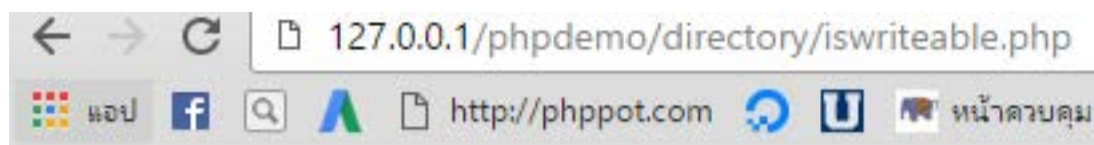
```
..
dir.php
getbasename.php
getcwd.php
getextension.php
getfilename.php
gettype.php
glob.php
isdir.php
```


DirectoryIterator::isWritable ตรวจสอบว่าไฟล์สามารถเขียนได้หรือไม่

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if ($fileinfo->isWritable()) {
        echo $fileinfo->getFilename() . " is writeable<br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



```
. is writeable
.. is writeable
dir.php is writeable
getbasename.php is writeable
getcwd.php is writeable
getextension.php is writeable
getfilename.php is writeable
gettype.php is writeable
```

DirectoryIterator::key ดึงลำดับไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$dir = new DirectoryIterator(dirname('C:/'));
foreach ($dir as $fileinfo) {
    if (!$fileinfo->isDot()) {
        echo $fileinfo->key() . " => " . $fileinfo->getFilename(). "<br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



```
0 => $Recycle.Bin
1 => .htaccess
2 => AMD
3 => AppServ-Backup-2016-01-14
4 => Boot
```

DirectoryIterator::next เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ถัดไป

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
echo 'ก่อนเลื่อน ' . $iterator->key() . '<br>';
$iterator->next();
echo 'หลังจากเลื่อน ' . $iterator->key();
?>
```

ผลลัพธ์



ก่อนเลื่อน 0
หลังจากเลื่อน 1

DirectoryIterator::rewind เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์แรก

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
echo 'ก่อนเลื่อน ' . $iterator->key() . '<br>';
$iterator->next();
echo 'หลังจากเลื่อน ไปข้างหน้า ' . $iterator->key() . '<br>';
$iterator->rewind();
echo 'หลังจากเลื่อน กลับด้  
านหลัง ' . $iterator->key();
?>
```

ผลลัพธ์



ก่อนเลื่อน 0
หลังจากเลื่อน ไปข้างหน้า 1
หลังจากเลื่อน กลับด้านหลัง 0

DirectoryIterator::seek เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ที่กำหนด

ตัวอย่าง

```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
$iterator->seek(3);
if ($iterator->valid()) {
    echo $iterator->getFilename();
} else {
    echo 'ไม่มีไฟล์ที่ตำแหน่งที่ 3';
}
?>
```

ผลลัพธ์

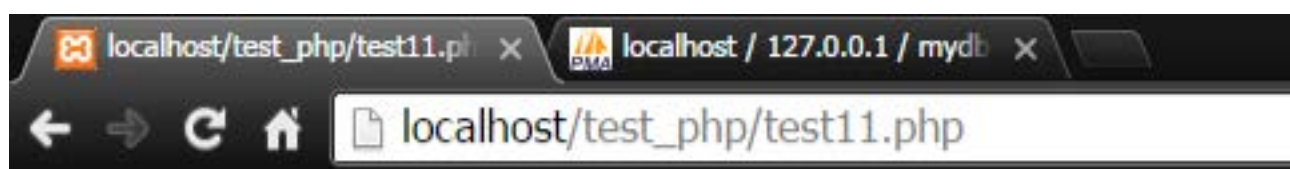


DirectoryIterator::valid ใช้ตรวจสอบว่าตอนนี้พอยเตอร์ชี้อยู่ที่ไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$di = new DirectoryIterator('C:\xampp\htdocs\test_php');
while ($di->valid())
{
    echo $di->getPathname() . "\n";
    echo "
";
    $di->next();
}
?>
```

ผลลัพธ์



