

[phpreff.com](http://phpreff.com)

# คู่มือการใช้งาน php



**version Beta-0.1**



krissanawat Kaewsnamuang

## Roadmap



โดยวงรอบการอัพเดทนั้น จะนำเนื้อหาลงใน [phpreff.com](http://phpreff.com) ก่อนจนหมดแล้ว จะนำมารวมเป็นเล่ม

## สารบัญ

apache_response_headers เรียกคุ้มข้อมูลของคำตอบกลับ .....	1
apache_lookup_uri สร้างการเรียกใช้งาน url.....	1
apache_get_modules ดึงรายชื่อของโมดูลที่ใช้งานอยู่ .....	2
apache_getenv ดึงข้อมูลต่างๆ ของ Apache.....	3
array sort - เรียงลำดับอาเรย์มิติเดียว .....	5
array shuffle - สลับที่อยู่ของสมาชิกในอาเรย์ โดยการสุ่ม.....	5
array range สร้างอาเรย์ขึ้นตามเงื่อนไขที่กำหนด .....	6
array natsort เรียงลำดับค่าอาเรย์โดยใช้ natural order algorithm.....	7
php array key - ใช้ดึงค่าดึงค่า key ออกจากอาเรย์.....	8
array_search - ค้นหาคีย์ที่ต้องการ .....	9
array_reverse - พลิกลำดับของอาเรย์.....	10
array_reverse - พลิกลำดับของอาเรย์.....	10
array_replace - เปลี่ยนค่าในอาเรย์โดยระบุตำแหน่ง .....	11
array_diff_ukey - เปรียบเทียบค่า key ของอาเรย์โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ .....	12
array_reduce .....	13
array_rand - สุ่มค่าจากอาเรย์.....	14
php array_push - เพิ่มค่าลงในอาเรย์โดย เพิ่มต่อจากท้าย.....	14
array_product - ใช้หาผลรวมของค่าทั้งหมดในอาเรย์.....	15
array_pop - ดึงค่าท้ายสุดของอาเรย์ออกมา .....	16
array_pad - ขยายขนาดอาเรย์และเพิ่มค่าเข้าไปใหม่ .....	16
array_multisort - เรียงลำดับค่าในอาเรย์ด้วย เงื่อนไขหลาย ๆ ตัว .....	17
php array_merge_recursive.....	19



<b>array_map</b> - จัดการค่าทั้งหมดในอาร์เรย์โดยใช้ฟังก์ชันเพิ่มเติม .....	20
<b>php_array_merge</b> - รวมอาร์เรย์หลายตัว.....	21
<b>CURLFile::__construct</b> สร้างอปเจคต์จากคลาส CURL .....	24
<b>CURLFile::getFilename</b> ฟังก์ชันใช้สำหรับเก็บชื่อของไฟล์ .....	24
<b>CURLFile::getMimeType</b> ฟังก์ชันใช้สำหรับเก็บ MIME ของไฟล์ .....	25
<b>curl_close</b> ยกเลิกการใช้งาน cURL .....	26
<b>php_curl_copy_handle</b> ฟังก์ชันใช้สำหรับโคลนอปเจคต์ของ Curl .....	27
<b>curl_errno</b> ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ cURL .....	28
<b>curl_error</b> ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ cURL .....	29
<b>curl_exec</b> สั่งให้ cURL ทำงาน.....	30
<b>curl_escape</b> แทนที่ซองว่างในประโยคด้วยค่าที่กำหนด .....	31
<b>curl_getinfo</b> ดึงข้อมูลการทำงานของ cURL .....	31
<b>curl_init</b> สร้างอปเจคต์จากคลาส CURL ใหม่.....	33
<b>curl_pause</b> ใช้สำหรับเชื่อมต่อหรือหยุดเชื่อมต่อ กับปลายทาง .....	33
<b>curl_reset</b> ลบข้อมูลการตั้งค่าของ การเชื่อมต่อ ที่ผ่านมา.....	34
<b>curl_setopt</b> ตั้งค่าการเชื่อมต่อ .....	35
<b>curl_strerror</b> ดึงข้อความบอกข้อผิดพลาด .....	36
<b>curl_unescape</b> ยกเลิกการ escape ข้อมูลที่ส่งมา.....	37
<b>curl_version</b> ดึงเวอร์ชันของ cURL .....	38
<b>cal_info</b> ดึงข้อมูลระบบปฏิทินที่ระบบใช้อยู่ .....	40
<b>date</b> สร้างข้อมูลวันเวลา .....	41
<b>DateInterval::createFromString</b> สร้างอปเจคต์ของคลาส โดยใช้ค่า .....	42
<b>DateInterval::format</b> จัดรูปแบบให้กับค่าวันเวลา .....	43
<b>DateTime::add</b> เพิ่มค่าวันหรือเวลาตามที่กำหนด .....	44
<b>DateTime::createFromFormat</b> สร้างอปเจคต์ของวันเวลา โดยกำหนดรูปแบบให้ด้วย .....	44
<b>DateTime::diff</b> หาความแตกต่างของอปเจคต์ของคลาส DateTime .....	45
<b>DateTime::format</b> เปลี่ยนรูปแบบของวันเวลา .....	45



<b>DateTime::getLastErrors</b> ดึงค่าการแจ้งเตือนและข้อผิดพลาด.....	46
<b>DateTime::getTimestamp</b> แปลงค่าวันเวลาให้อยู่ในแบบ timestamp.....	46
<b>DateTime::getTimezone</b> ดึงชื่อโซนเวลาของออบเจกต์ DateTime.....	47
<b>DateTime::modify</b> แก้ไขค่าในออบเจกต์ DateTime.....	48
<b>DateTime:: setDate</b> กำหนดวันให้ออบเจกต์ DateTime .....	48
<b>DateTimeZone::getLocation</b> ดึงค่าที่อยู่ของผู้ใช้งาน เช่น ละติจูด, ลองติจูด .....	49
<b>DateTimeZone::getName</b> ดึงค่าชื่อของเขตเวลา.....	50
<b>DateTimeZone::listIdentifiers</b> ดึงรายชื่อเขตเวลาทั้งหมด .....	51
<b>date_modify</b> ใช้แก้ไขค่าในออบเจกต์ DateTime .....	52
<b>php localtime</b> รับข้อมูลวันและเวลาในรูปแบบ array .....	52
<b>microtime</b> แสดงวันเวลาปัจจุบันแบบ ไมโครวินาที .....	53
<b>mktime</b> สร้างข้อมูลของวันเวลาตามที่ระบุไว้.....	53
<b>time</b> แสดงข้อมูลของวันเวลาปัจจุบัน .....	54
<b>strtotime</b> รับค่าเวลาของวันเวลาตาม string ที่ใส่มาเป็นพารามิเตอร์ .....	55
<b>chdir</b> เลือกโฟลเดอร์ใหม่ .....	58
<b>chmod</b> ตั้งสิทธิในการจัดการไฟล์ .....	58
<b>dir</b> สร้างออบเจกต์ของคลาส Directory .....	59
<b>DirectoryIterator::getExtension</b> ดึงนามสกุลของไฟล์ .....	60
<b>DirectoryIterator::getFilename</b> ดึงชื่อของไฟล์.....	60
<b>DirectoryIterator::getMTime</b> แสดงเวลาที่มีการแก้ไข แต่ละไฟล์ที่ path ปัจจุบัน.....	61
<b>DirectoryIterator::getOwner</b> แสดงเจ้าของ path ปัจจุบัน.....	62
<b>DirectoryIterator::isReadable</b> ตรวจว่าไฟล์สามารถอ่านได้หรือไม่.....	68
<b>DirectoryIterator::isWritable</b> ตรวจว่าไฟล์สามารถเขียนได้หรือไม่ .....	69
<b>DirectoryIterator::key</b> ดึงลำดับไฟล์.....	70
<b>DirectoryIterator::next</b> เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ถัดไป.....	71
<b>DirectoryIterator::rewind</b> เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์แรก .....	72
<b>DirectoryIterator::seek</b> เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ที่กำหนด .....	73



<code>DirectoryIterator::valid</code> ใช้ตรวจสอบว่าตอนนี้พอยเตอร์ชี้อยู่ที่ไฟล์.....	73
<code>disk_total_space</code> ดึงค่าขนาดของไดร์.....	74
<code>filesize</code> ดึงข้อมูลขนาดของไฟล์.....	75
<code>fileperms</code> ดึงค่าสิทธิในการแก้ไขไฟล์นั้น .....	76
<code>fputcsv</code> จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ csv แล้วเขียนลงไฟล์.....	79
<code>is_dir</code> ตรวจว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่.....	83
<code>is_uploaded_file</code> ตรวจว่าเป็นไฟล์ที่ผ่านการอัปโหลดมา หรือไม่?.....	86
<code>pathinfo</code> ดึงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับเส้นทางของไฟล์.....	87
<code>readdir</code> อ่านข้อมูลจากโฟลเดอร์ .....	87
<code>realpath</code> ดึงค่าเส้นทางแบบเต็มๆจากมา.....	88
<code>scandir</code> ดึงรายชื่อของไฟล์และโฟลเดอร์ .....	89
<code>stat</code> ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์.....	89
<code>unlink</code> ลบไฟล์.....	90
<code>die</code> หยุดการทำงานของระบบ.....	93
<code>connection_aborted</code> ตรวจสอบว่าผู้ใช้งานตัดการเชื่อมต่อแล้วหรือยัง .....	93
<code>getenv</code> ดึงข้อมูลของระบบ .....	94
<code>eval</code> ตรวจสอบว่าคำที่กำหนดมีลักษณะเป็นโค้ดหรือไม่ .....	94
<code>exit</code> หยุดการทำงานของระบบ .....	95
<code>extension_loaded</code> ตรวจสอบว่าส่วนเสริมได้เปิดใช้งานใหม่ .....	95
<code>getlastmod</code> ดึงวันเวลาที่ได้แก้ไขหน้าในครั้งล่าสุด.....	96
<code>get_browser</code> ดึงข้อมูลของбраузอร์ที่ผู้ใช้งานใช้.....	96
<code>ini_get</code> ดึงข้อมูลจากไฟล์ <code>php.ini</code> .....	97
<code>ini_get_all</code> ดึงข้อมูลทั้งหมดจากไฟล์ <code>php.ini</code> .....	98
<code>ini_set</code> เพิ่มข้อมูลลงไฟล์ <code>ini</code> .....	99
<code>phpinfo</code> ดึงข้อมูลการตั้งค่าของ <code>php</code> ทั้งหมด .....	100
<code>php_uname</code> ดึงค่าระบบปฏิบัติการที่ <code>php</code> ทำงานอยู่.....	100
<code>set_time_limit</code> กำหนดเวลาสูงสุดที่จะให้สคริปทำงานได้ .....	101



<b>sys_get_temp_dir</b> ดึงค่าที่อยู่ของโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ temp.....	102
<b>version_compare</b> เปรียบเทียบ version ของ php.....	102
<b>uniqid</b> สร้างค่าที่ไม่ซ้ำกัน.....	103
<b>hash</b> สร้างค่าที่ผ่านการเข้ารหัสแบบถอดกลับไม่ได้.....	106
<b>hash_algos</b> - แสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส .....	106
<b>password_verify</b> พิงก์ชันใช้สำหรับตรวจสอบค่าที่ป้อนเข้ามาว่าตรงกับค่า hash ที่เก็บไว้หรือไม่ .....	108
<b>mcrypt_enc_get_algorithms_name</b> พิงก์ชันใช้สำหรับดึงชื่ออัลกอริทึมที่ใช้เข้ารหัส ออกแบบจากตัวแปร .....	109
<b>password_get_info</b> พิงก์ชันสำหรับดึงข้อมูลของค่า hash.....	109
<b>password_hash</b> พิงก์ชันสำหรับสร้างรหัสผ่านด้วยการ hash.....	110
<b>random_int</b> พิงก์ชันใช้สำหรับสร้างเลขแบบสุ่ม .....	111
<b>json_decode</b> แปลง json กลับเป็นอาเรย์.....	113
<b>json_encode</b> แปลง json กลับเป็นอาเรย์.....	113
<b>abs</b> สร้างค่าสัมบูรณ์.....	116
<b>rand</b> ใช้สุ่มค่าที่เป็นตัวเลข.....	116
<b>floor</b> ปัดเศษทศนิยมลงเป็นจำนวนเต็ม .....	117
<b>getrandmax</b> สร้างการสุ่มค่าที่เป็นไปได้มากที่สุด.....	117
<b>pi</b> ดึงค่าของพาย.....	118
<b>log</b> หาค่าลอการิทึม.....	118
<b>max</b> หาค่าที่มากที่สุด.....	118
<b>mysqli_connect</b> เปิดการเชื่อมต่อ กับ mysql .....	121
<b>mysqli::\$affected_rows</b> ดึงจำนวนของข้อมูลที่ได้รับผลจากการคิวรี .....	122
<b>mysqli::\$client_info</b> ดึงข้อมูลของ mysql .....	122
<b>mysqli::\$client_version</b> ดึงเวอร์ชันของ mysql .....	123
<b>mysqli::\$connect_errno</b> ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ .....	124
<b>mysqli::\$connect_error</b> ดึงรายละเอียดของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ .....	124
<b>mysqli::\$errno</b> ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี.....	125



<b>mysqli::\$errno</b> ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี.....	125
<b>mysqli::\$error_list</b> ดึงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาด .....	126
<b>mysqli::\$host_info</b> ดึงข้อมูลของเครื่องที่ใช้งานคำสั่ง เช่น localhost หรือ unix.....	127
<b>mysqli::\$info</b> ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการคิวรีครั้งล่าสุด .....	128
<b>mysqli::\$insert_id</b> ดึงໄອดีของข้อมูลที่บันทึกในครั้งล่าสุด.....	128
<b>mysqli::\$protocol_version</b> ดึงข้อมูลเวอร์ชันของโปรโตคอลที่ mysql ใช้.....	129
<b>mysqli::\$server_info</b> ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบของตัวอักษร.....	130
<b>mysqli::\$server_version</b> ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบของตัวเลข .....	131
<b>mysqli::\$sqlstate</b> ดึงข้อผิดพลาดของ mysql .....	131
<b>mysqli::\$thread_id</b> ดึงค่าໄອดีของโปรแกรมที่สร้างการเชื่อมต่อในขณะนั้น .....	132
<b>mysqli::\$warning_count</b> ดึงจำนวนการแจ้งเตือนของคิวรีล่าสุด .....	133
<b>mysqli::change_user</b> เปลี่ยนบัญชีที่ใช้จัดการฐานข้อมูล .....	134
<b>mysqli::character_set_name</b> เปลี่ยนรูปแบบของ unicode .....	135
<b>mysqli::close</b> ปิดการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล .....	136
<b>mysqli::dump_debug_info</b> ส่งประวัติการทำงานออกเป็นไฟล์ .....	139
<b>mysqli::get_charset</b> ดึงข้อมูลรูปแบบตัวอักษรที่ใช้.....	140
<b>mysqli::get_client_info</b> ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql client ในแบบของตัวอักษร .....	141
<b>mysqli::get_connection_stats</b> ดึงข้อมูลประวัติการใช้งานฐานข้อมูล.....	142
<b>mysqli::kill</b> หยุดการทำงานของ mysql .....	142
<b>mysqli::ping</b> ทดสอบสถานะการทำงานของ mysql.....	143
<b>mysqli::prepare</b> จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี.....	144
<b>mysqli::query</b> ทำการคิวรีข้อมูล .....	145
<b>mysqli::real_connect</b> เปิดการเชื่อมต่อกับ mysql.....	146
<b>mysqli::real_escape_string</b> ลบอักขระต้องห้ามจากเงื่อนไขที่จะใช้คิวรี.....	146
<b>mysqli::real_query</b> ทำการคิวรีข้อมูล.....	148
<b>mysqli::rollback</b> ย้อนการทำงานของทราน잭ชัน.....	150
<b>mysqli::select_db</b> เลือกฐานข้อมูลที่จะใช้ .....	151



<code>mysqli::set_charset</code> ตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร .....	152
<code>stat</code> ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์.....	153
<code>php_base64_decode</code> ถอดรหัส base64 .....	156
<code>base64_encode</code> เข้ารหัสด้วย base64 .....	156
<code>dns_get_record</code> ดึงข้อมูลของโดเมน .....	157
<code>gethostbyname</code> ดึง ip ของโดเมน.....	157
<code>getprotobynumber</code> - ดึงค่า port ที่โปรโตคอลนั้นใช้ .....	158
<code>get_headers</code> ดึงข้อมูลของคำร้องขอ.....	158
<code>get_meta_tags</code> - ดึงข้อมูลในส่วนของแท็ก meta ของหน้าเว็บ.....	159
<code>header</code> สร้างข้อมูลในส่วนของ http header.....	160
<code>headers_sent</code> ตรวจสอบว่าได้ส่งค่า header ไปหรือยัง.....	161
<code>http_build_query</code> สร้างคิวอาร์สตริง.....	162
<code>http_response_code</code> ดึงหรือตั้งค่าคำตอบกลับจากเซิร์ฟเวอร์ .....	162
<code>ob_clean</code> ลบค่า output buffer .....	163
<code>ob_end_clean</code> ลบค่า output buffer และปิดการใช้งาน .....	163
<code>parse_url</code> ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาเรย์ .....	164
<code>rawurlencode</code> เข้ารหัส url ตามที่กำหนด .....	165
<code>syslog</code> สร้างประวัติการทำงาน.....	166
<code>setcookie</code> ส่ง cookie ไปให้ผู้ใช้งาน .....	167
<code>urldecode</code> ถอดรหัสให้กับคิวอาร์สตริง.....	168
<code>PDO::__construct</code> การสร้างօպเจคต์เพื่อเตรียมการคิวอาร์.....	171
<code>PDO::beginTransaction</code> เปิดการใช้งานทรานแซคชั่น .....	171
<code>PDO::commit</code> ใช้สำหรับปล่อยให้ผลการทำงานของทรานแซคชั่น ถูกบันทึก .....	172
<code>PDO::errorCode</code> ดึงรหัสของข้อผิดพลาด .....	174
<code>PDO::errorInfo</code> ดึงข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดทั้งหมด .....	174
<code>PDO::getAvailableDrivers</code> ดึงรายชื่อ ฐานข้อมูลที่ PDO สนับสนุน .....	175
<code>inTransaction</code> คือ พังก์ชันที่ใช้ ตรวจสอบว่าตอนนี้มีการใช้งานทรานแซคชั่นอยู่หรือไม่ .....	176



PDO::lastInsertId ดึงค่าໄວດີຂອງຂໍ້ມູນຕົວສຸດທ້າຍທີ່ໄດ້ບັນທຶກໄປໃນຄັ້ງລ່າສຸດ.....	176
mysqli::prepare ຈັດເຕີຣີມຄຳສັ່ງທີ່ຈະໃຊ້ຄິວົວີ່.....	177
PDO::query ເຮັດການດຶງຂໍ້ມູນຈາກຮຽນຂໍ້ມູນ .....	178
PDO::quote ກຽມຂໍ້ມູນທີ່ຈະບັນທຶກ.....	179
PDO::quote ກຽມຂໍ້ມູນທີ່ຈະບັນທຶກ.....	180
PDO::rollBack ຍາກເລີກການທຳການແຈ້ງຫຼັງ.....	181
PDOStatement::bindColumn ຈັດການຂໍ້ມູນໃນຄອລັມນີ້ໂດຍການຜູກເຂົາໄປກັບຕົວແປຣ .....	182
bindParam ຈັດການຂໍ້ມູນໃນຄອລັມນີ້ໂດຍການຜູກເຂົາໄປກັບພາຣາມີເຕືອຣ ແບບອ້າງອີງໜ່ວຍຄວາມຈຳໃນຂໍ້ມູນ.....	183
PDOStatement::bindValue ຈັດການຂໍ້ມູນໃນຄອລັມນີ້ໂດຍການຜູກເຂົາໄປກັບຄ່າຕາຍຕົວ .....	184
preg_replace ໃຊ້ງານ regular expression ໃນການຄັ້ງຫາແລະແກ້ໄຂ.....	187
preg_match_all ໃຊ້ງານ regular expression ໃນການຄັ້ງຫາ ໂດຍຄັ້ງຫາຈານເຈົ້າທີ່ຕຽບທຸກຕົວ....	187
preg_replace ໃຊ້ງານ regular expression ໃນການຄັ້ງຫາແລະແກ້ໄຂ .....	188
preg_split ແປ່ງຂໍ້ມູນອອກໂດຍໃໝ່ regeular expression.....	189
str_shuffle ສລັບຕຳແໜ່ງຂອງຕົວອັກຊີຣີໃນຄຳ.....	192
strtolower ແປ່ງຕົວພິມພີ່ໃຫຍ່ໃຫ້ເປັນຕົວພິມພີ່ເລີກ .....	192
strtoupper ໃຊ້ສໍາໜັກແປ່ງຕົວພິມພີ່ເລີກໃຫ້ເປັນຕົວພິມພີ່ໃຫຍ່ .....	193
str_repeat ສ້າງຄຳທີ່ກຳທັນດາມາຈຳນວນທີ່ກຳທັນດ .....	193
str_split ແປ່ງຄຳໃຫ້ເປັນອາເຣີ.....	194
substr ແກ່ກຳໃນປະໂຍດໂຄອກມາຕາມທີ່ກຳທັນດ .....	195
wordwrap ຕັດຄຳເພື່ອຂຶ້ນຫັ້ນໃໝ່ .....	195
md5 ສ້າງຄຳແຊີບແບບ md5 .....	196
ucwords ເປີ່ຍືນຄຳແຮກໃນປະໂຍດໃຫ້ເປັນຕົວໃຫຍ່.....	196
trim ລບໜ່ອງວ່າງໃນຄຳທີ່ປະໂຍດ.....	197
htmlspecialchars ໃຊ້ແສດງຕົວອັກຊະທີ່ລັກສະນະເປັນໂຄດ .....	198
htmlentities ໃຊ້ແສດງຕົວອັກຊະທີ່ລັກສະນະເປັນໂຄດ ໂດຍໄມ້ຕັ້ງແປລຄວາມໝາຍ .....	199
hex2bin ແປ່ງເລຂຮຽນລົບທິກເປັນຕົວອັກຊີ .....	199
explode ແກ່ຕົວອັກຊາວອາຕາມເສື່ອໃຫ້ກຳທັນດ .....	200



ctype_upper ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เลพะตัวพิมพ์ใหญ่ เท่านั้นหรือไม่ .....	200
str_word_count นับจำนวนคำในประโยค .....	201
ctype_lower ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เลพะตัวพิมพ์เล็ก เท่านั้นหรือไม่ .....	201
ctype_digit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพะตัวเลข เท่านั้นหรือไม่ .....	202
ctype_alpha ตรวจสอบว่าประโยคนั้นเป็นตัวอักษร เท่านั้นหรือไม่ .....	203
htmlspecialchars_decode ถอดรหัสตัวอักษรที่ถูกแปลงโดย htmlspecialchars .....	204
implode แปลงอารเรย์ให้กล้ายเป็นตัวอักษร .....	205
lcfirst แปลงให้ตัวอักษรตัวแรกของกล้ายเป็นตัวพิมพ์เล็ก .....	206
md5 สร้างค่าแฮชแบบ md5 .....	206
php_md5_file สร้างค่าแฮชแบบ md5 โดยใช้ไฟล์ .....	207
money_format ปรับแต่งให้ตัวเลขให้อยู่ในรูปแบบเงิน .....	207
nl2br ช่วยเพิ่มแท็ก br แทนคำสั่งขึ้นบรรทัดใหม่เดิม .....	208
number_format จัดรูปแบบให้ตัวเลข เช่น ไส้ลูกน้ำ .....	208
ctype_alpha ตรวจสอบว่าประโยคนั้นเป็นตัวอักษร เท่านั้นหรือไม่ .....	209
strcasecmp เปรียบเทียบข้อความหรือประโยค .....	209
stripslashes ลบเครื่องหมายแบคสแลชออกจากประโยค .....	210
strpos หาตำแหน่งของตัวอักษร ตัวแรก .....	211
ctype_digit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพะตัวเลข เท่านั้นหรือไม่ .....	211
strip_tags ใช้ลบคำที่มีลักษณะเป็นโคลด์ html หรือ php ออกจากประโยค .....	212
strlen นับจำนวนของคำรวมทั้งช่องว่างด้วย .....	213
ctype_xdigit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพะเลขฐานสิบหก เท่านั้นหรือไม่ .....	213
addslashes ใส่เครื่องหมาย back slash ข้างหน้า predefined characters .....	214
chunk_split ตัดตัวอักษรที่รวมเป็นประโยคออกเป็นส่วนๆ .....	214
strstr ใช้หาสตริงจากจุดเริ่มต้นที่กำหนด .....	215
parse_url ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาร์ย .....	216
sha1 สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1 .....	216
sha1_file สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1 โดยใช้ไฟล์ .....	217