```
C:\xampp\htdocs\test_php\
C:\xampp\htdocs\test_php\..
C:\xampp\htdocs\test_php\client.trace
C:\xampp\htdocs\test_php\download.php
```

disk_total_space ถึงค่าขนาดของไดร์

ตัวอย่าง

```
<?php
$ds = disk_total_space("C:"); //ใน windows
$dz = disk_total_space("/"); //ใน linux
echo $ds;
?>
```

ผลลัพธ์

จะเห็นได้ว่าเมื่อเราใช้คำสั่ง `echo $ds;` จะได้ผลลัพธ์ออกมาเป็นตัวเลขซึ่งนั่น คือ ขนาดของdrive ที่เราทำการเช็คขนาดโดยมีหน่วยเป็น bytes



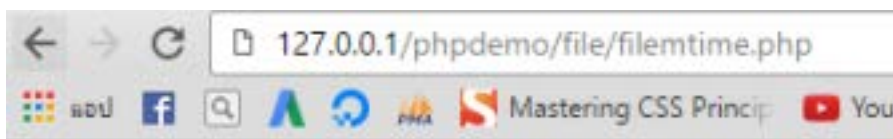
471793135616

filemtime ถึงค่าเวลาที่มีการแก้ไขไฟล์ในครั้งล่าสุด

ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
if (file_exists($filename)) {
    echo "$filename ถูกแก้ไขครั้งสุดท้ายเมื่อ: " . date ("F d Y H s.", filemtime($filename));
}
?>
```

ผลลัพธ์



my_file.txt ถูกแก้ไขครั้งสุดท้ายเมื่อ: July 21 2016 10:24:25.

filesize ถึงข้อมูลขนาดของไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
echo $filename . ' : ' . filesize($filename) . ' bytes';
?>
```

ผลลัพธ์



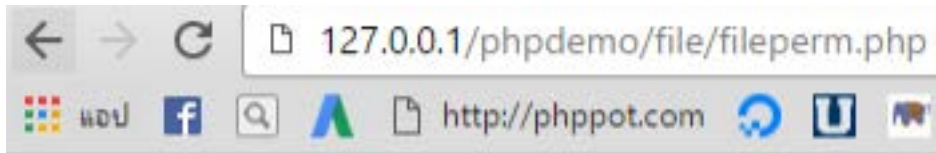
my_file.txt: 68 bytes

fileperms ถึงค่าสิทธิในการแก้ไขไฟล์นั้น

ตัวอย่าง

```
<?php
echo substr(sprintf('%o', fileperms('chdir.php')), -4);
?>
```

ผลลัพธ์



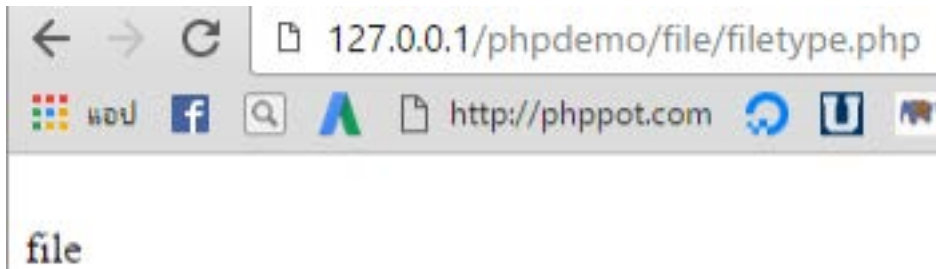
0666

filetype ถึงค่าที่บอกถึงชนิดของไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
echo filetype('my_file.txt');
?>
```