ZipArchive::getNameIndex	ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับ .....	219
ZipArchive::addFile	ใช้สำหรับเพิ่มไฟล์ ลงไฟล์ซิป .....	220
ZipArchive::addFromString	เพิ่มไฟล์ลงไปในไฟล์ซิปโดยสร้างจากตัวอักษร.....	221
ZipArchive::deleteIndex	ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ลำดับ.....	222
ZipArchive::deleteName	ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ชื่อ.....	224
ZipArchive::extractTo	ฟังก์ชันสำหรับแตกไฟล์ซิป .....	226
ZipArchive::getArchiveComment	ฟังก์ชันสำหรับดึงคอมเม้นของไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในไฟล์ซิป .....	227
ZipArchive::getNameIndex	ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับ .....	228
php ZipArchive::locateName	ฟังก์ชันสำหรับดึงลำดับของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป .....	231
php ZipArchive::open	ฟังก์ชันสำหรับเปิดไฟล์ซิป .....	232
ZipArchive::renameName	ฟังก์ชันสำหรับเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยชื่อ .....	233
ZipArchive::setArchiveComment	ฟังก์ชันสำหรับเพิ่มคอมเม้นให้ไฟล์ซิป .....	235
ZipArchive::statName	ฟังก์ชันสำหรับดึงข้อมูลของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยชื่อ.....	236



# Apache



## Apache\_response\_headers เรียกดูข้อมูลของคำตอบกลับ

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(apache_response_headers());
?>
```

ผลลัพธ์

```
array (size=1)
'X-Powered-By' => string 'PHP/5.5.9-1ubuntu4.14' (length=21)
```

## apache\_lookup\_uri สร้างการเรียกใช้งาน url

ตัวอย่าง

```
<?php
$info = apache_lookup_uri('index.php?var=value');
var_dump($info);
?>
```

ผลลัพธ์



```

object[ stdClass@1]
public 'status' => int 200
public 'the_request' => string 'GET /Apache/apache_lookup_uri.php HTTP/1.1' (length=42)
public 'method' => string 'GET' (length=3)
public 'mtime' => int 0
public 'length' => int 0
public 'chunked' => int 0
public 'handler' => string 'application/x-httpd-php' (length=23)
public 'no_cache' => int 0
public 'no_local_copy' => int 1
public 'unparsed_uri' => string '/Apache/index.php?var=value' (length=27)
public 'uri' => string '/Apache/index.php' (length=17)
public 'filename' => string '/home/ubuntu/workspace/Apache/index.php' (length=39)
public 'path_info' => string '' (length=0)
public 'args' => string 'var=value' (length=9)
public 'allowat' => int 0
public 'sent_bodyt' => int 0
public 'bytes_sent' => int 0
public 'request_time' => int 1467769348

```

## apache\_get\_modules ดึงรายชื่อของโมดูลที่ใช้งานอยู่

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(apache_get_modules());
?>
```

ผลลัพท์

```

array (size=28)
0 => string 'core' (length=4)
1 => string 'mod_so' (length=6)
2 => string 'mod_watchdog' (length=12)
3 => string 'http_core' (length=9)
4 => string 'mod_log_config' (length=14)
5 => string 'mod_logio' (length=9)
6 => string 'mod_version' (length=11)
7 => string 'mod_unixd' (length=9)
8 => string 'mod_access_compat' (length=17)
9 => string 'mod_alias' (length=9)
10 => string 'mod_auth_basic' (length=14)
11 => string 'mod_authn_core' (length=14)
12 => string 'mod_authn_file' (length=14)
13 => string 'mod_authz_core' (length=14)
14 => string 'mod_authz_host' (length=14)
15 => string 'mod_authz_user' (length=14)
16 => string 'mod_autoindex' (length=13)
17 => string 'mod_deflate' (length=11)
18 => string 'mod_dir' (length=7)
19 => string 'mod_env' (length=7)
20 => string 'mod_filter' (length=10)
21 => string 'mod_mime' (length=8)
22 => string 'prefork' (length=7)
23 => string 'mod_negotiation' (length=15)
24 => string 'mod_php5' (length=8)
25 => string 'mod_rewrite' (length=11)
26 => string 'mod_setenvif' (length=12)
27 => string 'mod_status' (length=10)

```



---

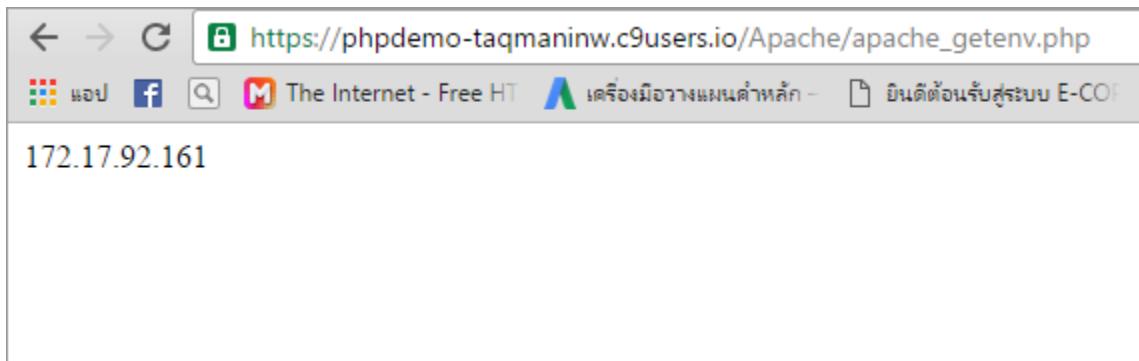
## apache\_getenv ดึงข้อมูลต่างๆ ของ Apache

---

ตัวอย่าง

```
<?php  
$ret = apache_getenv("SERVER_ADDR");  
echo $ret;  
?>
```

ผลลัพท์



# Array



## array sort - เรียงลำดับอาเรย์มิติเดียว

คำสั่งนี้ใช้เรียงลำดับค่าในอาเรย์มิติเดียว

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$fruits = array("lemon", "orange", "banana", "apple");
sort($fruits);
foreach ($fruits as $key => $val) {
    echo "fruits[" . $key . "] = " . $val . "<br>";
}
?>
```

### ผลลัพธ์

```
fruits[0] = apple
fruits[1] = banana
fruits[2] = lemon
fruits[3] = orange
```

## array shuffle - สลับที่อยู่ของสมาชิกในอาเรย์ โดยการสุ่ม

ฟังก์ชันนี้ใช้ สลับที่อยู่ของสมาชิกในอาเรย์ โดยการสุ่ม

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$numbers = range(1, 20);
shuffle($numbers);
```

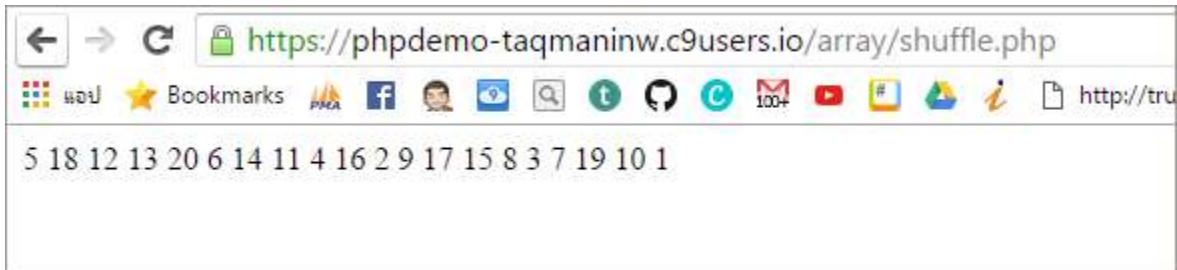


```

foreach ($numbers as $number) {
    echo "$number ";
}
?>

```

## ผลลัพท์



## array range สร้างอาร์เรย์ขึ้นตามเงื่อนไขที่กำหนด

คำสั่งนี้ใช้สำหรับ สร้างอาร์เรย์ขึ้นตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้

1. ค่าเริ่มต้น
2. ค่าสิ้นสุด
3. จำนวนขั้นในการเพิ่ม

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<?php
foreach (range(0, 12) as $number) {
    echo $number;
}
echo "<br>";
// การเพิ่มทีละขั้น
foreach (range(0, 100, 10) as $number) {
    echo $number;
}
echo "<br>";
// การใช้ตัวอักษร
foreach (range('a', 'i') as $letter) {
    echo $letter;
}
?>

```



## ผลลัพท์

```
0123456789101112
0102030405060708090100
abcdefghijklm
```

**array natsort** เรียงลำดับค่าอาร์เรย์โดยใช้ natural order algorithm

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$array1 = $array2 = array("img12.png", "img10.png", "img2.png", "img1.
png");

asort($array1);
echo " sort แบบธรรมชาติ";
var_dump($array1);

natsort($array2);
echo "Natural order sorting";
var_dump($array2);
?>
```

## ผลลัพท์



The screenshot shows a browser window with the URL <https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/array/natsort.php>. The page displays two sections of PHP code output:

```

sort แบบธรรมดा

array (size=4)
3 => string 'img1.png' (length=8)
1 => string 'img10.png' (length=9)
0 => string 'img12.png' (length=9)
2 => string 'img2.png' (length=8)

Natural order sorting

array (size=4)
3 => string 'img1.png' (length=8)
2 => string 'img2.png' (length=8)
1 => string 'img10.png' (length=9)
0 => string 'img12.png' (length=9)

```

## php array key - ใช้ดึงค่าดึงค่า key ออกจากอาร์เรย์

คำสั่งนี้ใช้ดึงค่าดึงค่า key ออกจากอาร์เรย์ โดยใช้งานร่วมกับ คำสั่งที่ใช้จัดการ pointer เช่น current ,next

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<?php
$array = array(
    'fruit1' => 'apple',
    'fruit2' => 'orange',
    'fruit3' => 'grape',
    'fruit4' => 'apple',
    'fruit5' => 'apple');

while ($fruit_name = current($array)) {
    if ($fruit_name == 'apple') {

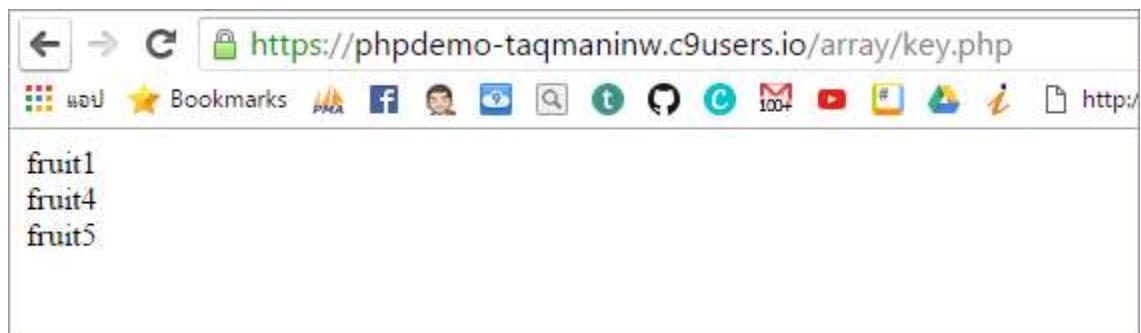
```



```

        echo key($array).’<br />’;
    }
next($array);
}
?>
```

## ผลลัพท์



fruit1  
fruit4  
fruit5

## array\_search - ค้นหาคีย์ที่ต้องการ

คือ พงกชันที่ใช้ค้นหาคีย์ที่เราต้องการ

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<?php
$array = array(0 => ‘blue’, 1 => ‘red’, 2 => ‘green’, 3 => ‘red’);

echo array_search(‘green’, $array);
?>
```

## ผลลัพท์



https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/array/array\_search.php

2

## array\_reverse - พลิกลำดับของอาร์เรย์

ฟังก์ชันนี้ใช้เรียงลำดับของอาร์เรย์ใหม่

### ตัวอย่าง

```
<?php
$input = array("php", "green", "red");
$reversed = array_reverse($input);
$preserved = array_reverse($input, true);
var_dump($reversed);
?>
```

### ผลลัพธ์

https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/array/array\_reverse.php

array (size=3)  
0 => string 'red' (length=3)  
1 => string 'green' (length=5)  
2 => string 'php' (length=3)

## array\_reverse - พลิกลำดับของอาร์เรย์

ฟังก์ชันนี้ใช้เรียงลำดับของอาร์เรย์ใหม่

### ตัวอย่าง



```
<?php
$input = array("php", "green", "red");
$reversed = array_reverse($input);
$preserved = array_reverse($input, true);
var_dump($reversed);
?>
```

## ผลลัพท์

```
array (size=3)
0 => string 'red' (length=3)
1 => string 'green' (length=5)
2 => string 'php' (length=3)
```

## array\_replace – เปลี่ยนค่าในอาร์เรย์โดยระบุตำแหน่ง

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับเปลี่ยนค่า ในอาร์เรย์โดยระบุตำแหน่ง

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$base = array("orange", "banana", "apple", "raspberry");
$replacements = array(0 => "pineapple", 4 => "cherry");
$basket = array_replace($base, $replacements);
var_dump($basket);
?>
```

## ผลลัพท์



```

array (size=5)
0 => string 'pineapple' (length=9)
1 => string 'banana' (length=6)
2 => string 'apple' (length=5)
3 => string 'raspberry' (length=9)
4 => string 'cherry' (length=6)

```

## array\_diff\_ukey – เปรียบเทียบค่า key ของอาร์เรย์โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

ฟังก์ชันนี้ใช้ เปรียบเทียบค่า key ของอาร์เรย์โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<?php
function key_compare_func($key1, $key2)
{
    if ($key1 == $key2)
        return 0;
    else if ($key1 > $key2)
        return 1;
    else
        return -1;
}
$array1 = array('blue' => 1, 'red' => 2, 'green' => 3, 'purple' => 4);
$array2 = array('green' => 5, 'blue' => 6, 'yellow' => 7, 'cyan' => 8);

var_dump(array_diff_ukey($array1, $array2, 'key_compare_func'));
?>

```

### ผลลัพธ์



```
array (size=2)
'red' => int 2
'purple' => int 4
```

**array\_reduce** - ลดจำนวนสมาชิกในอาร์เรย์ให้เหลือตัวเดียว โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

ฟังก์ชันนี้ ลดจำนวนสมาชิกในอาร์เรย์ให้เหลือตัวเดียว โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
function sum($carry, $item)
{
    $carry += $item;
    return $carry;
}
$a = array(1, 2, 3, 4, 5);

var_dump(array_reduce($a, "sum")); // int(15)
?>
```

### ผลลัพธ์

```
int 15
```



## array\_rand - สุ่มค่าจากอาร์เรย์

ฟังก์ชันนี้ใช้สุ่มค่าจากอาร์เรย์

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$input = array("กล้วย", "ส้ม", "มะนาว", "อุ่น", "แตงโม");
$rand_keys = array_rand($input, 2);
echo $input[$rand_keys[0]] . "\n";
echo $input[$rand_keys[1]] . "\n";
?>
```

### ผลลัพธ์

การสุ่มครั้งที่ 1



การสุ่มครั้งที่ 2



## php array\_push - เพิ่มค่าลงในอาร์เรย์โดย เพิ่มต่อจากท้าย

ฟังก์ชันนี้ใช้เพิ่มค่าลงในอาร์เรย์โดย เพิ่มต่อจากท้าย

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น



```
<?php
$stack = array("orange", "banana");
array_push($stack, "apple", "raspberry");
var_dump($stack);
?>
```

## ผลลัพธ์

```
array (size=4)
0 => string 'orange' (length=6)
1 => string 'banana' (length=6)
2 => string 'apple' (length=5)
3 => string 'raspberry' (length=9)
```

## array\_product - ใช้หาผลรวมของค่าทั้งหมดในอาร์เรย์

ฟังก์นี้ใช้หาผลคูณรวมของค่าทั้งหมดในอาร์เรย์

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$a = array(2, 4, 6);
echo "product(a) = " . array_product($a) . "\n";
?>
```

## ผลลัพธ์

```
product(a) = 48
```



## array\_pop - ดึงค่าท้ายสุดของอาร์เรย์ออกมา

ฟังก์ชันนี้ใช้ดึงค่าสุดท้ายของอาร์เรย์ออกมาแล้วลบค่านั้นออกจาก อาร์เรย์ที่ดึงมาด้วย

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$stack = array("orange", "banana", "apple", "raspberry");
$fruit = array_pop($stack);
echo 'ค่าที่ดึงออกมานี้คือ '.$fruit.'  
';
echo 'ค่าที่เหลือคือ';
var_dump($stack);
?>
```

### ผลลัพธ์

```
ค่าที่ดึงออกมานี้คือ raspberry
ค่าที่เหลือคือ
array (size=3)
0 => string 'orange' (length=6)
1 => string 'banana' (length=6)
2 => string 'apple' (length=5)
```

## array\_pad - ขยายขนาดอาร์เรย์และเพิ่มค่าเข้าไปใหม่

ฟังก์ชันนี้ใช้ขยายขนาดของอาร์เรย์ และเพิ่มค่าตามที่กำหนด

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น



```
<?php
$input = array(12, 10, 9);
$result = array_pad($input, 5, 0);
var_dump($result);
?>
```

## ผลลัพธ์

```
array (size=5)
0 => int 12
1 => int 10
2 => int 9
3 => int 0
4 => int 0
```

## array\_multisort - เรียงลำดับค่าในอาร์เรย์ด้วย เงื่อนไขหลายๆ ตัว

คำสั่งนี้ช่วยเรียงลำดับข้อมูลในอาร์เรย์โดยใช้หลายๆ เงื่อนไขและหลายแบบ

พารามิเตอร์ที่ใช้กับคำสั่ง

1. array ที่ต้องการเรียงลำดับ

2. รูปแบบการเรียงลำดับ

- **SORT\_ASC** - น้อยไปมาก
- **SORT\_DESC** - มากไปน้อย

3. ชนิดของการเรียง

- **SORT\_NUMERIC** - เรียงลำดับตามตัวเลข
- **SORT\_STRING** - เรียงลำดับตามตัวอักษร
- **SORT\_LOCALE\_STRING** - เปรียบเทียบเป็นตัวอักษรตาม ภาษาที่ใช้อยู่ โดยการตั้งค่าภาษาจะใช้ฟังก์ชัน `setlocale()`
- **SORT\_NATURAL** - เปรียบเทียบเป็นตัวอักษรโดยใช้ ฟังก์ชัน `natsort`

## ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น



```
<?php
$a=array("ຈ","ໜ","ຄ","ກ","ຮ");
array_multisort($a);
print_r($a);
?>
```

## ผลลัพท์

Array ( [0] => ກ [1] => ໂ [2] => ຄ [3] => ຈ [4] => ໃ )

## ตัวอย่างที่ 2 การใช้ **SORT\_ASC**

```
<?php
$a=array("ຈ","ໜ","ຄ","ກ","ຮ");
array_multisort($a,SORT_ASC);
print_r($a);
?>
```

## ผลลัพท์

Array ( [0] => ກ [1] => ໂ [2] => ຄ [3] => ຈ [4] => ໃ )

## ตัวอย่างที่ 3 การใช้ **SORT\_DESC**

```
<?php
$a=array("ຈ","ໜ","ຄ","ກ","ຮ");
array_multisort($a,SORT_DESC);
```



```
print_r($a);
?>
```

## ผลลัพท์

The screenshot shows a browser window with the URL [https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/array/array\\_multisort.php](https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/array/array_multisort.php). The page displays the output of the PHP code: `Array ( [0] => ๖ [1] => ก [2] => ๙ [3] => ๘ [4] => ໜ )`.

`php array_merge_recursive` – รวมอาร์เรย์หลายตัว โดยรวม key ที่เหมือนกันด้วย

ต่างจาก `array_merge` คือจะรวมค่าจาก key ที่มีชื่อเหมือนกันด้วย โดย `array_merge` นั้นเมื่อใช้กับตัวอย่างเดียวกัน

### ตัวอย่างที่ 1 เปรียบเทียบกับ `array_merge`

```
<?php
$ar1 = array("color" => array("favorite" => "red"), 5);
$ar2 = array(10, "color" => array("favorite" => "green"));
$result = array_merge($ar1, $ar2);
var_dump($result);
?>
```

## ผลที่ได้

The screenshot shows a browser window with the URL [https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/array/array\\_merge\\_recursive.php](https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/array/array_merge_recursive.php). The page displays the output of the PHP code, which is a recursive array structure:

```
array (size=3)
'color' =>
  array (size=1)
    'favorite' => string 'green' (length=5)
0 => int 5
1 => int 10
```

เมื่อใช้ `array_merge_recursive` จะเห็นว่ามีการรวมค่าจากอาร์เรย์ตัวที่สอง ที่มี key เหมือนกันเข้าไปด้วย



```

array (size=3)
  'color' =>
    array (size=1)
      'favorite' =>
        array (size=2)
          0 => string 'red' (length=3)
          1 => string 'green' (length=5)
  0 => int 5
  1 => int 10

```

## array\_map - จัดการค่าทั้งหมดในอาร์เรย์โดยใช้ฟังก์ชันเพิ่มเติม

คำสั่งนี้ใช้ แปรลงค่าในอาร์เรย์ทั้งหมดโดยใช้ ฟังก์ชัน **callback** เข้ามาจัดการ

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<?php
function cube($n)
{
    return($n * $n * $n);
}
$a = array(1, 2, 3, 4, 5);
$b = array_map("cube", $a);
print_r($b);
?>

```

ผลลัพธ์ที่ได้ จะเห็นว่าค่าในอาร์เรย์ใหม่ ถูกแปลงด้วยฟังก์ชัน a

```

array (size=5)
  0 => int 1
  1 => int 8
  2 => int 27
  3 => int 64
  4 => int 125

```



## php array merge – รวมอาร์เรย์หลายตัว

**array merge** คือฟังก์ชันที่รวมอาร์เรย์หลายตัวเข้าด้วยกัน

### ตัวอย่าง

```
<?php
$array2 = array("a", "b", "color" => "green", "shape" => "trapezoid",
4);
$result = array_merge($array1, $array2);
print_r($result);
?>
```

### ผลลัพธ์

จะเห็นว่ามีการสร้าง key ให้อัตโนมัติ

```
array (size=7)
  'color' => string 'green' (length=5)
  0 => int 2
  1 => int 4
  2 => string 'a' (length=1)
  3 => string 'b' (length=1)
  'shape' => string 'trapezoid' (length=9)
  4 => int 4
```





# CURL



## CURLFile::\_\_construct สร้างօպเจคต์จากคลาส CURL

ใช้สร้างօպเจคต์จากคลาส CURL

### ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init('http://localhost/test_php/upload2.php');
$cfile = new CURLFile('cats.jpg','image/jpeg','test_name');
$data = array('test_file' => $cfile);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST,1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
curl_exec($ch);
$fname = $cfile->getFilename() ;
echo $fname ;
?>
```

### ผลลัพท์



## CURLFile::getFilename ฟังก์ชันใช้สำหรับเก็บชื่อของไฟล์

ใช้สำหรับเก็บชื่อของไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init('http://localhost/test_php/upload2.php');
$cfile = new CURLFile('cats.jpg','image/jpeg','test_name');
$data = array('test_file' => $cfile);
```