ผลลัพธ์

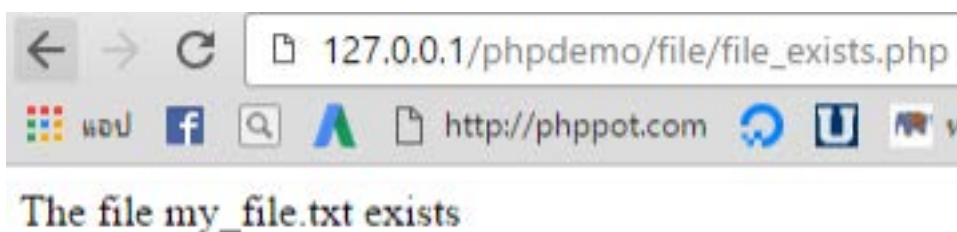


file_exists ตรวจสอบว่าไฟล์มีอยู่ไหม

ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
if (file_exists($filename)) {
    echo "The file $filename exists";
} else {
    echo "The file $filename does not exist";
}
?>
```

ผลลัพธ์

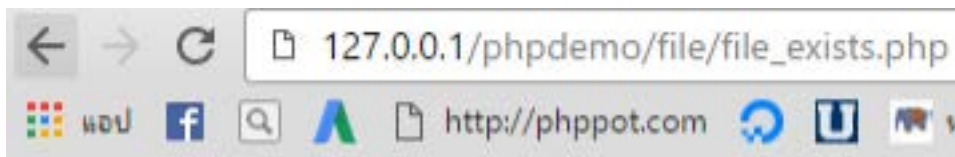


file_get_contents อ่านข้อมูลออกมาจากไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
if (file_exists($filename)) {
    echo "The file $filename exists";
} else {
    echo "The file $filename does not exist";
}
?>
```

ผลลัพธ์



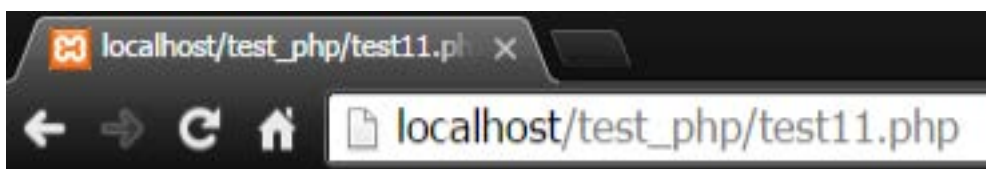
fopen ฟังก์ชันที่ใช้เปิดไฟล์ในโหมดต่าง ๆ

ฟังก์ชัน fopen คือฟังก์ชันที่ใช้เปิดไฟล์ในโหมดต่าง ๆ

ตัวอย่าง

```
<?php
$file_name = "C:\xampp\htdocs\test_php\test_file.txt" ;// เปิดจากที่อยู่ในเครื่อง
$file=fopen($file_name,"r");
echo fread( $file , filesize($file_name) ) ;
fclose($file);
echo "<br>" ;
$file_name = "http://localhost/test_php/test1.php" ; // เปิดจากเว็บ
$file=fopen($file_name,"r");
echo fread( $file , 5000) ;
fclose($file);
?>
```