```

curl_setopt($ch, CURLOPT_POST,1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
curl_exec($ch);
$fname = $cfile->getfilename() ;
echo $fname ;
?>

```

## ผลลัพท์



## CURLFile::getMimeType พิมพ์ชื่อสำหรับเก็บ MIME ของไฟล์

ใช้สำหรับเก็บ MIME ของไฟล์

## ตัวอย่าง

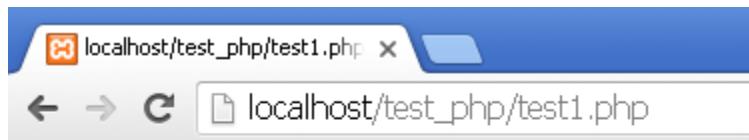
```

<?php
$curlf = new CURLFile('test1.php');
$curlf -> setMimeType('Web PHP FILE');
echo $curlf ->getMimeType() ;
?>

```

## ผลลัพท์





Web PHP FILE

## curl\_close ยกเลิกการใช้งาน cURL

ใช้เพื่อยกเลิกการใช้งาน cURL

### ตัวอย่าง

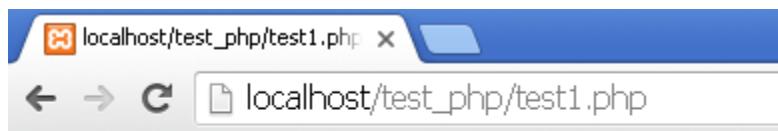
```
<?php
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, “http://www.dek-d.com/”);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);

curl_close($ch);

curl_exec($ch); // ใช้ curl_close($ch) ทำให้ curl_exec($ch); Error
?>
```

### ผลลัพท์





**Warning:** curl\_exec(): 2 is not a valid cURL handle resource in

## php curl\_copy\_handle พิงก์ชันใช้สำหรับโคลนօปเจคต์ของ Curl

### copy օպเจคต์ของ Curl

#### ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init();

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'http://www.sanook.com/');
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);

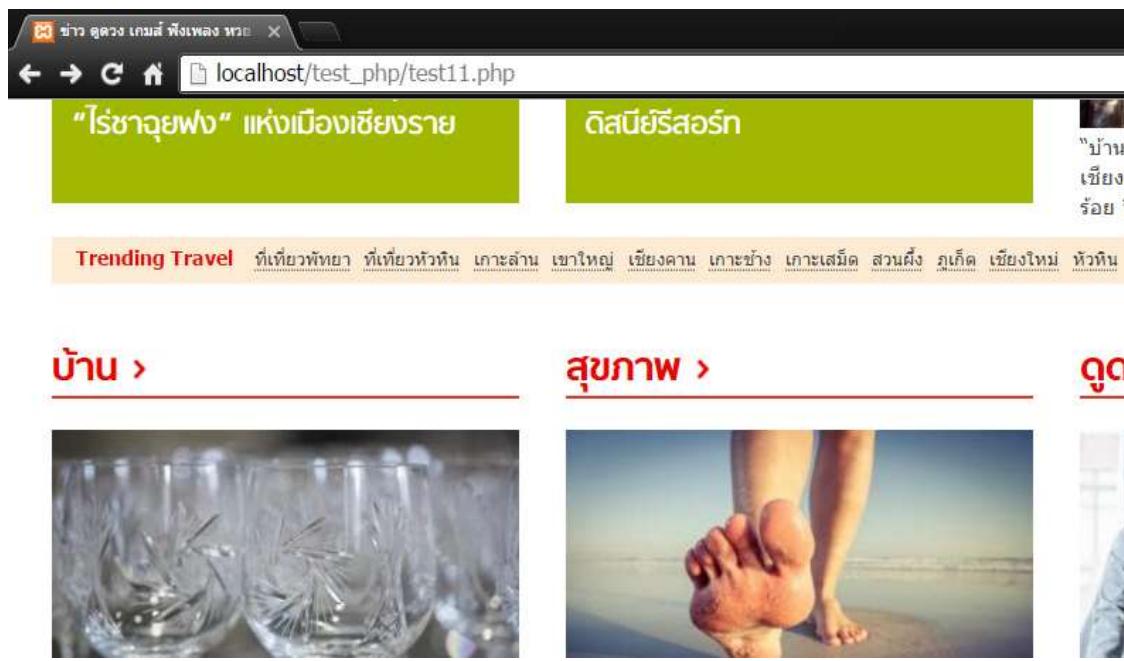
$ch2 = curl_copy_handle($ch);

curl_exec($ch2);

curl_close($ch2);
curl_close($ch);
?>
```

#### ผลลัพท์





## curl\_errno ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ CURL

แสดงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ CURL

### ตัวอย่าง

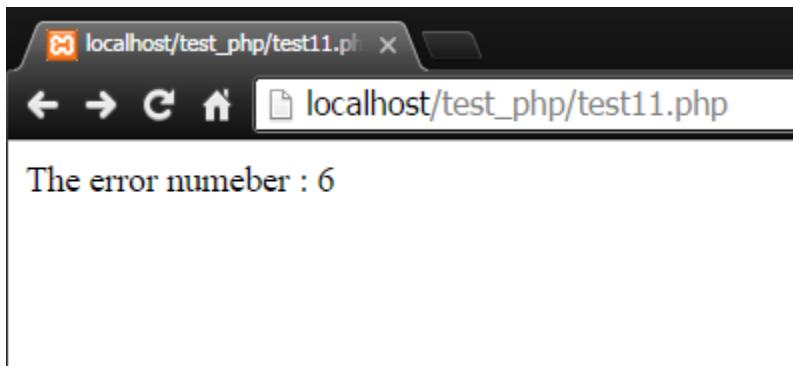
```
<?php
$ch = curl_init('http://www.sook.com/');
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_exec($ch);

if(curl_errno($ch))
{
    echo 'The error number : ' .curl_errno($ch);
}

curl_close($ch);
?>
```

### ผลลัพธ์





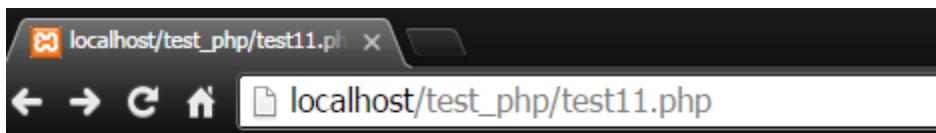
## curl\_error ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ CURL

แสดงข้อผิดพลาดจากการใช้ CURL

### ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init('http://www.sook.com/');
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_exec($ch);
if(curl_errno($ch))
{
    echo 'The error number : ' .curl_error($ch);
}
curl_close($ch);
?>
```

### ผลลัพท์



The error number : Could not resolve host: www.sook.com



## curl\_exec สั่งให้ cURL ทำงาน

### สั่งให้ cURL ทำงาน

#### ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, “http://www.sanook.com/”);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_exec($ch);
curl_close($ch);
?>
```

#### ผลลัพท์



`curl_escape` แทนที่ช่องว่างในประโยชน์ด้วยค่าที่กำหนด

คือ พังก์ชันที่ใช้ แทนที่ซ่องว่างในประโยชน์คดีวัยค่าที่กำหนด

## ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init();
$ori_url = 'https://www.google.co.th/#q=การเดินทาง';
$esc_url = curl_escape($ch, 'https://www.google.co.th/#q=การเดินทาง');
echo $ori_url ;
echo "<br>";
echo $esc_url ;

curl_close($ch);
?>
```

សេចក្តីថ្លែងក្រោម



`curl getinfo` ดึงข้อมูลการทำงานของ cURL

คือ พังก์ชันที่ใช้ ดึงข้อมูลการทำงานของ cURL Object

ຕ້ວຍຢ່າງ



```

<?php
$ch = curl_init('http://www.sanook.com/');
curl_exec($ch);
if (!curl_errno($ch)) {
    $info = curl_getinfo($ch);
    echo 'Took ', $info['total_time'], ' seconds to send a request to ',
    $info['url'], "\n";
}
curl_close($ch);
?>

```

## ผลลัพท์

## curl\_init สร้างอปเจคต์จากคลาส CURL ใหม่

สร้างอปเจคต์จากคลาส CURL

ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, “http://www.sanook.com/”);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_exec($ch);
curl_close($ch);
?>
```

ผลลัพท์



## curl\_pause ใช้สำหรับเชื่อมต่อหรือหยุดเชื่อมต่อ กับปลายทาง

ใช้สำหรับเชื่อมต่อหรือหยุดเชื่อมต่อ กับปลายทาง



## ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init('http://www.sanook.com/');
curl_pause($ch, CURLPAUSE_ALL);
curl_exec($ch);
curl_close($ch);
?>
```

## ผลลัพท์



[curl\\_reset ลบข้อมูลการตั้งค่าของ การเชื่อมต่อ ที่ผ่านมา](#)

[reset การตั้งค่าของ curl](#)

## ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, true);
curl_reset($ch);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'http://www.sanook.com/');
curl_exec($ch);
?>
```

## ผลลัพท์





## curl\_setopt ตั้งค่าการเชื่อมต่อ

### ตั้งค่าการทำงาน curl

#### ตัวอย่าง

```
<?php
$curlResource = curl_init();
curl_setopt($curlResource, CURLOPT_URL, “http://www.sanook.com/”);
curl_exec($curlResource);
curl_close($curlResource);
?>
```

#### ผลลัพท์





[curl\\_strerror ดึงข้อความบอกข้อผิดพลาด](#)

แสดง error ของ curl

ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init("http://www.sanook.com/");
curl_exec($ch);
if($errno = curl_errno($ch)) {
    $error_message = curl_strerror($errno);
    echo "cURL error ({$errno}): <br>{$error_message}";
}
curl_close($ch);
?>
```

ผลลัพท์





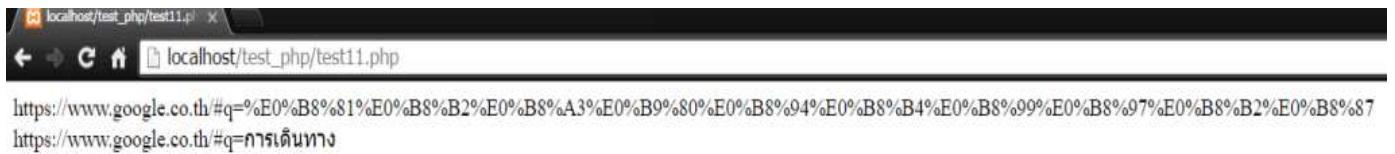
[curl\\_unescape](#) ยกเลิกการ escape ข้อมูลที่ส่งมา

ยกเลิกการ เข้ารหัสข้อมูลที่ส่งมา

### ตัวอย่าง

```
<?php
$ch = curl_init('https://www.google.co.th/#q=%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%94%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87');
$effective_url = curl_getinfo($ch, CURLINFO_EFFECTIVE_URL);
echo $effective_url."
";
$effective_url_decoded = curl_unescape($ch, $effective_url);
echo $effective_url_decoded;
?>
```

### ผลลัพธ์



## curl\_version ดึงเวอร์ชันของ cURL

แสดงข้อมูลของ cURL version

### ตัวอย่าง

```
<?php
$version = curl_version();
$bitfields = Array(
    'CURL_VERSION_IPV6',
    'CURL_VERSION_KERBEROS4',
    'CURL_VERSION_SSL',
    'CURL_VERSION_LIBZ'
);
foreach($bitfields as $feature)
{
    echo $feature . ($version['features'] & constant($feature) ? ' matches' : ' does not match');
    echo "<br>";
}
?>
```

### ผลลัพท์



CURL\_VERSION\_IPV6 matches  
 CURL\_VERSION\_KERBEROS4 does not match  
 CURL\_VERSION\_SSL matches  
 CURL\_VERSION\_LIBZ matches



# Date



## cal\_info ดึงข้อมูลระบบปฏิทินที่ระบบใช้อยู่

### ตัวอย่าง

```
<?php
$info = cal_info(0);
var_dump($info);
?>
```

### ผลลัพธ์



```
C:\UniServerZ\www\phpdemo\datetime\cal_info.php:3:
array (size=5)
  'months' =>
    array (size=12)
      1 => string 'January' (length=7)
      2 => string 'February' (length=8)
      3 => string 'March' (length=5)
      4 => string 'April' (length=5)
      5 => string 'May' (length=3)
      6 => string 'June' (length=4)
      7 => string 'July' (length=4)
      8 => string 'August' (length=6)
      9 => string 'September' (length=9)
     10 => string 'October' (length=7)
     11 => string 'November' (length=8)
     12 => string 'December' (length=8)
  'abbrevmonths' =>
    array (size=12)
      1 => string 'Jan' (length=3)
      2 => string 'Feb' (length=3)
      3 => string 'Mar' (length=3)
      4 => string 'Apr' (length=3)
      5 => string 'May' (length=3)
      6 => string 'Jun' (length=3)
      7 => string 'Jul' (length=3)
      8 => string 'Aug' (length=3)
      9 => string 'Sep' (length=3)
     10 => string 'Oct' (length=3)
     11 => string 'Nov' (length=3)
     12 => string 'Dec' (length=3)
  'maxdaysinmonth' => int 31
  'calname' => string 'Gregorian' (length=9)
  'calsymbol' => string 'CAL_GREGORIAN' (length=13)
```



---

## date สร้างข้อมูลวันเวลา

---

ใช้เพื่อรับค่าวัน เวลา ในรูปแบบ string

### ตัวอย่าง

```
<?php  
echo date('d M y');  
echo "<br>";  
echo date("M-d-Y", mktime(0, 0, 0, 1, 14, 2010));  
?>
```

### ผลลัพท์



## DateInterval::createFromString สร้างอปเจคต์ของคลาส โดยใช้คำ

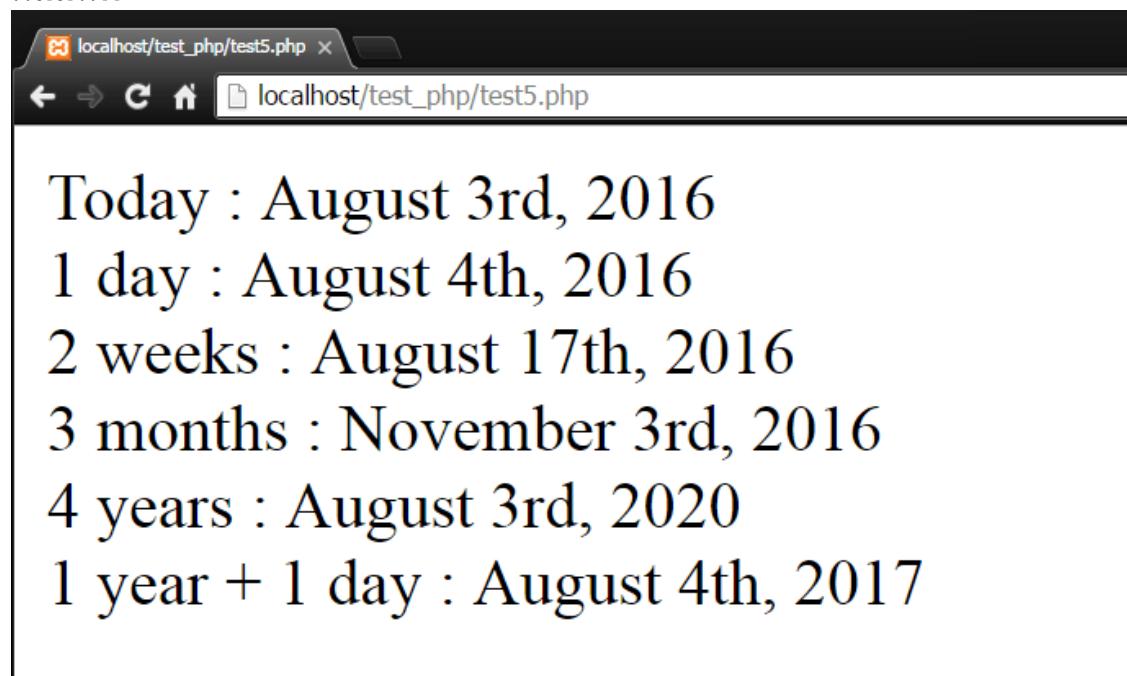
สร้างอปเจคต์ของคลาส DateInterval โดยใช้ชื่อระบุไว้

### ตัวอย่าง

```
<?php
echo "Today : ".date('F jS, Y', strtotime('today')) . "<br>";
$i = new DateInterval('P1D');
$i = DateInterval::createFromString('1 day');
echo "1 day : ".date('F jS, Y', strtotime('1 day')) ."<br>";
$i = new DateInterval('P2W');
$i = DateInterval::createFromString('2 weeks');
echo "2 weeks : ".date('F jS, Y', strtotime('2 weeks')) ."<br>";
$i = new DateInterval('P3M');
$i = DateInterval::createFromString('3 months');
echo "3 months : ".date('F jS, Y', strtotime('3 months')) . "<br>";
$i = new DateInterval('P4Y');
$i = DateInterval::createFromString('4 years');
echo "4 years : ".date('F jS, Y', strtotime('4 years')) . "<br>";
$i = new DateInterval('P1Y1D');
$i = DateInterval::createFromString('1 year + 1 day');
echo "1 year + 1 day : ".date('F jS, Y', strtotime('1 year + 1 day')));
?>
```



## ผลลัพท์



```

Today : August 3rd, 2016
1 day : August 4th, 2016
2 weeks : August 17th, 2016
3 months : November 3rd, 2016
4 years : August 3rd, 2020
1 year + 1 day : August 4th, 2017

```

**DateInterval::format** จัดรูปแบบให้กับค่าวันเวลา

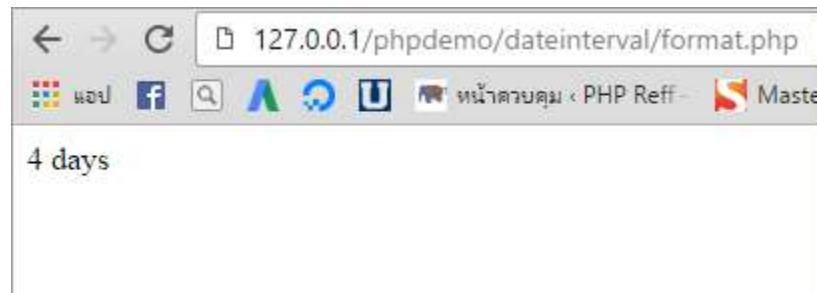
## ตัวอย่าง

```

<?php
$interval = new DateInterval('P2Y4DT6H8M');
echo $interval->format('%d days');
?>

```

## ผลลัพท์



4 days

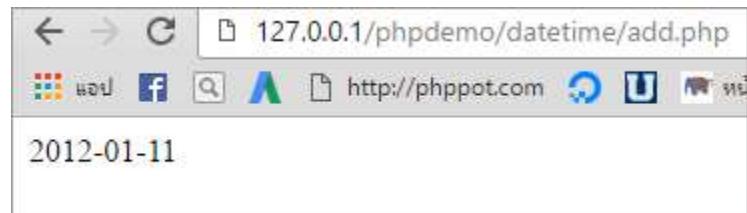


## `DateTime::add` เพิ่มค่าวันหรือเวลาตามที่กำหนด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$date = new DateTime('2012-01-01');
$date->add(new DateInterval('P10D')) // ใช้คลาส DateInterval ซึ่งใช้จัดการช่วงเวลา
echo $date->format('Y-m-d') ;
?>
```

### ผลลัพท์



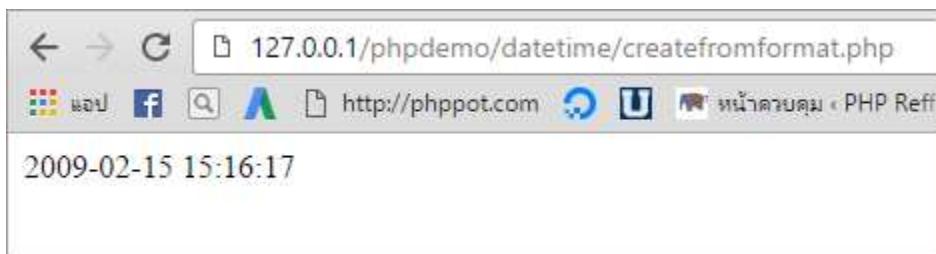
## `DateTime::createFromFormat` สร้างอブเจกต์ของวันเวลา โดยกำหนดรูปแบบให้ด้วย

### ตัวอย่าง

```
<?php
/format = 'Y-m-d H s';
$date = DateTime::createFromFormat($format, '2009-02-15 15 17');
echo $date->format('Y-m-d H s') ;
?>
```

### ผลลัพท์



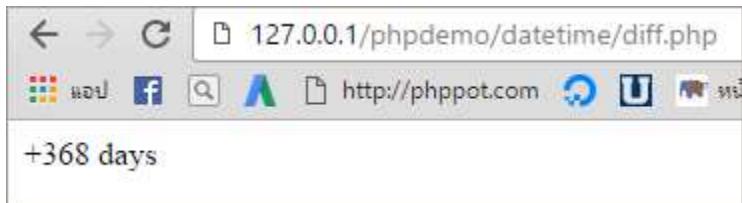


## [DateTime::diff หาความแตกต่างของออบเจกต์ของคลาส DateTime](#)

### ตัวอย่าง

```
<?php
$datetime1 = new DateTime('2015-10-11');
$datetime2 = new DateTime('2016-10-13');
$interval = $datetime1->diff($datetime2);
echo $interval->format('%R%a days');
?>
```

### ผลลัพท์



## [DateTime::format เปลี่ยนรูปแบบของวันเวลา](#)

### ตัวอย่าง

```
<?php
$date = new DateTime('2000-01-01');
echo $date->format('Y-m-d H s');
?>
```

### ผลลัพท์





## DateTime::getLastErrors ดึงค่าการแจ้งเตือนและข้อผิดพลาด

### ตัวอย่าง

```
<?php
try {
    $date = new DateTime('asdfasdf');
} catch (Exception $e) {
    var_dump(DateTime::getLastErrors());
}
?>
```

### ผลลัพธ์



## DateTime::getTimestamp แปลงค่าวันเวลาให้อยู่ในแบบ timestamp

### ตัวอย่าง

```
<?php
$date = new DateTime();
```



```
echo $date->getTimestamp();
?>
```

## ผลลัพท์



1470657179

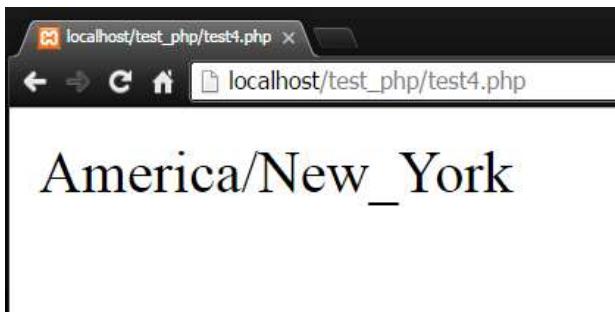
## `DateTime::getTimezone` ดึงชื่อโซนเวลาของօbject `DateTime`

ฟังก์ชัน `getTimezone()` จะ return ตัวแปรคลาส `DateTimeZone` ออกมาแล้วจะใช้ฟังก์ชัน `getName()` ของคลาส `DateTimeZone` ในการรับค่า `timezone`

### ตัวอย่าง

```
<?php
date_default_timezone_set('America/New_York');
$date=new DateTime();
$tz = $date->getTimezone();
echo $tz->getName();
?>
```

## ผลลัพท์



America/New\_York



## **DateTime::modify แก้ไขค่าในออบเจกต์ DateTime**

เป็นการใช้ฟังก์ชัน **modify** ของคลาส **DateTime** เพื่อบรับวันเวลา

### **ตัวอย่าง**

```
<?php
$date = new DateTime('2009-12-30');
echo $date->format('d-m-Y');
echo "<br>";
$date->modify('+1 day');
echo $date->format('d-m-Y');
echo "<br>";
$date->modify('-1 day');
echo $date->format('d-m-Y');
?>
```

### **ผลลัพท์**



## **DateTime:: setDate กำหนดวันให้ออบเจกต์ DateTime**

เป็นการใช้ฟังก์ชัน **setDate** ของคลาส **DateTime** เพื่อตั้งค่าวันเดือนปี

### **ตัวอย่าง**



```
<?php
$date = new DateTime();
$date->setDate(2001, 2, 28);
echo $date->format('Y-m-d') . "<br>";
$date->setDate(2001, 2, 29);
echo $date->format('Y/m/d') . "<br>";
$date->setDate(2001, 14, 3);
echo $date->format('Y/M/D') ;
?>
```

### ผลลัพท์



2001-02-28  
2001/03/01  
2002/Feb/Sun

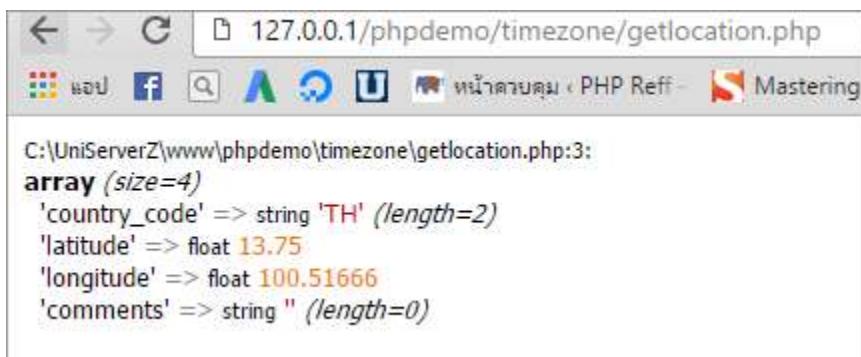
[DateTimeZone::getLocation](#) ดึงค่าที่อยู่ของผู้ใช้งาน เช่น ละติจูด, ลองติจูด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$tz = new DateTimeZone("Asia/Bangkok");
var_dump($tz->getLocation());
?>
```

### ผลลัพท์





```
C:\UniServerZ\www\phpdemo\timezone\getlocation.php:3:
array (size=4)
  'country_code' => string 'TH' (length=2)
  'latitude' => float 13.75
  'longitude' => float 100.51666
  'comments' => string " (length=0)
```

## DateTimeZone::getName ดึงค่าชื่อของเขตเวลา

**getName** คือ พัฟก์ชันที่ใช้ดึงชื่อของเขตเวลาจากออบเจกต์ของคลาส DateTimeZone

### ตัวอย่าง

```
<?php
$DateTimeZone = timezone_open ( 'America/Chicago' );
echo 'ชื่อของเขตเวลาคือ '. timezone_name_get($DateTimeZone);
?>
```

### ผลลัพธ์



ชื่อของเขตเวลาคือ America/Chicago



## DateTimeZone::listIdentifiers ดึงรายชื่อเขตเวลาทั้งหมด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$timezone_identifier = DateTimeZone::listIdentifiers();
foreach ($timezone_identifier as $timezone_identifiers) {
    echo $timezone_identifiers.'<br>';
}
?>
```

### ผลลัพธ์



Africa/Abidjan  
Africa/Accra  
Africa/Addis\_Ababa  
Africa/Algiers  
Africa/Asmara  
Africa/Bamako  
Africa/Bangui  
Africa/Banjul  
Africa/Bissau  
Africa/Blantyre  
Africa/Brazzaville  
Africa/Bujumbura  
Africa/Cairo  
Africa/Casablanca  
Africa/Ceuta  
Africa/Conakry  
Africa/Dakar  
Africa/Dar\_es\_Salaam  
Africa/Djibouti  
Africa/Douala  
Africa/El\_Aaiun  
Africa/Freetown  
Africa/Gaborone  
Africa/Harare  
Africa/Johannesburg  
Africa/Juba  
Africa/Kampala  
Africa/Khartoum  
Africa/Kigali  
Africa/Kinshasa

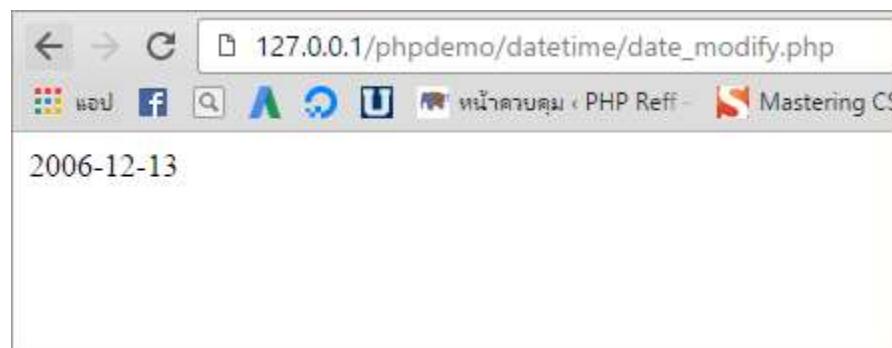


## date\_modify ใช้แก้ไขค่าในอօปเจคต์ DateTime

### ตัวอย่าง

```
<?php
$date = date_create('2006-12-12');
date_modify($date, '+1 day');
echo date_format($date, 'Y-m-d');
?>
```

### ผลลัพท์



## php localtime รับข้อมูลวันและเวลาในรูปแบบ array

รับข้อมูลวันและเวลาในรูปแบบ array ด้วยฟังก์ชัน localtime()

### ตัวอย่าง

```
<?php
$localtime = localtime();
var_dump($localtime);

?>
```

### ผลลัพท์



```
array(9) { [0]=> int(40) [1]=> int(11) [2]=> int(15) [3]=> int(15) [4]=> int(7) [5]=> int(116) [6]=> int(1) [7]=> int(227) [8]=> int(1) }
```

## microtime แสดงวันเวลาปัจจุบันแบบ ไมโครวินาที

แสดงวันเวลาปัจจุบันแบบ ไมโครวินาที

### ตัวอย่าง

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

### ผลลัพธ์

```
0.18423900 1471266499
```

## mktime สร้างข้อมูลของวันเวลาตามที่ระบุไว้

สร้างข้อมูลของวันเวลาตามที่ระบุไว้

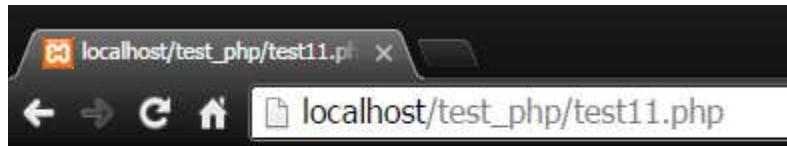
### ตัวอย่าง

```
<?php  
echo date("M-d-Y", mktime(0, 0, 0, 1, 1, 1997)); // mktime(hour,minute
```



```
,second,month,day,year)
?>
```

## ผลลัพท์



**time** แสดงข้อมูลของวันเวลาปัจจุบัน

แสดงข้อมูลของวันเวลาปัจจุบัน

## ตัวอย่าง

```
<?php
echo time();
echo "<br>" ;
echo date('Y-m-d',time());
?>
```

## ผลลัพท์





**strtotime** รับค่าเวลาของวันเวลาตาม string ที่ใส่มาเป็นพารามิเตอร์

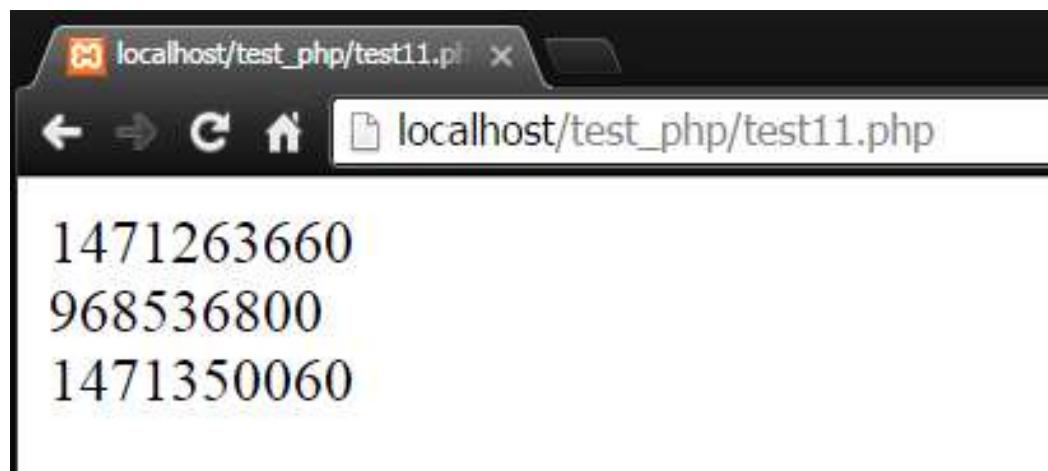
รับค่าเวลาของวันเวลาตาม string ที่ใส่เป็นพารามิเตอร์

### ตัวอย่าง

```
<?php  
echo strtotime("now"), "\n <br>";  
echo strtotime("10 September 2000"), "\n <br>";  
echo strtotime("+1 day"), "\n <br>";  
?>
```

### ผลลัพธ์





# File Directory



## chdir เลือกโฟลเดอร์ใหม่

---

### ตัวอย่าง

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

### ผลลัพท์



C:\UniServerZ\www\phpdemo\file  
C:\UniServerZ\www

---

## chmod ตั้งสิทธิในการจัดการไฟล์

---

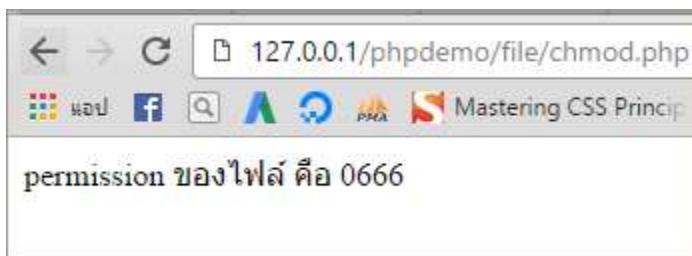
### ตัวอย่าง

```
<?php
chmod("filemtime.php", 0600);

echo 'permission ของไฟล์คือ '.substr(sprintf('%o', fileperms('filemtime.php')), -4);
?>
```

### ผลลัพท์





## dir สร้างออบเจกต์ของคลาส Directory

### ตัวอย่าง

```
<?php
$d = dir("C:\UniServerZ\www\phpdemo");
echo "ลำดับของโฟลเดอร์ : ".$d->handle . "<br>";
echo "เส้นทางที่อยู่ : ".$d->path . "<br><br><br>";
echo 'รายชื่อโฟลเดอร์ที่อยู่ใน';
while (false !== ($entry = $d->read())) {
    echo $entry."<br>";
}
$d->close();
?>
```

### ผลลัพธ์

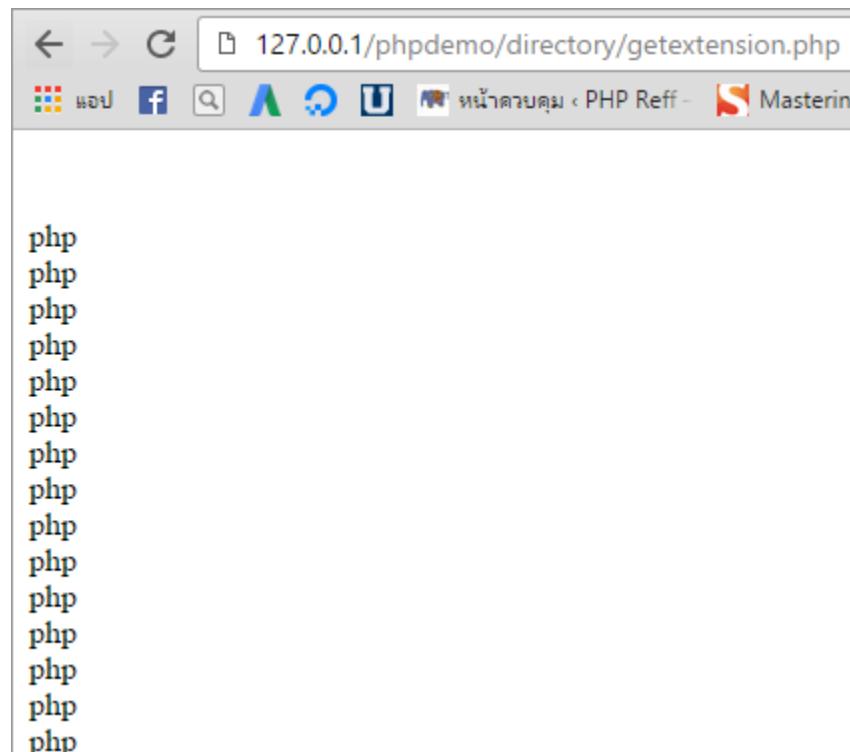


## DirectoryIterator::getExtension ดึงนามสกุลของไฟล์

### ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



php  
php

## DirectoryIterator::getFilename ดึงชื่อของไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dir = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($dir as $fileinfo) {
```

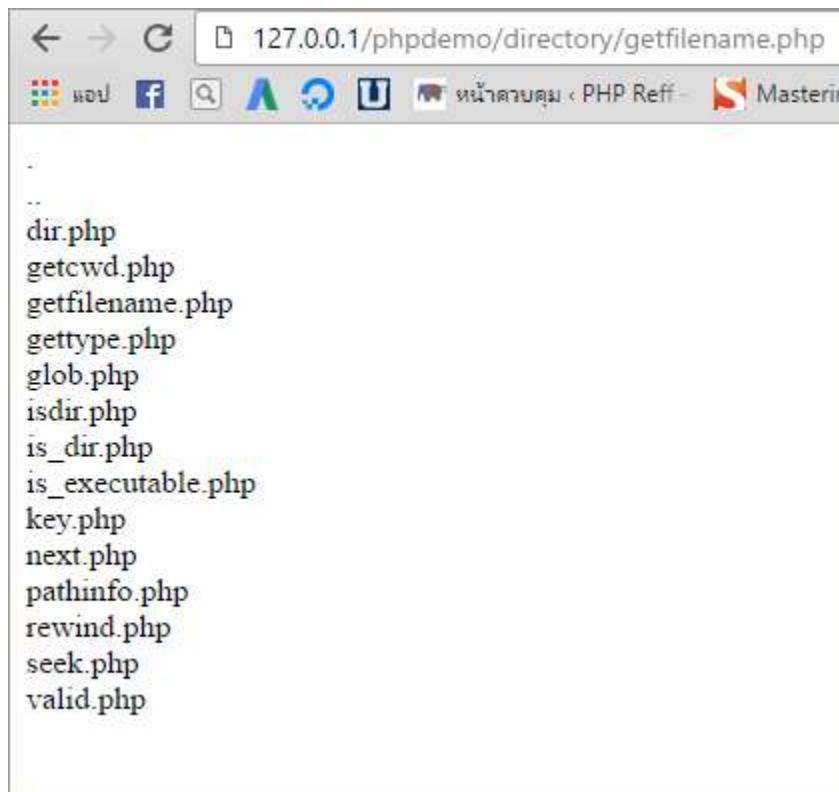


```

        echo $fileinfo->getFilename() . "<br>";
    }
?>

```

## ผลลัพท์



127.0.0.1/phpdemo/directory/getfilename.php

ผล

dir.php  
getcwd.php  
getfilename.php  
gettype.php  
glob.php  
isdir.php  
is\_dir.php  
is\_executable.php  
key.php  
next.php  
pathinfo.php  
rewind.php  
seek.php  
valid.php

---

**DirectoryIterator:::getMTime** แสดงเวลาที่มีการแก้ไข แต่ละไฟล์ที่ path ปัจจุบัน

แสดงเวลาที่มีการแก้ไขแต่ละไฟล์ที่ path ปัจจุบัน

## ตัวอย่าง

```

<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));
foreach ($iterator as $fileinfo) {

```

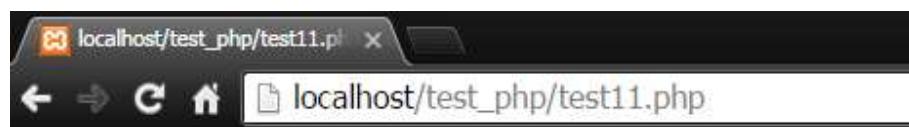


```

if ($fileinfo->isFile()) {
echo $fileinfo->getFilename() . " " . $fileinfo->getMTime() . "\n <br>";
}
}
?>

```

## ผลลัพท์



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');
?>
```

## ผลลัพท์

```
Array ( [name] => root [passwd] => x [uid] => 0 [gid] => 0 [gecos] => root [dir] => /root [shell] => /bin/bash )
```

## DirectoryIterator::getPath แสดง path ปัจจุบัน

แสดง path ปัจจุบัน

## ตัวอย่าง

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

## ผลลัพท์

```
C:\xampp\htdocs\test_php
```



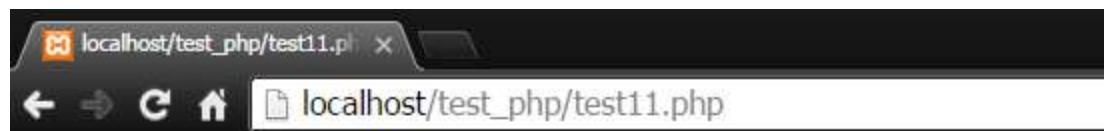
`DirectoryIterator::getPathname` แสดง path และชื่อไฟล์ ปัจจุบัน

แสดง path และชื่อไฟล์ ปัจจุบัน

### ตัวอย่าง

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

### 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
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

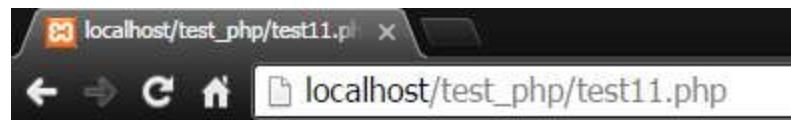
แสดงสิทธิการใช้งานแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน



## 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>";
    }
}
?>
```

## ผลลัพท์



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

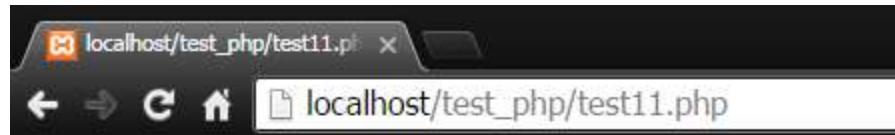
แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน หน่วยเป็น Byte

## ตัวอย่าง



```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(__FILE__));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if ($fileinfo->isFile()) {
        echo $fileinfo->getFilename() . " " . $fileinfo->getSize() . "\n bytes <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:::getSize](#) แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path

### ปัจจุบัน

แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน หน่วยเป็น Byte

### ตัวอย่าง

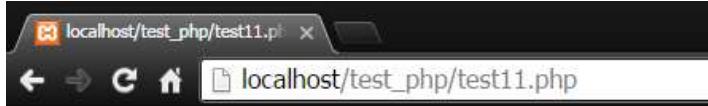
```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(__FILE__));
foreach ($iterator as $fileinfo) {
    if ($fileinfo->isFile()) {
        echo $fileinfo->getFilename() . " " . $fileinfo->getSize() . "\n bytes <br>";
    }
}
```



```
}
```

```
?>
```

## ผลลัพท์



```
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
```

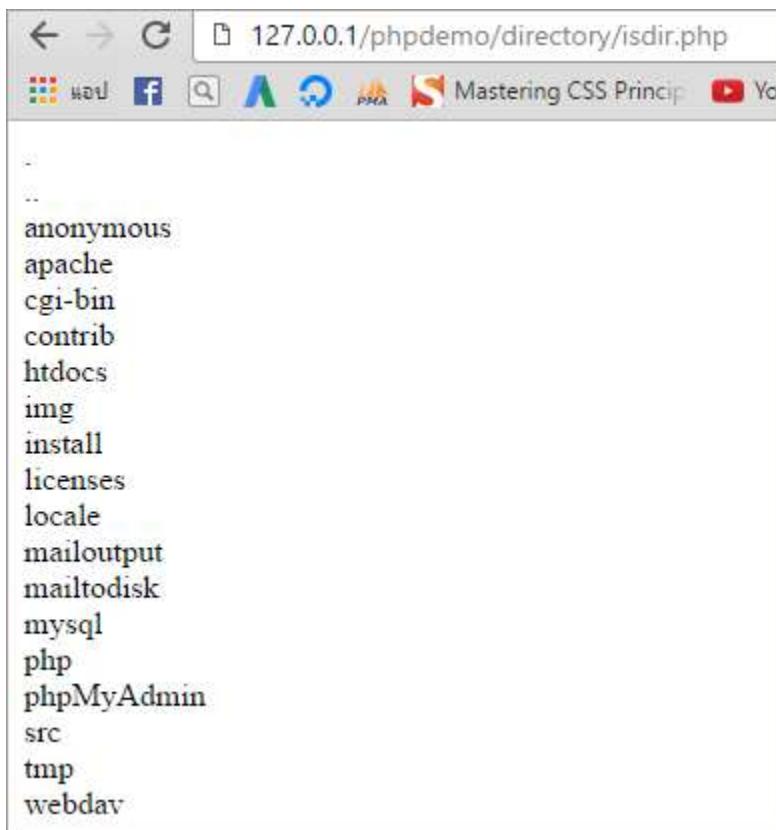
**DirectoryIterator:::isDir** เช็คว่าออบเจคต์ชื่อยุที่โฟลเดอร์หรือไม่

## ตัวอย่าง

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

## ผลลัพท์





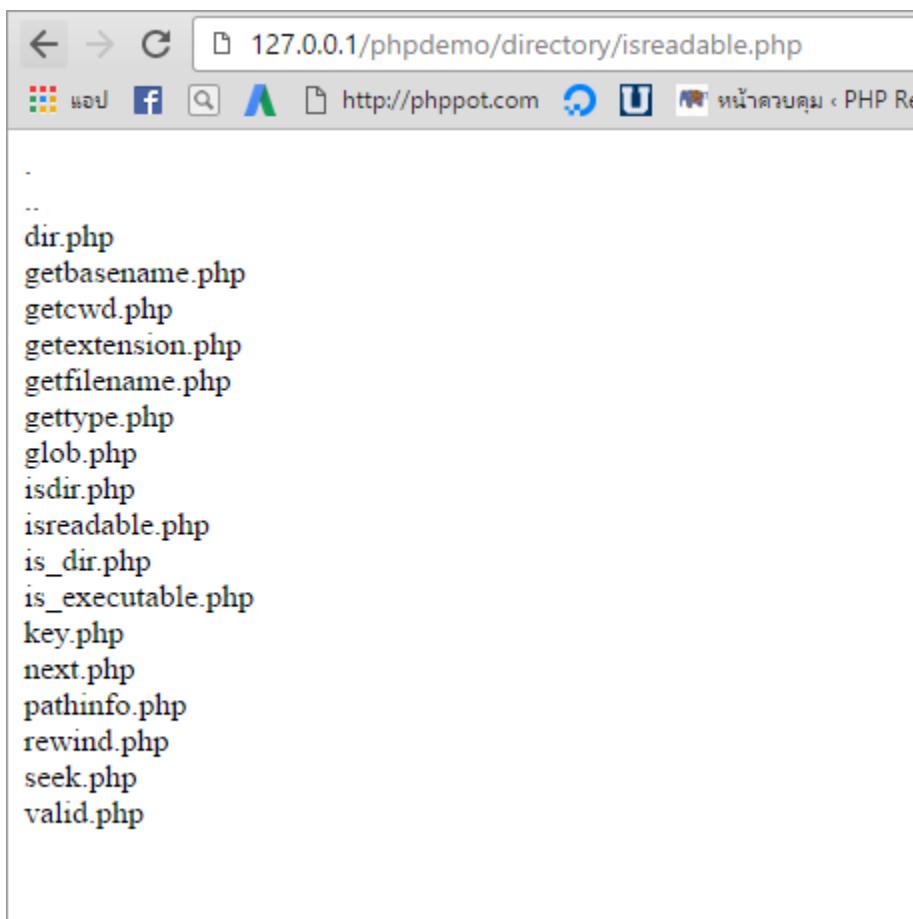
[DirectoryIterator::isReadable](#) ตรวจว่าไฟล์สามารถอ่านได้หรือไม่

## ตัวอย่าง

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

## ผลลัพธ์





The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1/phpdemo/directory/isreadable.php`. The page displays a list of PHP files from a directory. The files listed are:

- ..
- dir.php
- getbasename.php
- getcwd.php
- getExtension.php
- getfilename.php
- gettype.php
- glob.php
- isdir.php
- isreadable.php
- is\_dir.php
- is\_executable.php
- key.php
- next.php
- pathinfo.php
- rewind.php
- seek.php
- valid.php