ผลลัพธ์



This is test file
Hello world

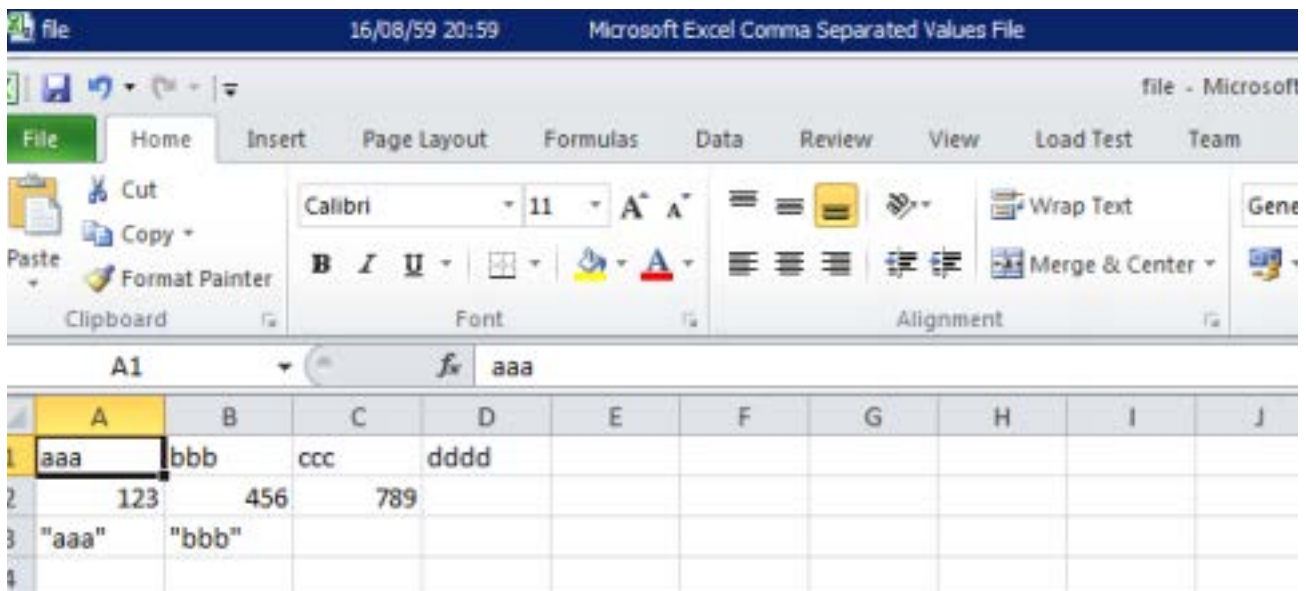
fputcsv จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ csv แล้วเขียนลงไฟล์

จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ csv แล้วเขียนลงไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$list = array (
    array('aaa', 'bbb', 'ccc', 'dddd'),
    array('123', '456', '789'),
    array('"aaa"', '"bbb"')
);
$fp = fopen('file.csv', 'w');
foreach ($list as $fields) {
    fputcsv($fp, $fields);
}
fclose($fp);
?>
```

ผลลัพธ์



The screenshot shows a Microsoft Excel window titled "Microsoft Excel Comma Separated Values File". The ribbon includes File, Home, Insert, Page Layout, Formulas, Data, Review, View, Load Test, and Team. The Home ribbon is active, showing the Clipboard, Font, and Alignment groups. The active cell is A1, containing the text "aaa". The formula bar shows "aaa". The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	aaa	bbb	ccc	dddd						
2	123	456	789							
3	"aaa"	"bbb"								
4										

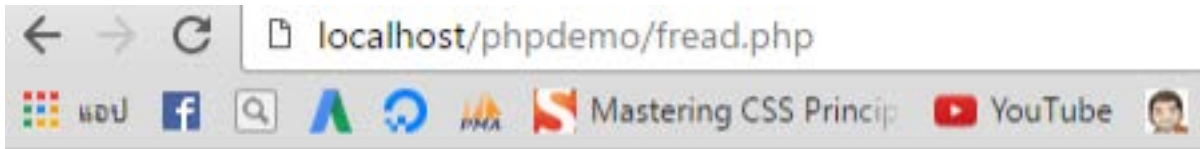
fputcsv จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ csv แล้วเขียนลงไฟล์

จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ csv แล้วเขียนลงไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = "test.txt";
$handle = fopen($filename, "r");
$content = fread($handle, filesize($filename));
echo $content;
fclose($handle);
?>
```