**DirectoryIterator::isWritable** ตรวจว่าไฟล์สามารถเขียนได้

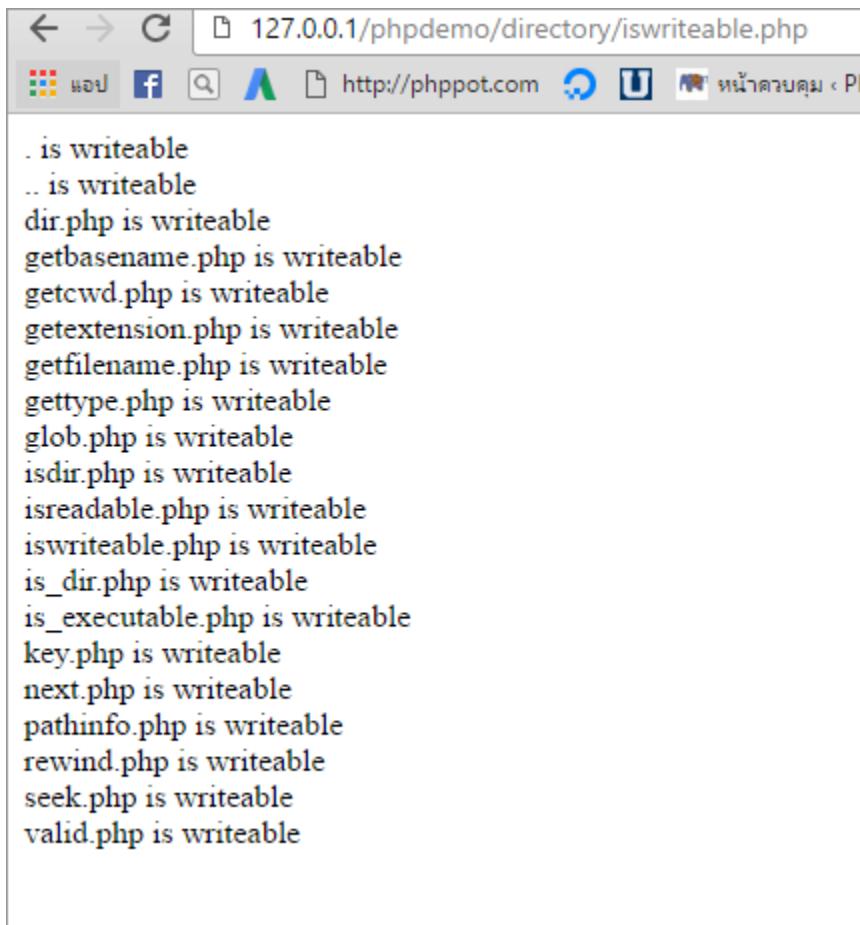
หรือไม่

ตัวอย่าง

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



## ผลลัพท์



```

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

```

. 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  
glob.php is writeable  
isdir.php is writeable  
isreadable.php is writeable  
iswriteable.php is writeable  
is\_dir.php is writeable  
is\_executable.php is writeable  
key.php is writeable  
next.php is writeable  
pathinfo.php is writeable  
rewind.php is writeable  
seek.php is writeable  
valid.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>";
    }
}
?>

```



## ผลลัพท์

```

<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));

echo 'ก่อนเลื่อน ' . $iterator->key() . '<br>';
$iterator->next();
echo 'หลังจากเลื่อน ' . $iterator->key();

?>

```

0 => \$Recycle.Bin  
 1 => .htaccess  
 2 => AMD  
 3 => AppServ-Backup-2016-01-14  
 4 => Boot  
 5 => bootmgr  
 6 => BOOTNXT  
 7 => BOOTSECT.BAK  
 8 => composer.json  
 9 => Config.Msi  
 10 => css  
 11 => Documents and Settings  
 12 => Downloads  
 13 => FFOutput  
 14 => globdata.ini  
 15 => Hola  
 16 => home  
 17 => htdocs  
 18 => install.exe  
 19 => install.ini

---

DirectoryIterator::next เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ถัดไป

---

## ตัวอย่าง

```

<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));

echo 'ก่อนเลื่อน ' . $iterator->key() . '<br>';
$iterator->next();
echo 'หลังจากเลื่อน ' . $iterator->key();

?>

```



## ผลลัพท์

```
← → C 127.0.0.1/phpdemo/directory/next.php
摸索 Facebook Mastering CSS Principle YouTube
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 กลับด้านหลัง ' . $iterator->key();
?>
```

## ผลลัพท์

```
← → C 127.0.0.1/phpdemo/directory/rewind.php
摸索 Facebook Mastering CSS Principle YouTube
ก่อนเลื่อน 0
หลังจากเลื่อน ไปข้างหน้า 1
หลังจากเลื่อน กลับด้านหลัง 0
```

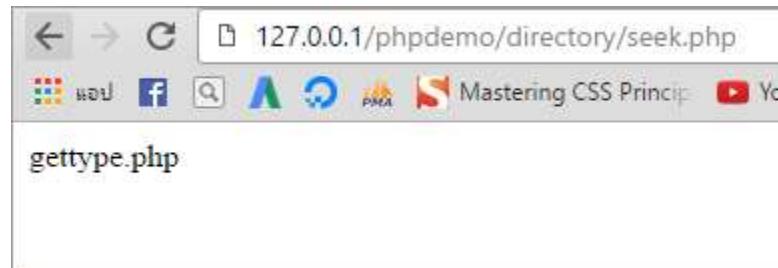


## DirectoryIterator::seek เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ที่กำหนด

### ตัวอย่าง

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

### ผลลัพธ์



## DirectoryIterator::valid ใช้ตรวจสอบว่าตอนนี้พอยเตอร์ชี้อยู่ที่ไฟล์

ใช้ตรวจสอบว่าตอนนี้พอยเตอร์ชี้อยู่ที่ไฟล์

```
<?php
$di = new DirectoryIterator('C:\xampp\htdocs\test_php');
while ($di->valid())
{
```



```

echo $di->getPathname() . "\n";
echo "
";
$di->next();
}
?>

```

## ผลลัพท์



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\New Text Document.txt

[disk\\_total\\_space](#) ดึงค่าขนาดของไดร์

## ตัวอย่าง

```

<?php

$ds = disk_total_space("C:"); //ใน windows
$dz = disk_total_space("/"); //ใน linux
echo $ds;

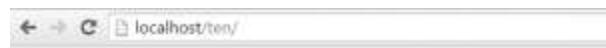
?>

```



## ผลลัพท์

จะเห็นได้ว่าเมื่อเราใช้คำสั่ง `echo $ds;` จะได้ผลลัพธ์ออกมาเป็นตัวเลขซึ่งนั่นคือขนาดของ `drive` ที่เราทำการเช็คขนาดโดยมีหน่วยเป็น bytes



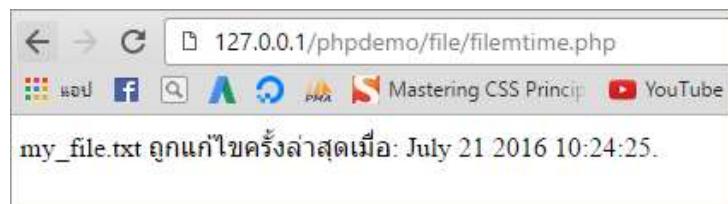
471793135616

## filemtime ดึงค่าเวลาที่มีการแก้ไขไฟล์ในครั้งล่าสุด

### ตัวอย่าง

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

## ผลลัพท์



## filesize ดึงข้อมูลขนาดของไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
```



```
echo $filename . ' : ' . filesize($filename) . ' bytes';
?>
```

## ผลลัพท์



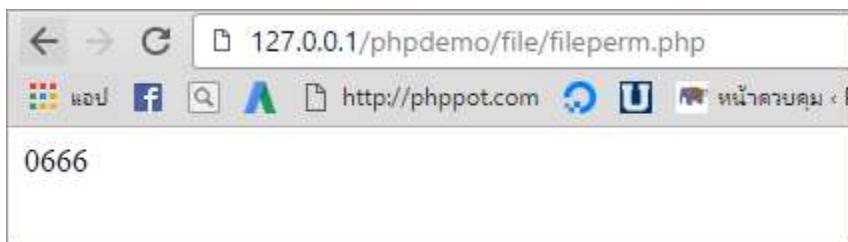
my\_file.txt: 68 bytes

## fileperms ดึงค่าสิทธิในการแก้ไขไฟล์นั้น

### ตัวอย่าง

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

## ผลลัพท์



0666

## filesize ดึงข้อมูลขนาดของไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
```



```
echo $filename . ' : ' . filesize($filename) . ' bytes';
?>
```

## ผลลัพท์



```
my_file.txt: 68 bytes
```

**filetype** ดึงค่าที่บอกถึงชนิดของไฟล์

## ตัวอย่าง

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

## ผลลัพท์



```
file
```

**file\_exists** ตรวจสอบว่าไฟล์มีอยู่ไหม

## ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
```

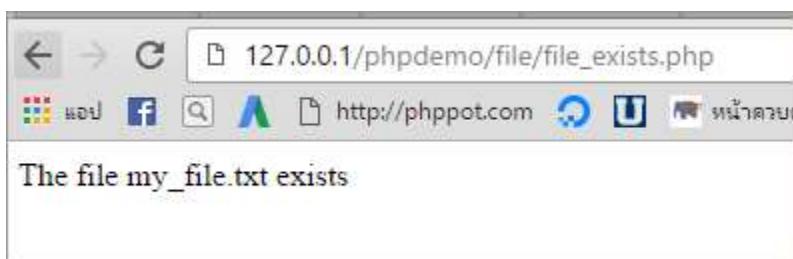


```

if (file_exists($filename)) {
echo "The file $filename exists";
} else {
echo "The file $filename does not exist";
}
?>

```

## ผลลัพท์



## file\_get\_contents อ่านข้อมูลจากไฟล์

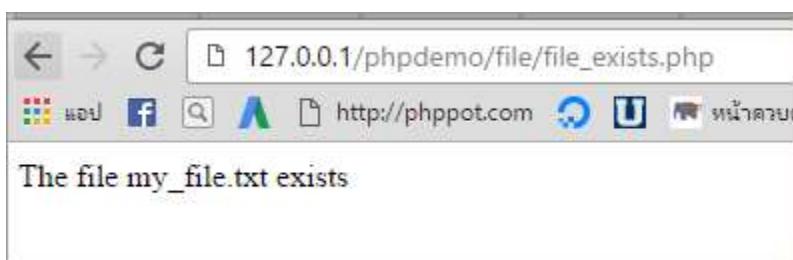
### ตัวอย่าง

```

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

```

## ผลลัพท์



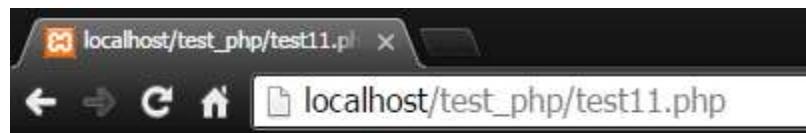
## fopen ฟังก์ชันที่ใช้เปิดไฟล์ในโหมดต่าง ๆ

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 และเขียนลงไฟล์

จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ CSV และเขียนลงไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php
$list = array (
    array('aaa', 'bbb', 'ccc', 'ddd'),
```



```

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

```

## ผลลัพท์

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	aaa	bbb	ccc	ddd						
2	123	456	789							
3	"aaa"	"bbb"								
4										
5										
6										

## fread อ่านข้อมูลจากไฟล์ที่ผ่านการเปิดด้วย fopen

ฟังก์ชันที่ใช้อ่านข้อมูลจากไฟล์ที่ผ่านการเปิดด้วย fopen

## ตัวอย่าง

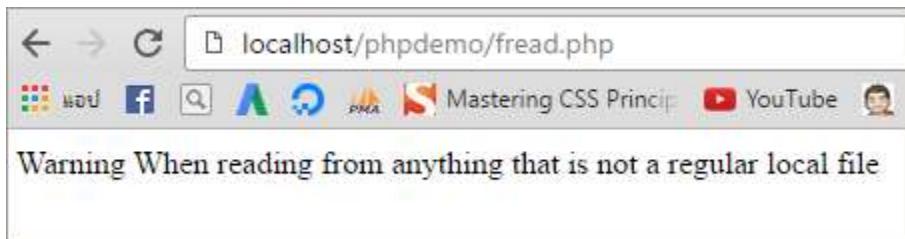
```

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

```



## ผลลัพท์



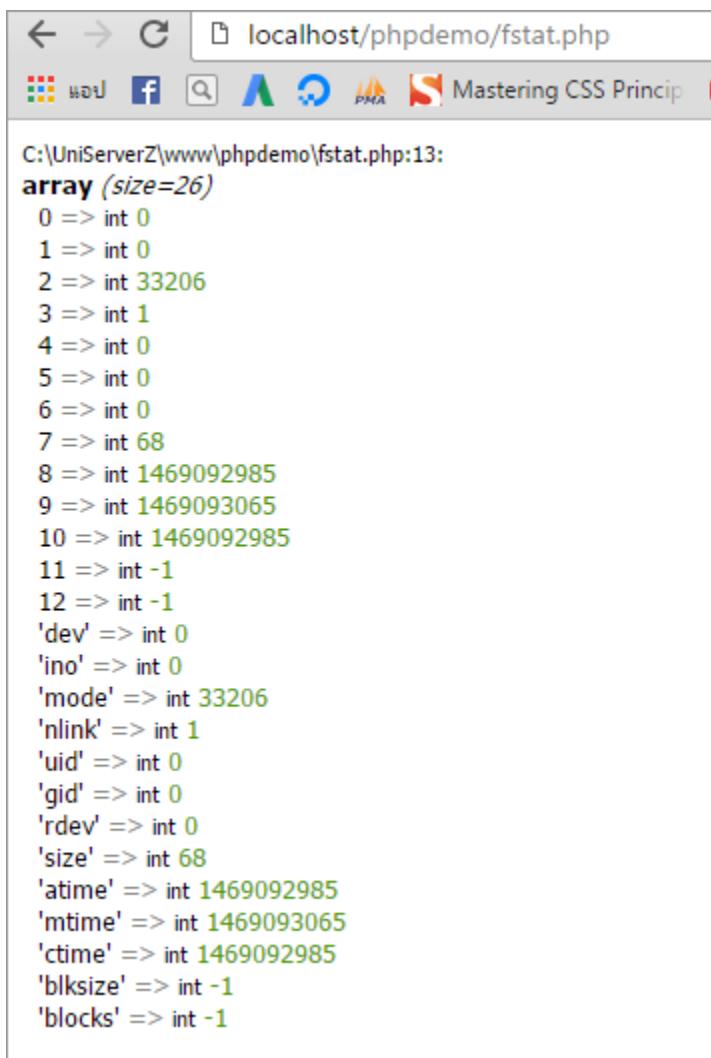
### fstat ดึงข้อมูลการใช้งานไฟล์

#### ตัวอย่าง

```
<?php
// เปิดไฟล์
$fp = fopen("test.txt", "r");
// ใช้งาน fstat
$fstat = fstat($fp);
// ปิดไฟล์
fclose($fp);
// ปริ้นออกมาดู
var_dump($fstat);
?>
```

## ผลลัพท์





```
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
  5 => int 0
  6 => int 0
  7 => int 68
  8 => int 1469092985
  9 => int 1469093065
  10 => int 1469092985
  11 => int -1
  12 => int -1
  'dev' => int 0
  'ino' => int 0
  'mode' => int 33206
  'nlink' => int 1
  'uid' => int 0
  'gid' => int 0
  'rdev' => int 0
  'size' => int 68
  'atime' => int 1469092985
  'mtime' => int 1469093065
  'ctime' => int 1469092985
  'blksize' => int -1
  'blocks' => int -1
```

getcwd ฟังก์ชัน ดึงชื่อโฟลเดอร์ปัจจุบันที่ถูกใช้งานอยู่

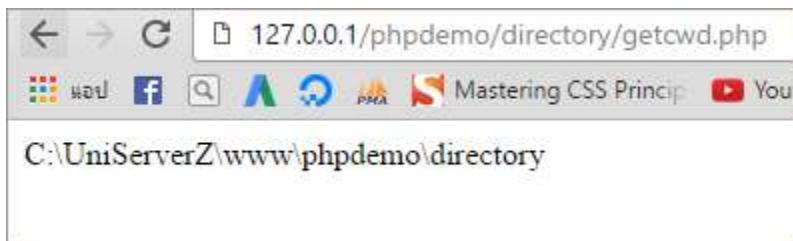
ฟังก์ชัน ดึงชื่อโฟลเดอร์ปัจจุบันที่ถูกใช้งานอยู่

### ตัวอย่าง

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

### ผลลัพธ์





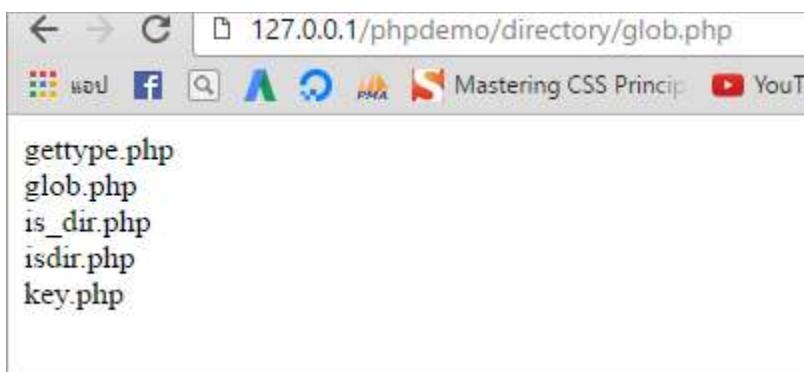
## glob ค้นหาไฟล์โดยใช้รูปแบบที่กำหนด

**glob** คือ พังก์ชันที่ใช้ ค้นหาไฟล์โดยใช้รูปแบบที่กำหนด

### ตัวอย่าง ที่ 1 การค้นหาตามนามสกุล

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

### ผลลัพท์



## is\_dir ตรวจว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่

พังก์ชันที่ใช้ตรวจว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่

### ตัวอย่าง

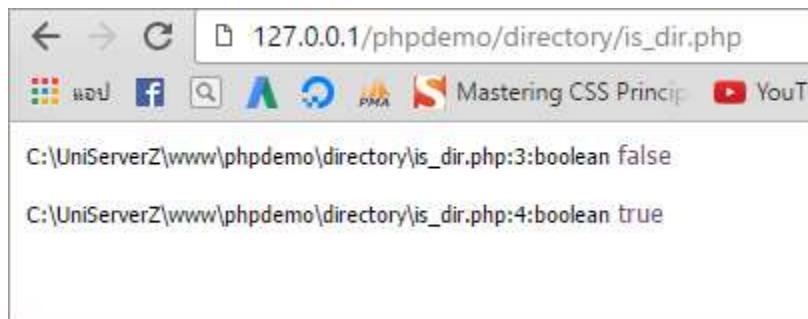


niServerZ > www > phpdemo > directory				
Name	Date modified	Type	Size	
gettype.php	8/2/2016 11:29 AM	PHP File	1 KB	

จะเห็นว่า เราทดสอบโดยใช้ไฟล์ **gettype.php** และโฟลเดอร์ **directory**

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

## ผลลัพท์



```
C:\UniServerZ\www\phpdemo\directory\is_dir.php:3:boolean false
C:\UniServerZ\www\phpdemo\directory\is_dir.php:4:boolean true
```

---

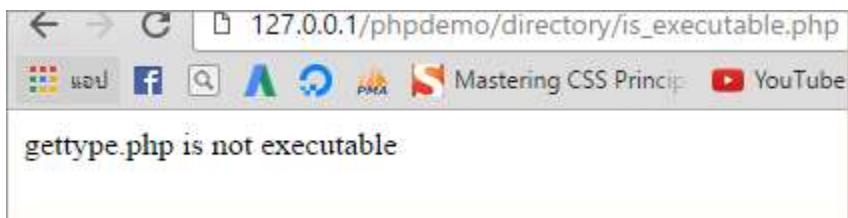
**is\_executable** ตรวจว่าเป็นไฟล์ที่ถูกรันได้ไหมหรือไม่

## ตัวอย่าง

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

## ผลลัพท์





## is\_readable ตรวจว่าไฟล์สามารถอ่านได้ไหม

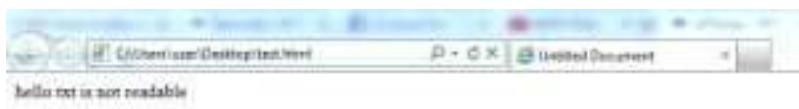
ฟังก์ชันที่ใช้ตรวจสอบว่าไฟล์นั้นอ่านได้หรือไม่

### รูปแบบ

`is_readable(file)`  
file คือ path ของไฟล์ที่ต้องการเช็ค  
ตัวอย่าง

```
<?php
$file = "hello.txt";
if(is_readable($file))
{
    echo ("$file is readable");
}
else
{
    echo ("$file is not readable");
}
?>
```

### ผลลัพธ์



`is_uploaded_file` ตรวจว่าเป็นไฟล์ที่ผ่านการอัปโหลดมา 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



stat.php is not uploaded via HTTP POST

`mime_content_type` ดึงชื่อของชนิดของไฟล์ในแบบ mime

ใช้เพื่อแสดงข้อมูล content type ของไฟล์ที่เราระบุ

### ตัวอย่าง

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

### ผลลัพธ์





application/octet-stream  
text/x-php

pathinfo ดึงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับเส้นทางของไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php
$path_parts = pathinfo('/xampp/htdocs/apartmentinthai/index.php');

echo 'เส้นทางคือ '.$path_parts['dirname'], "<br>";
echo 'ชื่อร่วมกับนามสกุล คือ '.$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);
}
?>
```

## ผลลัพท์



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

## realpath ดึงค่าเส้นทางแบบเต็มๆ ออกจาก

แสดงข้อมูล path ในเครื่อง

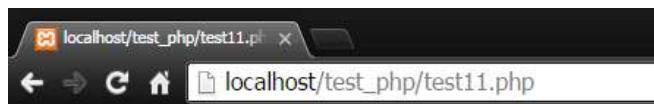
## ตัวอย่าง

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

?>
```

## ผลลัพท์





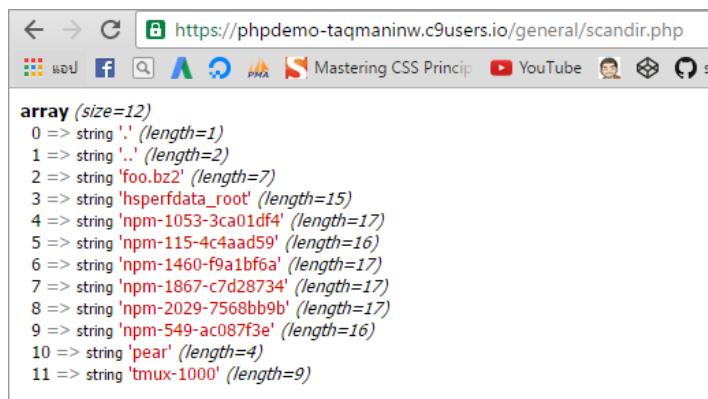
C:\xampp\htdocs\test\_php

## scandir ดึงรายชื่อของไฟล์และโฟลเดอร์

### ตัวอย่าง

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

### ผลลัพท์



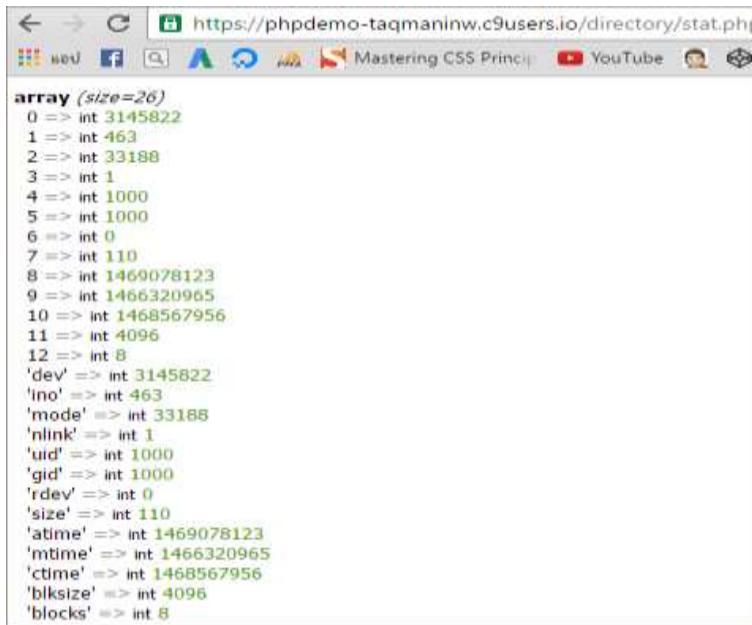
## stat ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์

### ตัวอย่าง



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

## ผลลัพท์



The screenshot shows a browser window with the URL <https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/directory/stat.php>. The page displays the output of a PHP `var_dump` statement. The output is an array with various file statistics:

```
array (size=26)
  0 => int 3145822
  1 => int 463
  2 => int 33188
  3 => int 1
  4 => int 1000
  5 => int 1000
  6 => int 0
  7 => int 110
  8 => int 1469078123
  9 => int 1466320965
  10 => int 1468567956
  11 => int 4096
  12 => int 8
  'dev' => int 3145822
  'ino' => int 463
  'mode' => int 33188
  'nlink' => int 1
  'uid' => int 1000
  'gid' => int 1000
  'rdev' => int 0
  'size' => int 110
  'atime' => int 1469078123
  'mtime' => int 1466320965
  'ctime' => int 1468567956
  'blksize' => int 4096
  'blocks' => int 8
```

## unlink ลบไฟล์

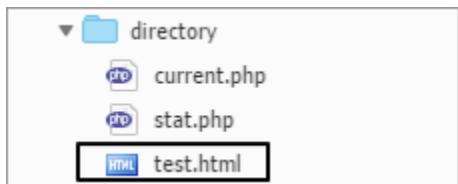
ตัวอย่าง

ทดสอบสร้างไฟล์ขึ้นมาก่อน

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

ผลลัพท์

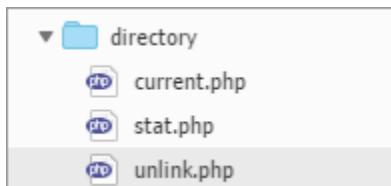




ทำการลบไฟล์เรียกคำสั่ง unlink

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

### ผลลัพธ์



# General



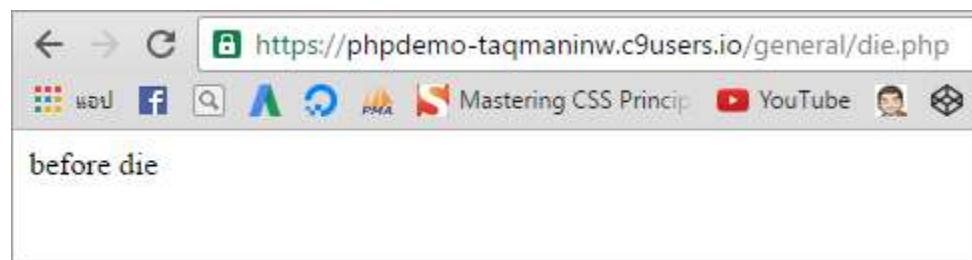
## die หยุดการทำงานของระบบ

**die** คือฟังก์ชันที่ใช้หยุดการทำงานของโค้ด

ตัวอย่าง

```
<?php
echo 'before die';
die();
echo 'after die';
?>
```

ผลลัพธ์




---

**connection\_aborted** ตรวจสอบว่าผู้ใช้งานตัดการเชื่อมต่อแล้วหรือยัง

---

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

ถ้าเป็น 1 แปล่าว่าการเชื่อมต่อขาดไปแล้ว  
ถ้าเป็น 0 แสดงว่ายังเชื่อมต่อได้อยู่

---



## getenv ดึงข้อมูลของระบบ

ฟังก์ชันที่ใช้ดึงข้อมูลต่างของ server, php, database สามารถดูรายการ ค่าที่สามารถดูได้ที่ ฟังก์ชัน `phpinfo`

ตัวอย่าง

```
<?php
$myip = getenv('REMOTE_ADDR');
echo 'My IP is '.$myip;
?>
```

ผลลัพธ์



## eval ตรวจสอบว่าคำที่กำหนดมีลักษณะเป็นโค้ดหรือไม่

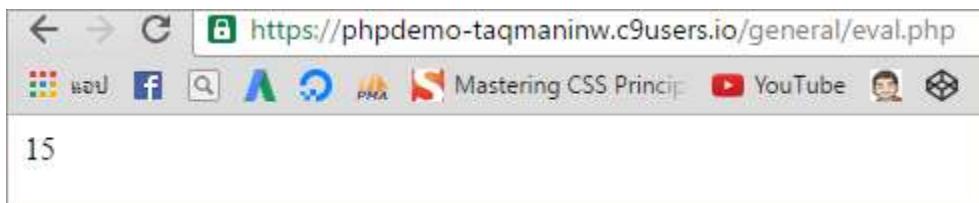
ฟังก์ชันที่ใช้แปลความหมายโค้ด php ที่อยู่ในรูปแบบของคำหรือประโยค ให้สามารถทำงานได้

ตัวอย่าง

```
<?php
$result = 'echo 5 + 5 * 2;';
eval($result);
?>
```

ผลลัพธ์





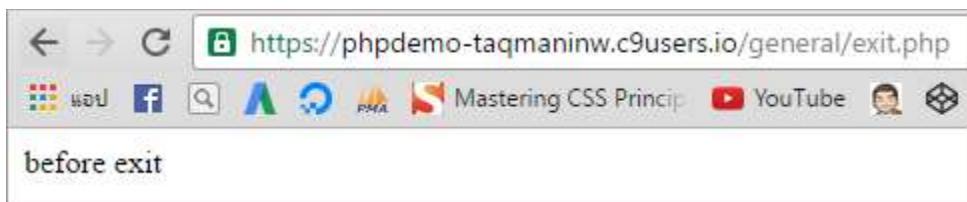
## exit หยุดการทำงานของระบบ

ตัวอย่าง

```
<?php
echo 'before exit';
exit();
echo 'after exit';
?>
```

ผลลัพท์

จะเห็นว่าไม่มี after exit แสดงออกมา เพราะ หยุดการทำงานไปแล้ว



## extension\_loaded ตรวจสอบว่าส่วนเสริมได้เปิดใช้งานใหม่

ตัวอย่าง

```
<?php
if (extension_loaded('open_ssl')) {
    echo 'Openssl is Enabled';
} else{
```



```

        echo 'Openssl is not Enabled';
    }
?>

```

## ผลลัพท์



Openssl is not Enabled

## **getlastmod** ดึงวันเวลาที่ได้แก้ไขหน้าในครั้งล่าสุด

**getlastmod** คือฟังก์ชัน ดึงวันเวลาที่ได้แก้ไขหน้าในครั้งล่าสุด

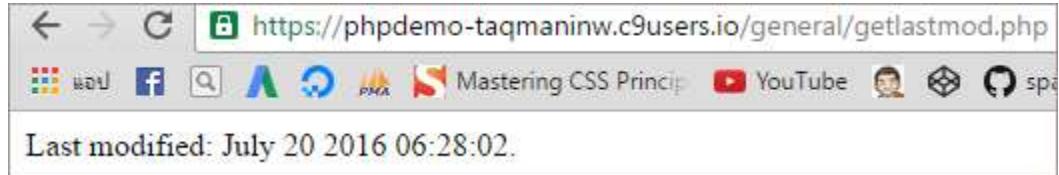
### ตัวอย่าง

```

<?php
echo "Last modified: " . date ("F d Y H s.", getlastmod());
?>

```

## ผลลัพท์



Last modified: July 20 2016 06:28:02.

## **get\_browser** ดึงข้อมูลของбраузอร์ที่ผู้ใช้งานใช้

ดึงข้อมูลของбраузอร์ที่ผู้ใช้งานใช้

### ตัวอย่าง



```
<?php
echo $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'] . "\n\n";
$browser = get_browser(null, true);
var_dump($browser);
?>
```

## ผลลัพท์

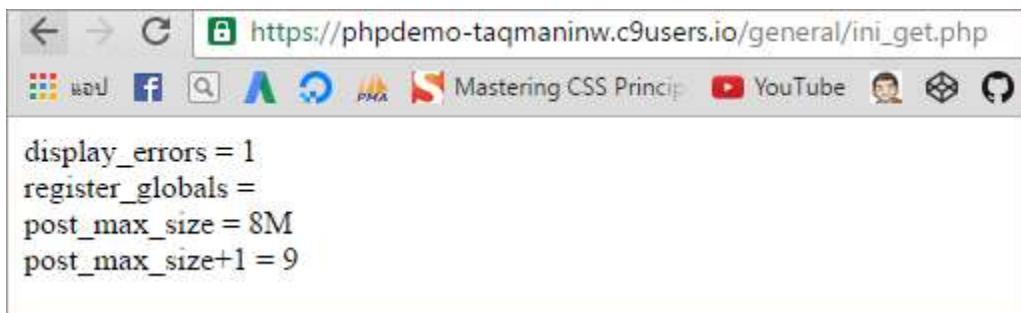
## ini\_get ดึงข้อมูลจากไฟล์ php.ini

### ตัวอย่าง

```
<?php
echo 'display_errors = ' . ini_get('display_errors') . "<br>";
echo 'register_globals = ' . ini_get('register_globals') . "<br>";
echo 'post_max_size = ' . ini_get('post_max_size') . "<br>";
echo 'post_max_size+1 = ' . (ini_get('post_max_size')+1) . "<br>";
?>
```

## ผลลัพท์





```
display_errors = 1
register_globals =
post_max_size = 8M
post_max_size+1 = 9
```

---

## ini\_get\_all ดึงข้อมูลทั้งหมดจากไฟล์ php.ini

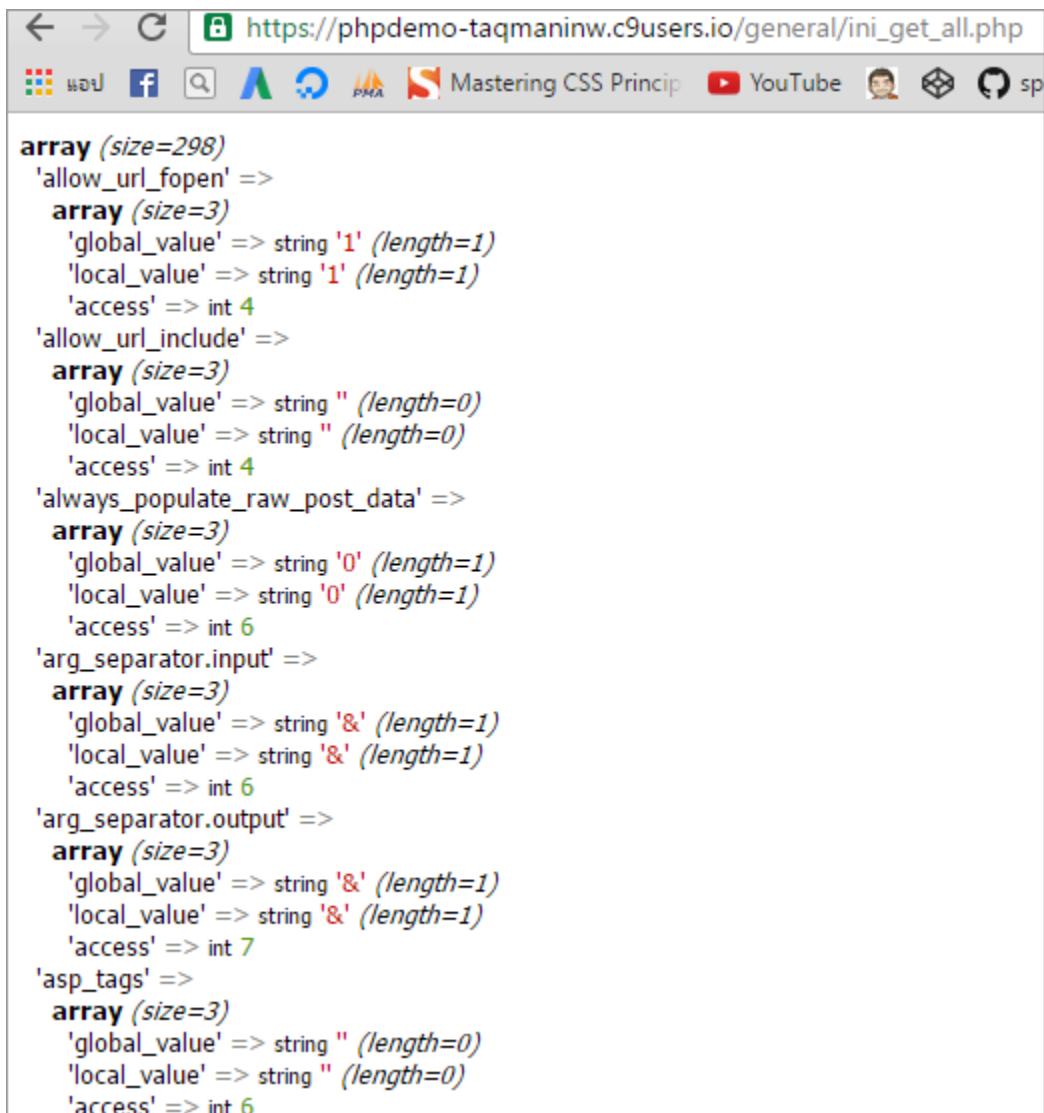
---

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(ini_get_all());
?>
```

ผลลัพธ์





```

array (size=298)
  'allow_url_fopen' =>
    array (size=3)
      'global_value' => string '1' (length=1)
      'local_value' => string '1' (length=1)
      'access' => int 4
  'allow_url_include' =>
    array (size=3)
      'global_value' => string '' (length=0)
      'local_value' => string '' (length=0)
      'access' => int 4
  'always_populate_raw_post_data' =>
    array (size=3)
      'global_value' => string '0' (length=1)
      'local_value' => string '0' (length=1)
      'access' => int 6
  'arg_separator.input' =>
    array (size=3)
      'global_value' => string '&' (length=1)
      'local_value' => string '&' (length=1)
      'access' => int 6
  'arg_separator.output' =>
    array (size=3)
      'global_value' => string '&' (length=1)
      'local_value' => string '&' (length=1)
      'access' => int 7
  'asp_tags' =>
    array (size=3)
      'global_value' => string '' (length=0)
      'local_value' => string '' (length=0)
      'access' => int 6

```

## ini\_set เพิ่มข้อมูลลงไฟล์ ini

ตัวอย่าง

```

<?php
header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');
echo 'ก่อนการตั้งค่า display_errors = '.ini_get('display_errors').'  
>;
ini_set('display_errors', '0');
echo 'หลังการตั้งค่า display_errors = '.ini_get('display_errors');
?>

```



ผลลัพท์



## phpinfo ดึงข้อมูลการตั้งค่าของ php ทั้งหมด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพท์



`php_uname` ดึงค่าระบบปฏิบัติการที่ PHP ทำงานอยู่

## ตัวอย่าง



```
<?php
var_dump(php_uname());
?>
```

## ผลลัพธ์

จะได้ชื่อของ OS ชื่อของเครื่อง เวอร์ชันของ OS เป็นต้น

```
← → C https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/general/php_uname.php
string 'Linux taqmaninw-phpdemo-2689355 4.2.0-c9 #1 SMP Fri Nov 20 14:49:01 UTC 2015 x86_64' (length=83)
```

## **set\_time\_limit** กำหนดเวลาสูงสุดที่จะให้สคริปทำงานได้

กำหนดเวลาสูงสุดที่จะให้สคริปทำงานได้

### ตัวอย่าง

```
<?php
set_time_limit(5);
$i = 0;
while ($i<=10)
{
    echo "i=$i ";
    sleep(1);
    $i++;
}
?>
```

## ผลลัพธ์



```
i=0 i=1 i=2 i=3 i=4 i=5
Fatal error: Maximum execution time of 5 seconds exceeded in
D:\xampp\htdocs\test_php\test1.php on line 9
```

## **sys\_get\_temp\_dir** ดึงค่าที่อยู่ของโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ temp

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

```
/tmp
```

## **version\_compare** เปรียบเทียบ version ของ php

เบรี่ยบเทียบ Version ของ php

ตัวอย่าง

```
<?php
if (version_compare(PHP_VERSION, '6.0.0') >= 0) {
    echo 'I am at least PHP version 6.0.0, my version: ' . PHP_VERSION
```

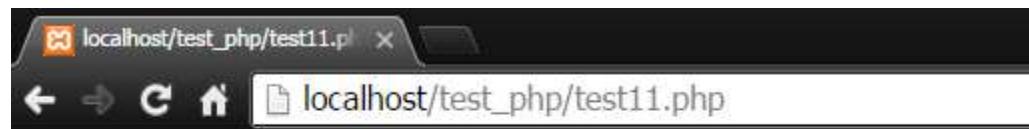


```

. "\n <br>";
}
if (version_compare(PHP_VERSION, '5.3.0') >= 0) {
    echo 'I am at least PHP version 5.3.0, my version: ' . PHP_VERSION
. "\n <br>";
}
// ตัวอย่างการใช้ตัวควบคุมในรูปแบบ stringg เช่น <, lt, <=, le, >, gt, >=, ge, ==, =, eq, !=, <>
if (version_compare(PHP_VERSION, '5.0.0', '>=')) { // version_compare(
version , ค่าที่จะเปรียบเทียบ , ตัวควบคุมในรูปแบบ string )
    echo 'I am using PHP 5, my version: ' . PHP_VERSION . "\n <br>";
}
if (version_compare(PHP_VERSION, '5.0.0', '<')) {
    echo 'I am using PHP 4, my version: ' . PHP_VERSION . "\n <br>";
}
?>

```

## ผลลัพธ์



I am at least PHP version 5.3.0, my version: 5.6.8  
I am using PHP 5, my version: 5.6.8

---

## uniqid สร้างค่าที่ไม่ซ้ำกัน

---

### ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(uniqid());
?>
```

## ผลลัพธ์



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL <https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Math/uniqid.php>. Below the address bar is a navigation bar with icons for back, forward, and search. To the right of the address bar, there are several links: "Mastering CSS Principles" (with a YouTube icon), "YouTube" (with a play button icon), and other smaller icons. The main content area of the browser displays the text "string '578b504c9f5f1' (length=13)" in red font.



# Hash



hash สร้างค่าที่ผ่านการเข้ารหัสแบบถอดกลับไม่ได้

---

### ตัวอย่าง

```
<?php
echo hash('md5', 'test test');
?>
```

### ผลลัพธ์



### hash\_algos - แสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส

---

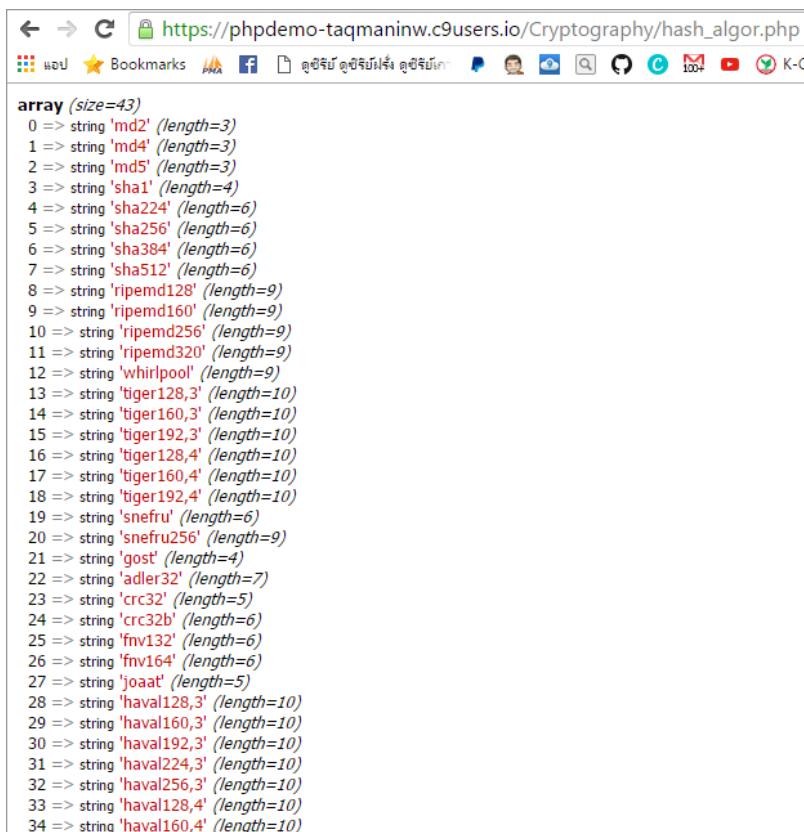
ใช้แสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส

#### ตัวอย่างที่ 1

```
<?php
var_dump(hash_algos());
?>
```



ผลลัพธ์ จะแสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส



The screenshot shows a web browser window with the URL [https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Cryptography/hash\\_algor.php](https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Cryptography/hash_algor.php). The page displays an array of 43 hashing algorithms, each with its name and length. The algorithms listed are:

```

array (size=43)
0 => string 'md2' (length=3)
1 => string 'md4' (length=3)
2 => string 'md5' (length=3)
3 => string 'sha1' (length=4)
4 => string 'sha224' (length=6)
5 => string 'sha256' (length=6)
6 => string 'sha384' (length=6)
7 => string 'sha512' (length=6)
8 => string 'ripemd128' (length=9)
9 => string 'ripemd160' (length=9)
10 => string 'ripemd256' (length=9)
11 => string 'ripemd320' (length=9)
12 => string 'whirlpool' (length=9)
13 => string 'tiger128,3' (length=10)
14 => string 'tiger160,3' (length=10)
15 => string 'tiger192,3' (length=10)
16 => string 'tiger128,4' (length=10)
17 => string 'tiger160,4' (length=10)
18 => string 'tiger192,4' (length=10)
19 => string 'snefru' (length=6)
20 => string 'snefru256' (length=9)
21 => string 'gost' (length=4)
22 => string 'adler32' (length=7)
23 => string 'crc32' (length=5)
24 => string 'crc32b' (length=6)
25 => string 'fnv132' (length=6)
26 => string 'fnv164' (length=6)
27 => string 'joaat' (length=5)
28 => string 'haval128,3' (length=10)
29 => string 'haval160,3' (length=10)
30 => string 'haval192,3' (length=10)
31 => string 'haval224,3' (length=10)
32 => string 'haval256,3' (length=10)
33 => string 'haval128,4' (length=10)
34 => string 'haval160,4' (length=10)

```

ตัวอย่างที่ 2 การนำ hash\_algos มาใช้กับ loop เพื่อแสดงค่าของการเข้ารหัสข้อความคำว่า “hello” ด้วยฟังก์ชันต่อไปนี้

```

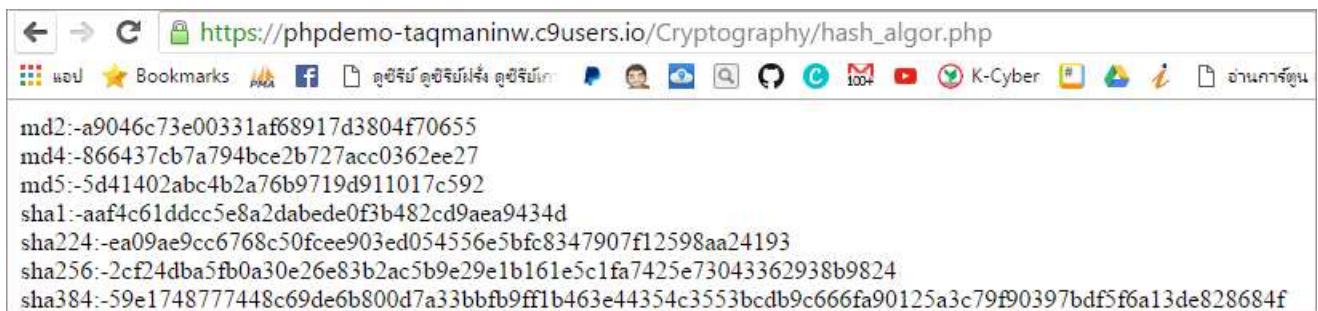
<?php
$data = "hello";

foreach (hash_algos() as $v) {
    $r = hash($v, $data, false);
    echo("$v".":-".$r."  
");
}
?>

```

ผลลัพธ์ จะแสดงชื่อฟังก์ชันและผลการเข้ารหัส





The screenshot shows a web browser window with the URL [https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Cryptography/hash\\_algor.php](https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Cryptography/hash_algor.php). The page displays a list of different password hash types and their corresponding hash values. The hashes include md2, md4, md5, sha1, sha224, sha256, and sha384 variants.