ผลลัพธ์



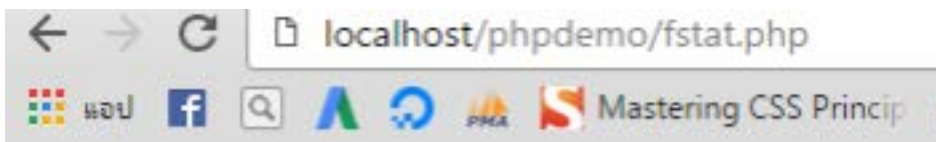
Warning When reading from anything that is not a regular local file

fstat ถึงข้อมูลการใช้งานไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
// เปิดไฟล์
$f = fopen("test.txt", "r");
// ใช้ fstat
$fstat = fstat($f);
// ปิดไฟล์
fclose($f);
// ปรินต์ออกมาดู
var_dump($fstat);
?>
```

ผลลัพธ์



C:\UniServerZ\www\phpdemo\fstat.php:13:

array (size=26)

0 => int 0

1 => int 0

2 => int 33206

3 => int 1

4 => int 0

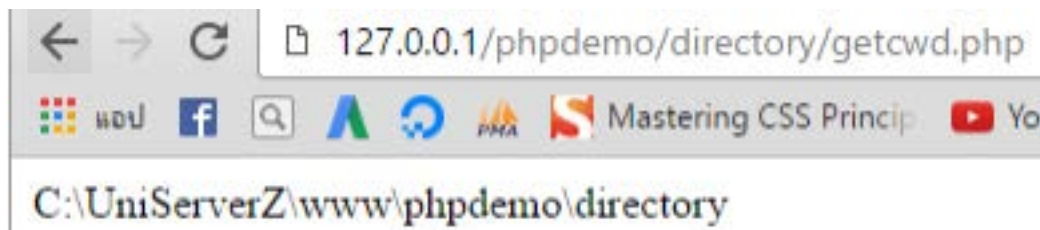
getcwd ฝั่งทขึ้น ถึงชื่อโฟลเดอร์ปัจจุบันที่ถูกใช้งานอยู่

ฝั่งทขึ้น ถึงชื่อโฟลเดอร์ปัจจุบันที่ถูกใช้งานอยู่

ตัวอย่าง

```
<?php
echo getcwd();
?>
```

ผลลัพธ์



glob ค้นหาไฟล์โดยใช้รูปแบบที่กำหนด

glob คือ ฟังก์ชันที่ใช้ค้นหาไฟล์โดยใช้รูปแบบที่กำหนด

ตัวอย่างที่ 1 การค้นหาตามนามสกุล

```
<?php
foreach (glob("*.php") as $filename) {
    echo "$filename <br>";
}
?>
```

ผลลัพธ์



is_dir ตรวจสอบว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่

ฟังก์ชันที่ใช้ตรวจสอบว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่

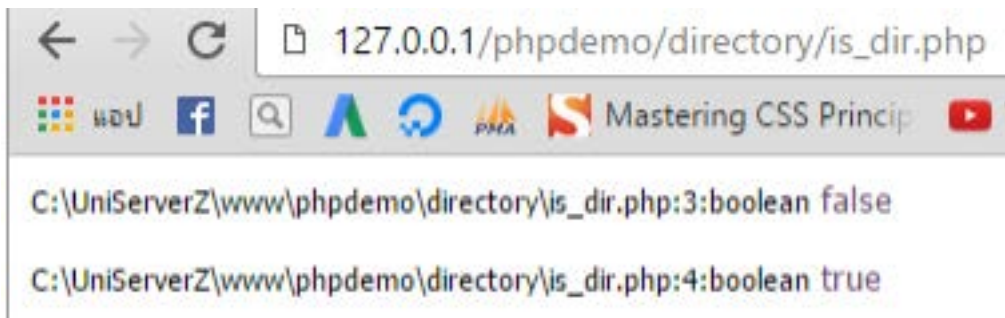
ตัวอย่าง

niServerZ > www > phpdemo > directory				
<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size	
 gettype.php	8/2/2016 11:29 AM	PHP File	1 KB	

จะเห็นว่า เราทดสอบโดยใช้ ไฟล์ gettype.php และโฟลเดอร์ directory