```

md2:-a9046c73e00331af68917d3804f70655
md4:-866437cb7a794bce2b727acc0362ee27
md5:-5d41402abc4b2a76b9719d911017c592
sha1:-aaf4c61ddcc5e8a2dabede0f3b482cd9aea9434d
sha224:-ea09ae9cc6768c50fce903ed054556e5bfc8347907f12598aa24193
sha256:-2cf24dbba5fb0a30e26e83b2ac5b9e29e1b161e5c1fa7425e73043362938b9824
sha384:-59e1748777448c69de6b800d7a33bbfb9ff1b463e44354c3553bcd9c666fa90125a3c79f90397bdf5f6a13de828684f

```

password\_verify พิงก์ชันใช้สำหรับตรวจสอบค่าที่ป้อนเข้ามาว่าตรงกับค่า hash ที่เก็บไว้หรือไม่

คือ พิงก์ชันที่ใช้ตรวจสอบรหัสที่มาจากการใช้งานพิงก์ชัน password\_hash

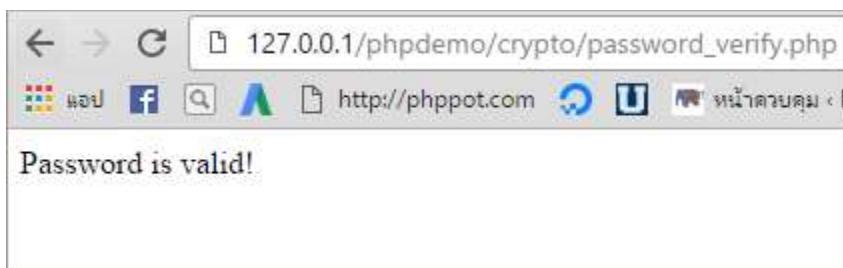
ตัวอย่าง

```

<?php
$hash = '$2y$10$7taQaVIGqXB1okp63E4Wsuzubrx0AaEbto9L9nXNEItQNnuliqqg6'
;
if (password_verify('krissanawat', $hash)) {
    echo 'Password is valid!';
} else {
    echo 'Invalid password.';
}
?>

```

ผลลัพธ์



The screenshot shows a web browser window with the URL [127.0.0.1/phpdemo/crypto/password\\_verify.php](http://127.0.0.1/phpdemo/crypto/password_verify.php). The page displays the message "Password is valid!"

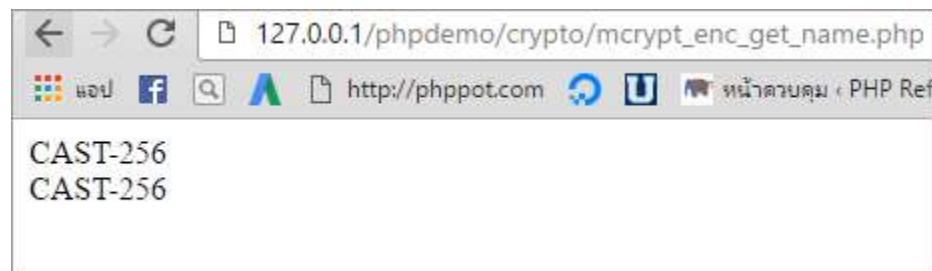


`mcrypt_enc_get_algorithms_name` พิงก์ชันใช้สำหรับดึงชื่อวัลโกริทึมที่ใช้เข้ารหัส ออกมาจากตัวแปร

### ตัวอย่าง

```
<?php
$td = mcrypt_module_open(MCRYPT_CAST_256, ‘’, MCRYPT_MODE_CFB, ‘’);
echo mcrypt_enc_get_algorithms_name($td). “<br>”;
$td = mcrypt_module_open(‘cast-256’, ‘’, MCRYPT_MODE_CFB, ‘’);
echo mcrypt_enc_get_algorithms_name($td);
?>
```

### ผลลัพท์



`password_get_info` พิงก์ชันสำหรับดึงข้อมูลของค่า hash

### ตัวอย่าง

```
<?php
$pass = password_hash(“krissanawat”, PASSWORD_DEFAULT);
var_dump(password_get_info($pass));
?>
```

### ผลลัพท์

ค่าที่ได้ออกมา คือ ชื่อของ อัลกอริทึมที่ใช้ และค่า cost





```
C:\UniServerZ\www\phpdemo\crypto\password_get_info.php:4:
array (size=3)
  'algo' => int 1
  'algoName' => string 'bcrypt' (length=6)
  'options' =>
    array (size=1)
      'cost' => int 10
```

## password\_hash พิงก์ชันสำหรับสร้างรหัสผ่านด้วยการ hash

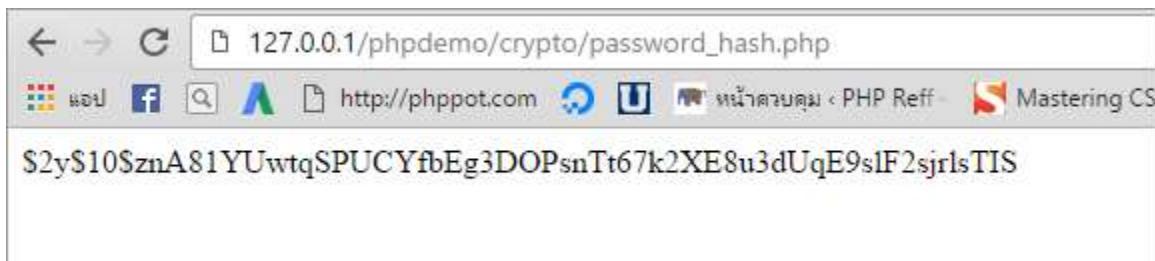
รูปแบบการเข้ารหัสมี 2 ตัวคือ

1. PASSWORD\_DEFAULT - เป็นการใช้อัลกอริทึมที่ตั้งเป็นค่าเริ่มต้นในระบบ
2. PASSWORD\_BCRYPT - เป็นการใช้อัลกอริทึม bcrypt

### ตัวอย่าง

```
<?php
echo password_hash("krissanawat", PASSWORD_DEFAULT);
?>
```

### ผลลัพท์



```
127.0.0.1/phpdemo/crypto/password_hash.php
$2y$10$znA81YUwtqSPUCYfbEg3DOPsnTt67k2XE8u3dUqE9s1F2sjrlsTIS
```



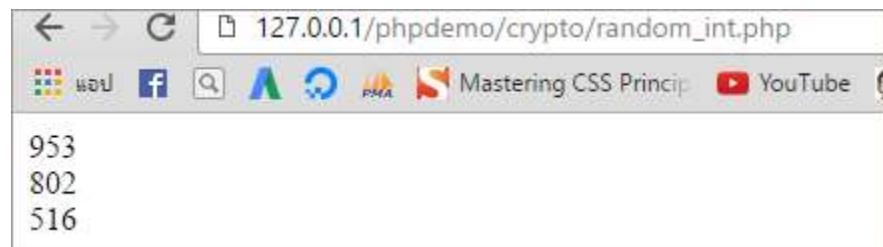
## random\_int พังก์ชันใช้สำหรับสร้างเลขแบบสุ่ม

คือ พังก์ชันใช้สำหรับสร้างเลขแบบสุ่ม

### ตัวอย่าง

```
<?php  
echo(random_int(100, 999)).'<br>';  
echo(random_int(100, 999)).'<br>';  
echo(random_int(100, 999));  
?>
```

### ผลลัพท์



# JSON



## json\_decode แปลง json กลับเป็นอาร์เรย์

---

### ตัวอย่าง

```
<?php
$json = '{"a":1,"b":2,"c":3,"d":4,"e":5}';
var_dump(json_decode($json));
?>
```

### ผลลัพท์



```
object(stdClass)[1]
public'a'=> int 1
public'b'=> int 2
public'c'=> int 3
public'd'=> int 4
public'e'=> int 5
```

---

## json\_decode แปลง json กลับเป็นอาร์เรย์

---

### ตัวอย่าง

```
<?php
$json = '{"a":1,"b":2,"c":3,"d":4,"e":5}';
var_dump(json_decode($json));
?>
```

### ผลลัพท์





A screenshot of a web browser window showing a JSON object. The URL in the address bar is [https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/json/json\\_decode.php](https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/json/json_decode.php). The page content displays the following JSON structure:

```
object(stdClass)[1]
public 'a' => int 1
public 'b' => int 2
public 'c' => int 3
public 'd' => int 4
public 'e' => int 5
```

# Math



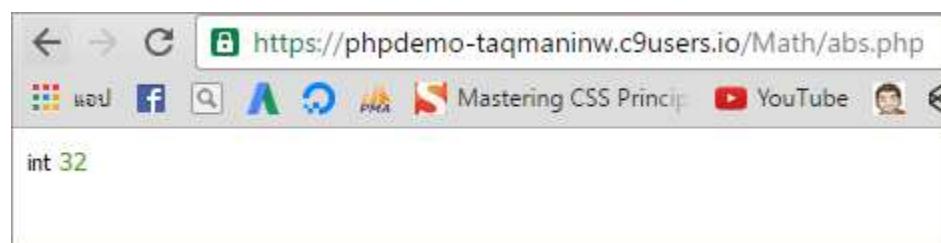
## abs สร้างค่าสัมบูรณ์

---

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(abs(-32));
?>
```

ผลลัพท์



https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Math/abs.php

ผล 32

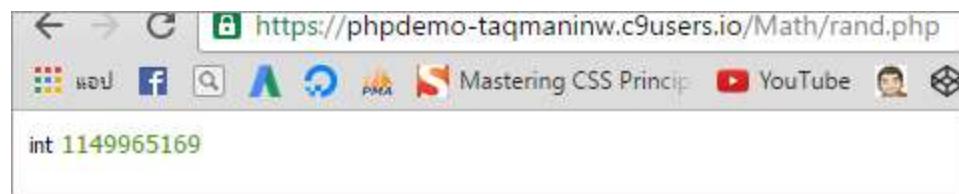
## rand ใช้สุ่มค่าที่เป็นตัวเลข

---

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(rand());
?>
```

ผลลัพท์



https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Math/rand.php

ผล 1149965169



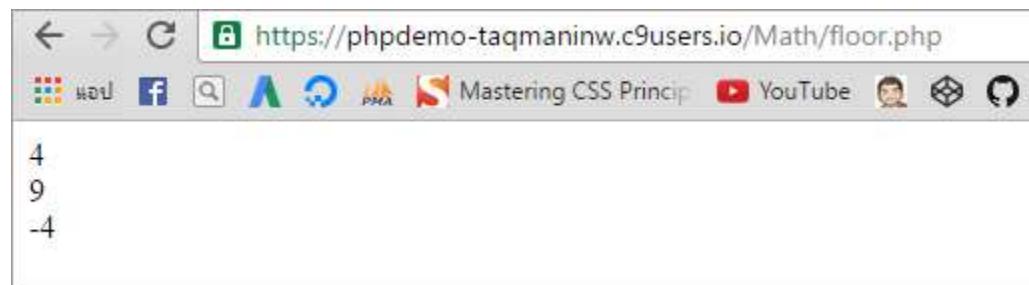
## floor ปัดเศษทศนิยมลงเป็นจำนวนเต็ม

---

ตัวอย่าง

```
<?php
echo floor(4.3).'  
'; // 4
echo floor(9.999).'  
''; // 9
echo floor(-3.14).'  
''; // -4
?>
```

ผลลัพธ์



4  
9  
-4

---

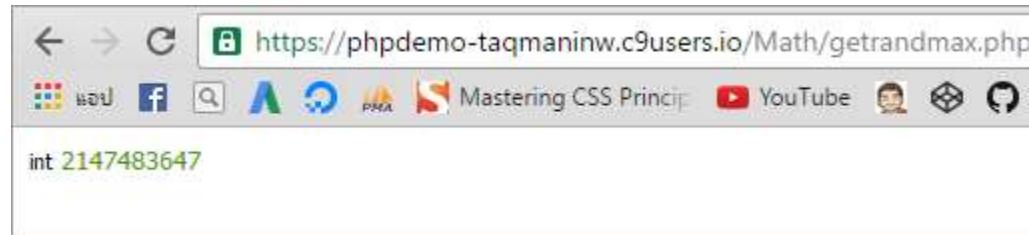
## getrandmax สร้างการสุ่มค่าที่เป็นไปได้มากที่สุด

---

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(getrandmax());
?>
```

ผลลัพธ์



int 2147483647



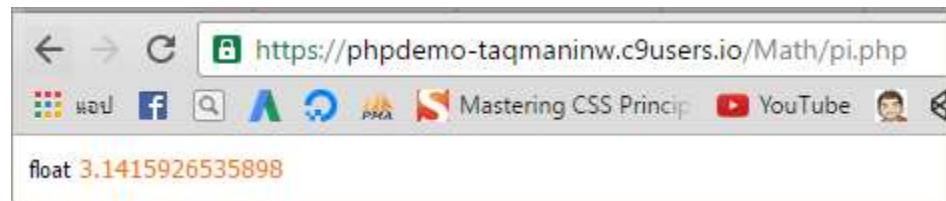
## pi ดึงค่าของพาย

---

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(pi());
?>
```

ผลลัพท์



float 3.1415926535898

---

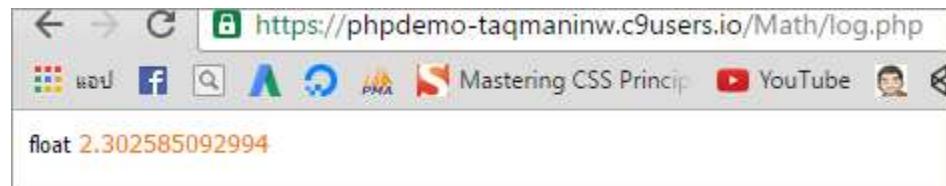
## log หาค่าลอการิทึม

---

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(log(10));
?>
```

ผลลัพท์



float 2.302585092994

---

## max หาค่าที่มากที่สุด

---

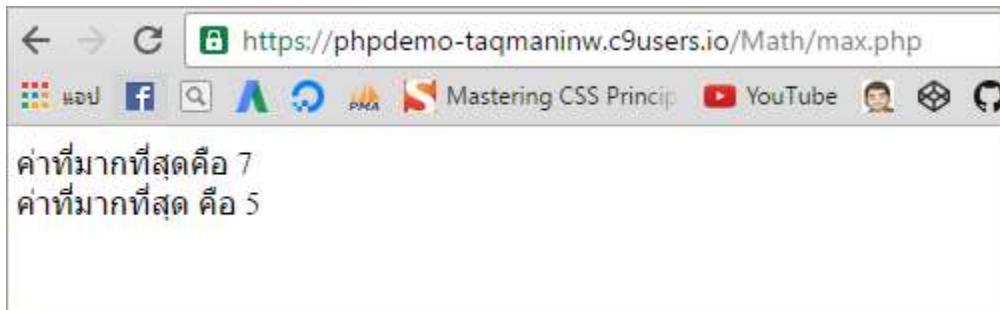
ตัวอย่าง

```
<?php
echo 'ค่าที่มากที่สุดคือ '.max(2, 3, 1, 6, 7).'
// 7
```



```
echo 'ค่าที่มากที่สุด คือ '.max(array(2, 4, 5)); // 5  
?>
```

### ผลลัพธ์



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Math/max.php>. The page content displays two lines of text: "ค่าที่มากที่สุดคือ 7" and "ค่าที่มากที่สุด คือ 5".



# Mysqli



## mysqli\_connect เปิดการเชื่อมต่อกับ mysql

เปิดการเชื่อมต่อกับ mysql

### ตัวอย่าง

```
<?php
$link = mysqli_connect("localhost", "root", "1111", "mydb");
if (!$link) {
    echo "Error: Unable to connect to MySQL." . PHP_EOL;
    echo "Debugging errno: " . mysqli_connect_errno() . PHP_EOL;
    echo "Debugging error: " . mysqli_connect_error() . PHP_EOL;
    exit;
}
echo "Success: A proper connection to MySQL was made! The my_db database is great." . PHP_EOL;
echo "Host information: " . mysqli_get_host_info($link) . PHP_EOL;
mysqli_close($link);
?>
```

### ผลลัพท์



Success: A proper connection to MySQL was made! The my\_db database is great. Host information: localhost via TCP/IP



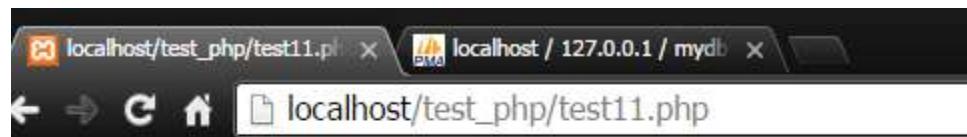
## `mysqli::$affected_rows` ดึงจำนวนของข้อมูลที่ได้รับผลจากการคิวรี

ดึงจำนวนของข้อมูลที่ได้รับผลจากการคิวรี

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$result = $mysqli->query("SELECT district_name FROM district");
printf("Affected rows (SELECT): %d\n", $mysqli->affected_rows);
$result->close();
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพธ์



Affected rows (SELECT): 8866

---

## `mysqli::$client_info` ดึงข้อมูลของ mysql

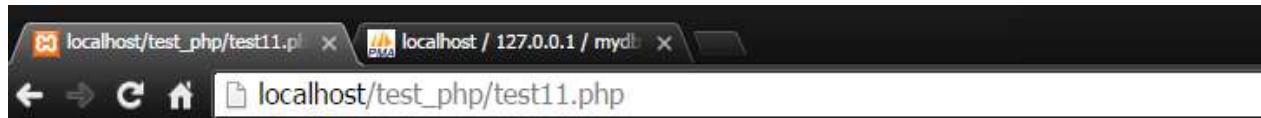
ดึงข้อมูลของ mysql client

### ตัวอย่าง



```
<?php
printf("Client library version: %s\n", mysqli_get_client_info());
?>
```

## ผลลัพท์



[mysqli::\\$client\\_version](#) ดึงเวอร์ชันของ mysql

ดึงเวอร์ชันของ mysql

## ตัวอย่าง

```
<?php
printf("Client library version: %d\n", mysqli_get_client_version());
?>
```

## ผลลัพท์



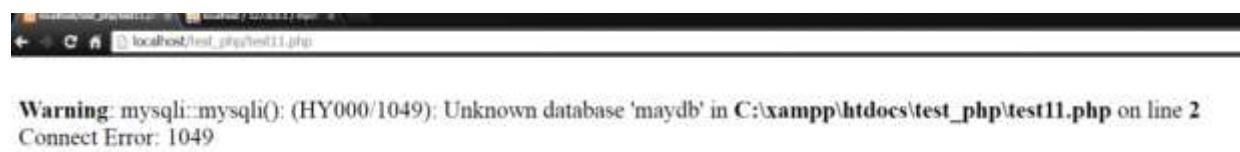
## mysqli::\$connect\_errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ

ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "maydb");
if ($mysqli->connect_error) {
die('Connect Error: ' . $mysqli->connect_errno);
}
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพท์



## mysqli::\$connect\_error ดึงรายละเอียดของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ

ดึงรายละเอียดของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "maydb");
if ($mysqli->connect_error) {
die('Connect Error: ' . $mysqli->connect_error);
}
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพท์





**Warning:** mysqli::mysqli(): (HY000/1049): Unknown database 'maydb' in C:\xampp\htdocs\test\_php\test11.php on line 2  
Connect Error: Unknown database 'maydb'

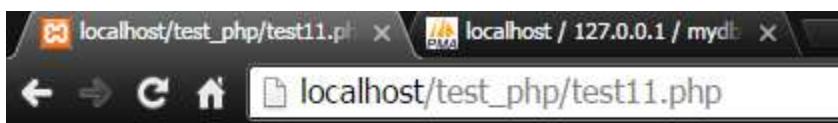
## mysqli::\$errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี่

ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี่

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if (!$mysqli->query("SET a=1")) {
    printf("Errorcode: %d\n", $mysqli->errno);
}
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพธ์



Errorcode: 1193

## mysqli::\$errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี่

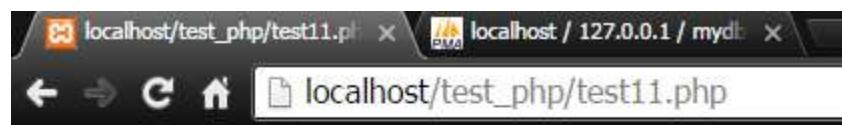
ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี่



## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if (!$mysqli->query("SET a=1")) {
    printf("Errorcode: %d\n", $mysqli->errno);
}
$mysqli->close();
?>
```

## ผลลัพท์



Errorcode: 1193

`mysqli::$error_list` ดึงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาด

ดึงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาด

## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111", "mydata");
if (!$mysqli->query("SET a=1")) {
    var_dump($mysqli->error_list);
}
$mysqli->close();
?>
```

## ผลลัพท์





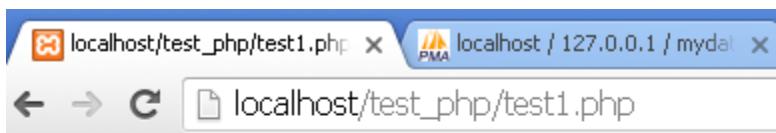
`mysqli::$host_info` ดึงข้อมูลของเครื่องที่ใช้งานคำสั่ง เช่น `localhost` หรือ `unix`

ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการคิวรีครั้งล่าสุด

## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111","mydata");
$mysqli->query("create table mydistrict like district ");
$mysqli->query("INSERT INTO mydistrict (district_name) SELECT district_name FROM district LIMIT 100 ");
printf("%s\n", $mysqli->info);
$mysqli->close();
?>
```

## ผลลัพธ์



Records: 100 Duplicates: 0 Warnings: 0



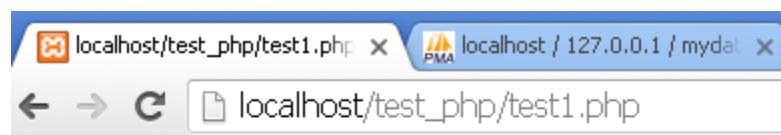
## mysqli::\$info ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการคิวรีคัร์งล่าสุด

ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการคิวรีคัร์งล่าสุด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111", "mydata");
$mysqli->query("create table mydistrict like district ");
$mysqli->query("INSERT INTO mydistrict (district_name) SELECT district_name FROM district LIMIT 100 ");
printf("%s\n", $mysqli->info);
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพท์



Records: 100 Duplicates: 0 Warnings: 0

## mysqli::\$insert\_id ดึงໄອດີຂອງข้อมูลທີ່ບັນທຶກໃນຄັ້ງລ່າສຸດ

ดึงໄອດີຂອງข้อมูลທີ່ບັນທຶກໃນຄັ້ງລ່າສຸດ

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111", "mydata");
$query = "INSERT INTO district (district_name)VALUES ( 'Stuttgart')";
$mysqli->query($query);
```



```

printf ("New Record has id %d.\n", $mysqli->insert_id);
$mysqli->close();
?>

```

## ผลลัพท์



New Record has id 632.