```
<?php
var_dump(is_dir('gettype.php'));
var_dump(is_dir('../directory'));
?>
```

ผลลัพธ์

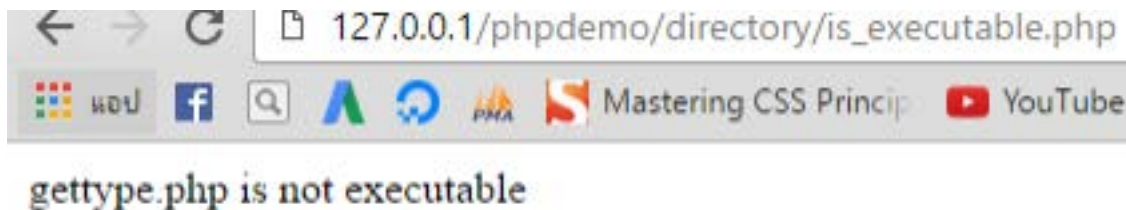


is_executable ตรวจสอบว่าเป็นไฟล์ที่ถูกรันได้ไหมหรือไม่

ตัวอย่าง

```
<?php
$file = 'gettype.php';
if (is_executable($file)) {
    echo $file.' is executable';
} else {
    echo $file.' is not executable';
}
?>
```

ผลลัพธ์

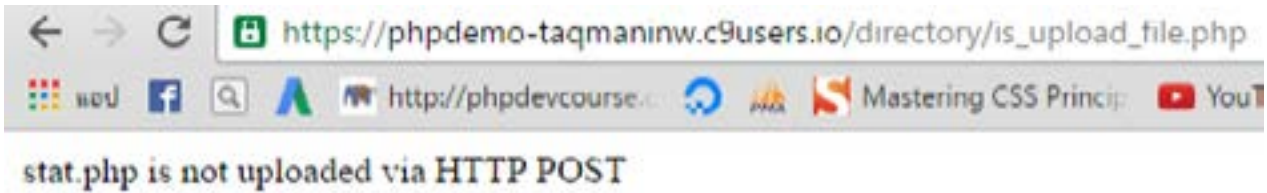


is_uploaded_file ตรวจสอบว่าเป็นไฟล์ที่ผ่านการอัปโหลดมา หรือไม่?

ตัวอย่าง

```
<?php
$file = "stat.php";
if(is_uploaded_file($file))
{
    echo ("$file is uploaded via HTTP POST");
}
else
{
    echo ("$file is not uploaded via HTTP POST");
}
?>
```

ผลลัพธ์

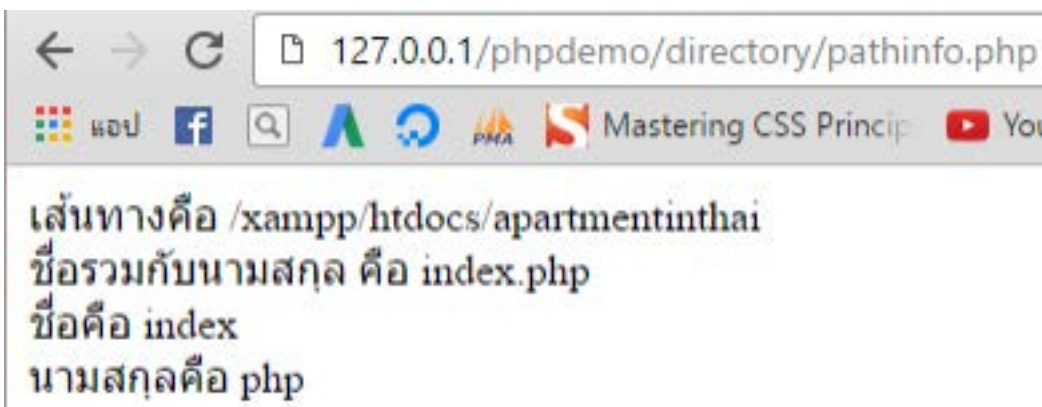


pathinfo ดึงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับเส้นทางของไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$path_parts = pathinfo('/xampp/htdocs/apartmentin thai/index.php');
echo 'เส้นทางคือ '.$path_parts['dirname'], "<br>";
echo 'ชื่อรวมกับนามสกุล คือ '.$path_parts['basename'], "<br>";
echo 'ชื่อคือ '.$path_parts['filename'], "<br>";
echo 'นามสกุลคือ '.$path_parts['extension'], "<br>";
?>
```

ผลลัพธ์



readdir อ่านข้อมูลจากโฟลเดอร์

อ่านข้อมูลจากโฟลเดอร์

ตัวอย่าง

```
<?php
if ($handle = opendir('.')) {
    while (false !== ($entry = readdir($handle))) {
        if ($entry != "." && $entry != "..") {
            echo "$entry
";
        }
    }
    closedir($handle);
}
?>
```

ผลลัพธ์



client.trace
download.php
errno.png
excel.xlsx
folder_test
index.php
New Text Document.txt
pic
test1.php

realpath ถึงค่าเส้นทางแบบเต็มๆออกมา

แสดงข้อมูล path ในเครื่อง

ตัวอย่าง

```
<?php  
echo realpath('.');  
?>
```

ผลลัพธ์



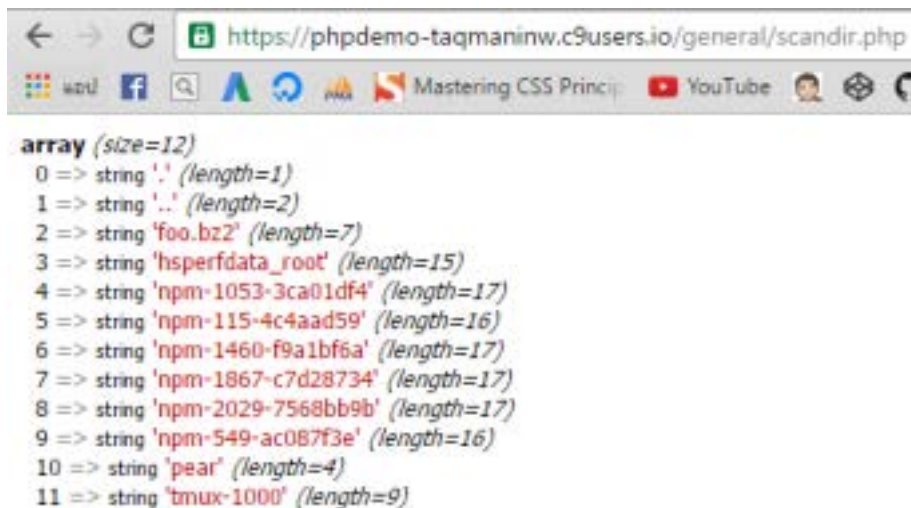
C:\xampp\htdocs\test_php

scandir ถึงรายชื่อของไฟล์และโฟลเดอร์

ตัวอย่าง

```
<?php  
$dir = '/tmp';  
var_dump(scandir($dir));  
?>
```


ผลลัพธ์



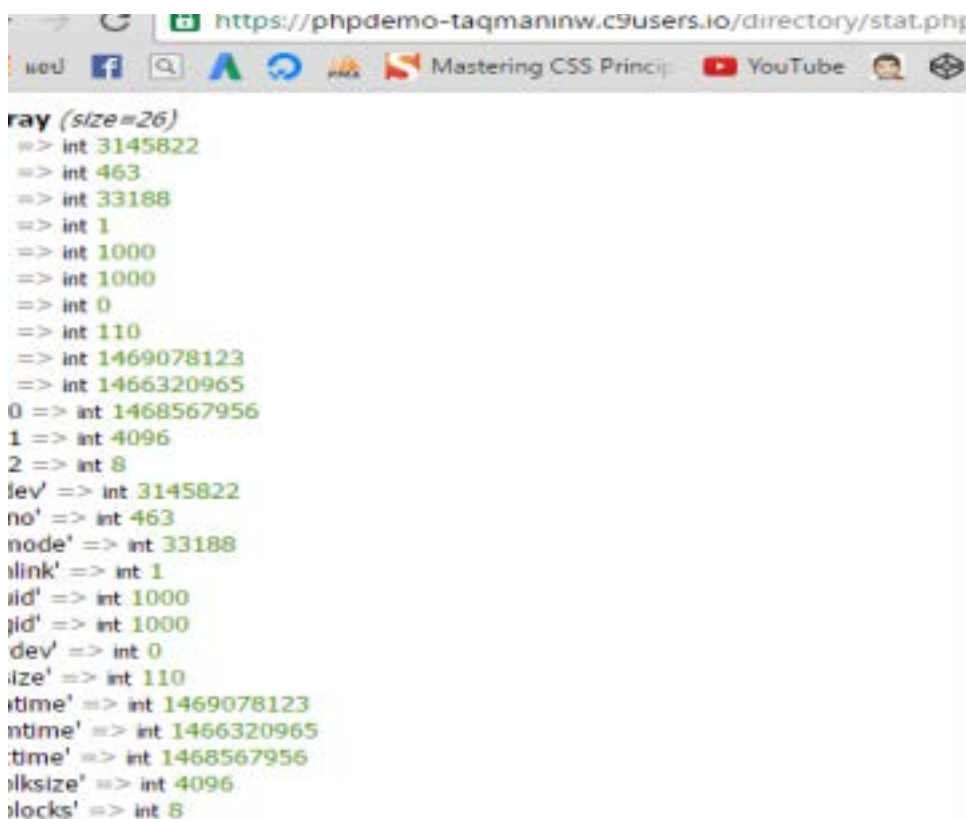
```
array (size=12)
  0 => string '.' (length=1)
  1 => string '..' (length=2)
  2 => string 'foo.bz2' (length=7)
  3 => string 'hsperfdata_root' (length=15)
  4 => string 'npm-1053-3ca01df4' (length=17)
  5 => string 'npm-115-4c4aad59' (length=16)
  6 => string 'npm-1460-f9a1bf6a' (length=17)
  7 => string 'npm-1867-c7d28734' (length=17)
  8 => string 'npm-2029-7568bb9b' (length=17)
  9 => string 'npm-549-ac087f3e' (length=16)
  10 => string 'pear' (length=4)
  11 => string 'tmux-1000' (length=9)
```

stat ถึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(stat('current.php'));
?>
```

ผลลัพธ์



```
array (size=26)
  => int 3145822
  => int 463
  => int 33188
  => int 1
  => int 1000
  => int 1000
  => int 0
  => int 110
  => int 1469078123
  => int 1466320965
  0 => int 1468567956
  1 => int 4096
  2 => int 8
  lev' => int 3145822
  no' => int 463
  node' => int 33188
  link' => int 1
  uid' => int 1000
  gid' => int 1000
  dev' => int 0
  size' => int 110
  mtime' => int 1469078123
  atime' => int 1466320965
  ctime' => int 1468567956
  blksize' => int 4096
  blocks' => int 8
```

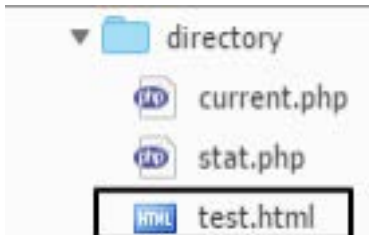
unlink ลบไฟล์

ตัวอย่าง

ทดลองสร้างไฟล์ขึ้นมาก่อน

```
<?php
$fh = fopen('test.html', 'a');
fwrite($fh, '<h1>Hello world!</h1>');
fclose($fh);
?>
```

ผลลัพธ์



ทำการลบไฟล์เรียกคำสั่ง unlink

```
<?php
unlink('test.html');
?>
```

ผลลัพธ์