`mysqli::$protocol_version` ดึงข้อมูลเวอร์ชันของโปรโตคอลที่ mysql ใช้

ดึงข้อมูลเวอร์ชันของโปรโตคอลที่ mysql ใช้

## ตัวอย่าง

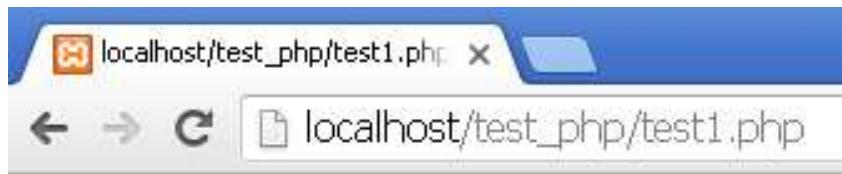
```

<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111","mydata");
printf("Protocol version: %d\n", $mysqli->protocol_version);
$mysqli->close();
?>

```

## ผลลัพท์





**Protocol version: 10**

`mysqli::$server_info` ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบ  
ของตัวอักษร

ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบของตัวอักษร

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111","mydata");
printf("Server version: %s\n", $mysqli->server_info);
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพท์



**Server version: 5.6.24**



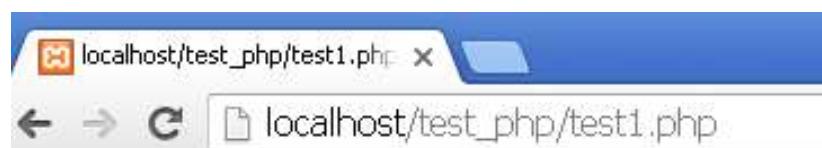
## `mysqli::$server_version` ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบของตัวเลข

ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบของตัวอักษร

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111","mydata");
printf("Server version: %d\n", $mysqli->server_version);
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพธ์



Server version: 50624

## `mysqli::$sqlstate` ดึงข้อผิดพลาดของ mysql

ดึงข้อผิดพลาดของ mysql

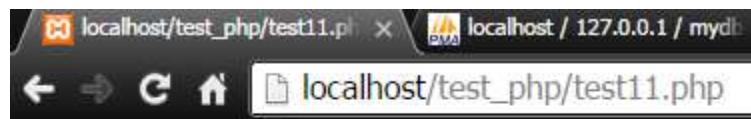
### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if (!$mysqli->query("CREATE district City (ID INT, Name VARCHAR(30))"))
{
    printf("Error - SQLSTATE %s.\n", $mysqli->sqlstate);
}
```



```
$mysqli->close();
?>
```

## ผลลัพท์



Error - SQLSTATE 42000.

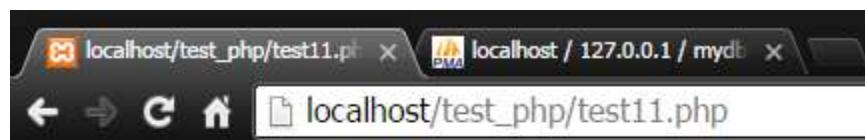
**mysqli::\$thread\_id** ดึงค่าໄອดีของโปรแกรมที่สร้างการเชื่อมต่อในขณะนั้น

ดึงค่าໄ iodีของโปรแกรมที่สร้างการเชื่อมต่อในขณะนั้น

## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$thread_id = $mysqli->thread_id;
echo "thread_id : ".$thread_id ;
$mysqli->close();
?>
```

## ผลลัพท์



thread\_id : 2636



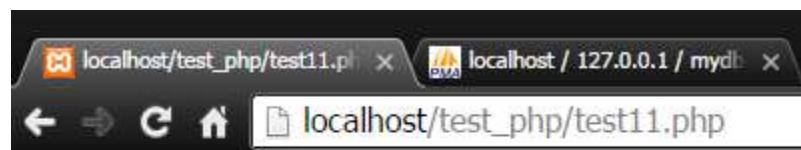
## mysqli::warning\_count ดึงจำนวนการแจ้งเตือนของคิวรี่ล่าสุด

ดึงจำนวนการแจ้งเตือนของคิวรี่ล่าสุด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$query = "INSERT INTO myDISTRICT (DISTRICT_ID) VALUES('Ass522')";
$mysqli->query($query);
echo "Warnings Count : ".$mysqli->warning_count ;
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพธ์



Warnings Count : 1



## mysqli::change\_user เปลี่ยนบัญชีที่ใช้จัดการฐานข้อมูล

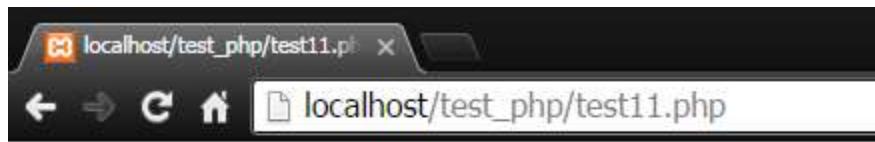
เปลี่ยนบัญชีที่ใช้จัดการฐานข้อมูล

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if ($result = $mysqli->query("SELECT user()")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("Current User: %s\n", $row[0]);
    $result->close();
}
echo "<br>";
$mysqli->change_user("test_1", "1111", "mydb");
if ($result = $mysqli->query("SELECT user()")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("Change User to %s\n", $row[0]);
    $result->close();
}
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพธ์





Current User: root@localhost  
Change User to test\_1@localhost

## mysqli::character\_set\_name เปลี่ยนรูปแบบของ unicode

แสดงค่าอักขระปัจจุบันของ mysql

### ตัวอย่าง

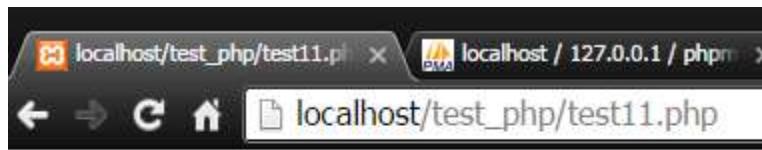
```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");

$charset = $mysqli->character_set_name();
printf ("Current character set is %s\n", $charset);

$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพธ์





Current character set is latin1

## mysqli::close ปิดการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

ปิดการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$charset = $mysqli->character_set_name();
printf ("Current character set is %s\n", $charset);
$mysqli->close();
$charset = $mysqli->character_set_name();
?>
```

### ผลลัพธ์



เมื่อปิดการเชื่อมต่อแล้ว ก็จะมีข้อความขึ้นมาบอกว่าไม่สามารถ ทำงานได้เหมือนครั้งก่อนแล้ว



Current character set is latin1

**Warning:** mysqli::character\_set\_name(): Couldn't fetch mysqli in  
C:\xampp\htdocs\test\_php\test11.php on line 10

---

mysqli::commit อนุญาตให้ทราบแซคชั่นบันทึกผลการทำงานลง

## ฐานข้อมูล

---

อนุญาตให้ทราบแซคชั่นบันทึกผลการทำงานลงฐานข้อมูล

## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$mysqli->query("INSERT INTO mydistrict SELECT  FROM district LIMIT 50");
$mysqli->autocommit(false);
if ($result = $mysqli->query("SELECT COUNT() FROM mydistrict")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("%d rows in table mydistrict.\n", $row[0]); //แสดงข้อมูลก่อน Delete
    $result->close();
}
echo "<br>";
$mysqli->query("DELETE FROM mydistrict"); // Delete ข้อมูล table mydistrict
$mysqli->close();
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
```

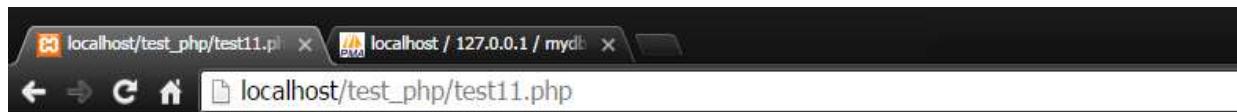


```

if ($result = $mysqli->query("SELECT COUNT() FROM mydistrict")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("%d rows in table mydistrict.(after Delete and not commit)\n",
    $row[0]); // แสดงข้อมูลที่ถูกDelete ไปแล้วและไม่ได้Commit
    $result->close();
}
$mysqli->close();
echo "<br>";
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if ($result = $mysqli->query("SELECT COUNT() FROM mydistrict")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("%d rows in table mydistrict.\n", $row[0]); // แสดงข้อมูลก่อน Delete
    $result->close();
}
$mysqli->query("DELETE FROM mydistrict");// Delete ข้อมูล table mydistrict
$mysqli->commit();// commit
$mysqli->close();
echo "<br>";
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if ($result = $mysqli->query("SELECT COUNT(*) FROM mydistrict")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("%d rows in table mydistrict.(after Delete and commit)\n", $row[0]); // แสดงข้อมูลที่ถูกDelete ไปแล้วและมีการ Commit
    $result->close();
}
$mysqli->close();
?>

```

## ผลลัพธ์



50 rows in table mydistrict.  
50 rows in table mydistrict.(after Delete and not commit)  
50 rows in table mydistrict.  
0 rows in table mydistrict.(after Delete and commit)



## mysqli::dump\_debug\_info ส่งประวัติการทำงานออกเป็นไฟล์

ส่งประวัติการทำงานออกเป็นไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php  
$mysqli = new mysqli("localhost", "test_1", "1111", "mydb");  
echo mysqli_dump_debug_info($mysqli);  
?>
```

### ผลลัพท์



1

### File mysql\_error

mysql_error	08/08/59 21:03	Text Document	188 KB
-------------	----------------	---------------	--------

ด้านในไฟล์



```

Active alarms: 0
Max used alarms: 0
Next alarm time: 0

Events status:
LLA = Last Locked At LUA = Last Unlocked At
WOC = Waiting On Condition DL = Data Locked

Event scheduler status:
State : INITIALIZED
Thread id : 0
LLA : n/a:0
LUA : n/a:0
WOC : NO
Workers : 0
Executed : 0
Data locked: NO

Event queue status:
Element count : 0
Data locked : NO
Attempting lock : NO
LLA : <unknown>:139
LUA : <unknown>:145
WOC : NO
Next activation: never

```

## mysqli::get\_charset ดึงข้อมูลรูปแบบตัวอักษรที่ใช้

ดึงข้อมูลรูปแบบตัวอักษรที่ใช้

### ตัวอย่าง

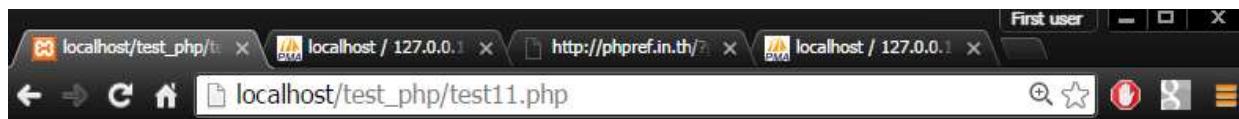
```

<?php
$db = mysqli_init();
$db->real_connect("localhost","root","1111","mydb");
var_dump($db->get_charset());
?>

```

### ผลลัพธ์






---

`mysqli::get_client_info` ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql client  
ในแบบของตัวอักษร

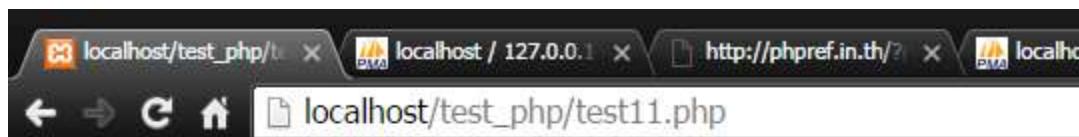
---

ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql client

### ตัวอย่าง

```
<?php
printf("Client library version: %s\n", mysqli_get_client_info());
?>
```

### ผลลัพธ์



## mysqli::get\_connection\_stats ดึงข้อมูลประวัติการใช้งาน

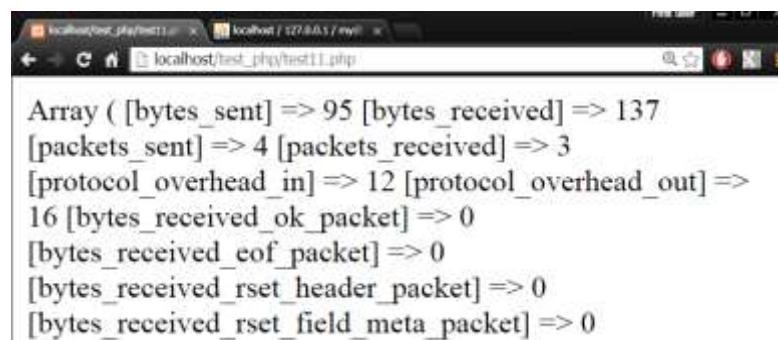
### ฐานข้อมูล

ดึงข้อมูลประวัติการใช้งานฐานข้อมูล

### ตัวอย่าง

```
<?php
$link = mysqli_connect();
print_r(mysqli_get_connection_stats($link));
?>
```

### ผลลัพท์



```
Array ( [bytes_sent] => 95 [bytes_received] => 137
[packets_sent] => 4 [packets_received] => 3
[protocol_overhead_in] => 12 [protocol_overhead_out] =>
16 [bytes_received_ok_packet] => 0
[bytes_received_eof_packet] => 0
[bytes_received_rset_header_packet] => 0
[bytes_received_rset_field_meta_packet] => 0)
```

## mysqli::kill หยุดการทำงานของ mysql

หยุดการทำงานของ mysql

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$thread_id = $mysqli->thread_id;
$mysqli->kill($thread_id);
if (!$mysqli->query("CREATE TABLE mydistrinct2 LIKE mydistri
```



```

nct")) {
    printf("Error: %s\n", $mysqli->error);
    exit;
}
$mysqli->close();
?>

```

## ผลลัพธ์



Error: MySQL server has gone away

## [mysqli::ping](#) ทดสอบสถานะการทำงานของ mysql

ทดสอบสถานะการทำงานของ mysql

## ตัวอย่าง

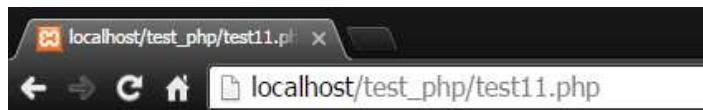
```

<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if ($mysqli->ping()) {
    printf ("Our connection is ok!\n");
} else {
    printf ("Error: %s\n", $mysqli->error);
}
$mysqli->close();
?>

```

## ผลลัพธ์





Our connection is ok!

## mysqli::prepare จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี

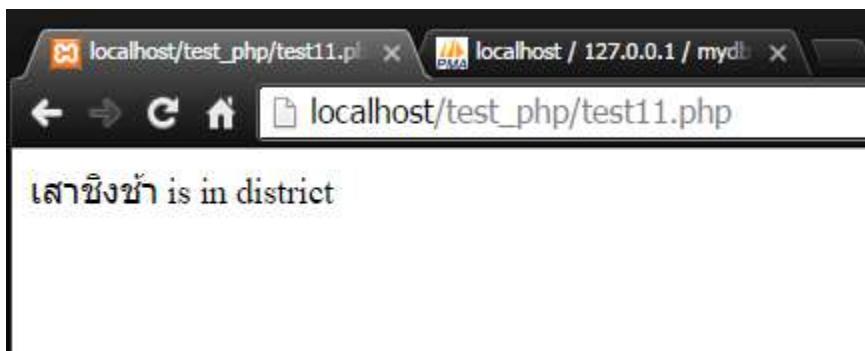
**prepare** คือ ฟังก์ชันที่ใช้ จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$District_Name = "เสฉิงชา";
if ($stmt = $mysqli->prepare("SELECT District_Code FROM district WHERE
District_Name=?")) {
    $stmt->bind_param("s", $District_Name);
    $stmt->execute();
    $stmt->bind_result($District_Code);
    $stmt->fetch();
    printf("%s is in district %s\n", $District_Name, $District_Code);
    $stmt->close();
}
$stmt->close();
?>
```

### ผลลัพท์





## mysqli::query ทำการคิวรีข้อมูล

ทำการคิวรีข้อมูลจาก Database

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if ( $result = $mysqli->query("select District_name from district") ) {
    printf("Number of Record Table District : ".$result->num_rows);
}
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพท์



Number of Record Table District : 8860



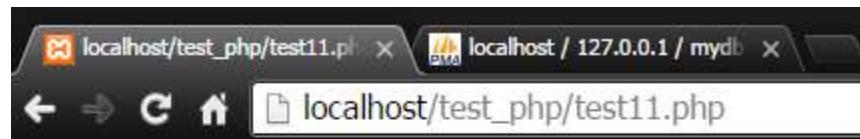
## `mysqli::real_connect` เปิดการเชื่อมต่อ กับ mysql

เปิดการเชื่อมต่อ กับ mysql

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = mysqli_init();
if (!$mysqli->real_connect('localhost', 'root', '1111', 'mydb')) {
die('Connect Error (' . mysqli_connect_errno() . ') ' . mysqli_connect_error());
}
echo 'Success... ' . $mysqli->host_info . "\n";
$mysqli->close();
?>
```

### ผลลัพธ์



Success... localhost via TCP/IP

---

## `mysqli::real_escape_string` ลบอักขระต้องห้ามจากเงื่อนไขที่จะใช้คิวรี

ลบอักขระต้องห้ามจากเงื่อนไขที่จะใช้คิวรี

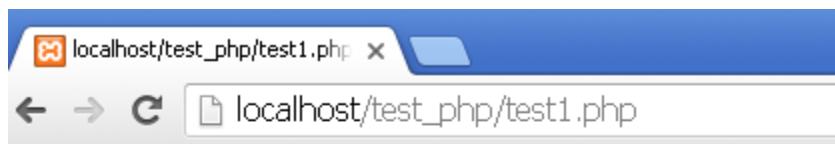


## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = mysqli_init();
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111", "mydata");
;
$District_Name = " I'm testing \n \r ' ";
echo $District_Name ; //ข้อมูลที่ยังไม่ได้ใช้ real_escape_string
echo "<br>";
if (!$mysqli->query("INSERT into District (District_Name) VA
LUES ('$District_Name')")) { // Insert ข้อมูลที่ยังไม่ได้ใช้ real_escape
_string
printf("Insert Error: %s\n", $mysqli->sqlstate); // Error
เนื่องจากมีข้อมูลที่ไม่สามารถ insert ได้ เช่น ' , " , \n , \r
}
echo "<br>";
$District_Name = $mysqli->real_escape_string($District_Name)
;
echo $District_Name ; //ข้อมูลที่ใช้ real_escape_string
echo "<br>";
if ($mysqli->query("INSERT into District (District_Name) VAL
UES ('$District_Name')")) { // Insert ข้อมูลที่ใช้ real_escape_strin
g
printf("%d Row inserted.\n", $mysqli->affected_rows);
}
$mysqli->close();
?>
```

## ผลลัพธ์





ข้อมูลที่ถูก Insert ลง mysql

		Profiling [ Inline ] [ Edit ]	
<input type="checkbox"/> Show all	Number of rows:	25	Filter rows: <input type="text" value="Search this table"/>
+ Options			
<input type="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/>		district_id	district_name
<input type="checkbox"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Copy"/> <input type="button" value="Delete"/>		32	I'm testing
			"

## mysqli::real\_query ทำการคิวรีข้อมูล

ทำการคิวรีข้อมูล

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "test1", "1111", "mydata")
;
echo "Test Function query <br>";
$result = $mysqli->query("SELECT tb_id , tb_name FROM mytable") ;
```

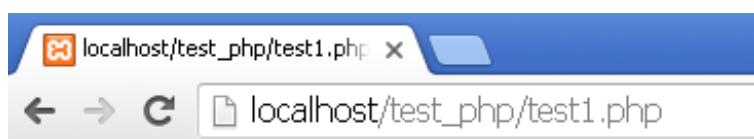


```

//echo "Test Function result ".$result -> num_rows; // ต้องมี function มาใช้เพื่อแสดงค่า
while ($row = $result->fetch_row()) {
printf ("%s (%s)\n", $row[0], $row[1]);
echo "<br>" ;
}
mysqli_free_result($result);
echo "<br>" ;
echo "Test Function real_query <br>";
$result = $mysqli->real_query("SELECT tb_id , tb_name FROM mytable") ;
echo "Test Function return ".$result ; // แสดงค่า True(1) หรือ False(0)
echo "<br>" ;
$result = $mysqli->store_result();
while ($row = $result->fetch_row()) {
printf ("%s (%s)\n", $row[0], $row[1]);
echo "<br>" ;
}
mysqli_free_result($result);
?>

```

## ผลลัพท์



Test Function query

100 (Ass)

200 (aawS)

Test Function real\_query

Test Function return 1

100 (Ass)

200 (aawS)



## mysqli::rollback ย้อนการทำงานของทรานแซคชั่น

ย้อนการทำงานของทรานแซคชั่น

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$mysqli->autocommit(false);
$mysqli->query("INSERT INTO mydistrict SELECT  FROM district LIMIT 50");
$mysqli->commit();
$mysqli->query("DELETE FROM mydistrict");
if ($result = $mysqli->query("SELECT COUNT() FROM mydistrict")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("%d rows in table mydistrict.\n", $row[0]);
    $result->close();
}
$mysqli->rollback();
if ($result = $mysqli->query("SELECT COUNT(*) FROM mydistrict")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("%d rows in table mydistrict (after rollback).\n", $row[0])
;
    $result->close();
}
```



```
$mysqli->close();
?>
```

## ผลลัพธ์



0 rows in table mydistrict. 50 rows in table mydistrict (after rollback).

## mysqli::select\_db เลือกฐานข้อมูลที่จะใช้

เลือกฐานข้อมูลที่จะใช้

## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
if ($result = $mysqli->query("SELECT DATABASE()")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("Default database is %s.\n", $row[0]);
    $result->close();
}
echo "<br>";
$mysqli->select_db("mysql");
if ($result = $mysqli->query("SELECT DATABASE()")) {
    $row = $result->fetch_row();
    printf("Default database is %s.\n", $row[0]);
    $result->close();
```

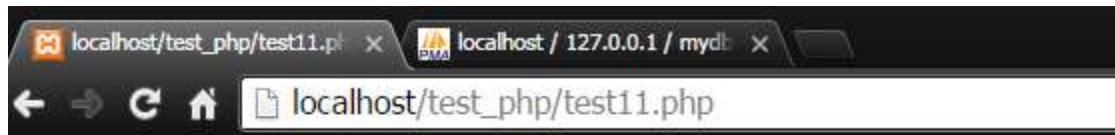


```

}
$mysqli->close();
?>

```

## ผลลัพท์



Default database is mydb.  
Default database is mysql.

## [mysqli::set\\_charset](#) ตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร

ตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร

### ตัวอย่าง

```

<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
printf("Initial character set: %s\n", $mysqli->character_set_name());
echo "<br>";
if (!$mysqli->set_charset("utf8")) {
    printf("Error loading character set utf8: %s\n", $mysqli->error);
    exit();
} else {
    printf("Current character set: %s\n", $mysqli->character_set_name());
}

```



```

}
$mysqli->close();
?>

```

## ผลลัพท์



Initial character set: latin1  
 Current character set: utf8

[stat ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์](#)

## ตัวอย่าง

```

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

```

## ผลลัพท์





← → C https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/directory/stat.php  
≡ wed f ↻ A ↻ Mastering CSS Principles YouTube

```
array (size=26)
  0 => int 3145822
  1 => int 463
  2 => int 33188
  3 => int 1
  4 => int 1000
  5 => int 1000
  6 => int 0
  7 => int 110
  8 => int 1469078123
  9 => int 1466320965
  10 => int 1468567956
  11 => int 4096
  12 => int 8
  'dev' => int 3145822
  'ino' => int 463
  'mode' => int 33188
  'nlink' => int 1
  'uid' => int 1000
  'gid' => int 1000
  'rdev' => int 0
  'size' => int 110
  'atime' => int 1469078123
  'mtime' => int 1466320965
  'ctime' => int 1468567956
  'blksize' => int 4096
  'blocks' => int 8
```

# Network

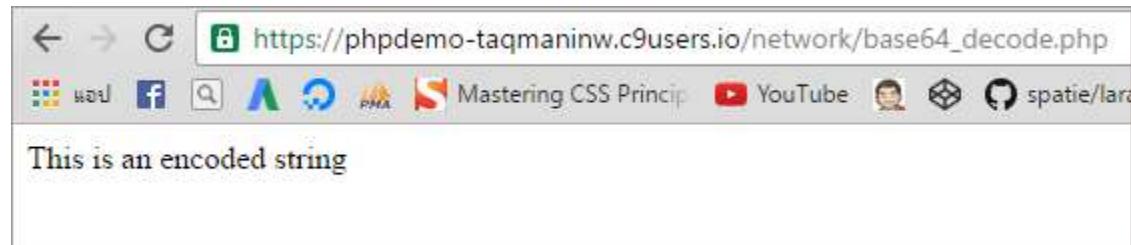


## php base64\_decode ถอดรหัส base64

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = 'VGhpcyBpcyBhbIBlbmNvZGVkIHN0cmluZw==';
echo base64_decode($str);
?>
```

ผลลัพท์



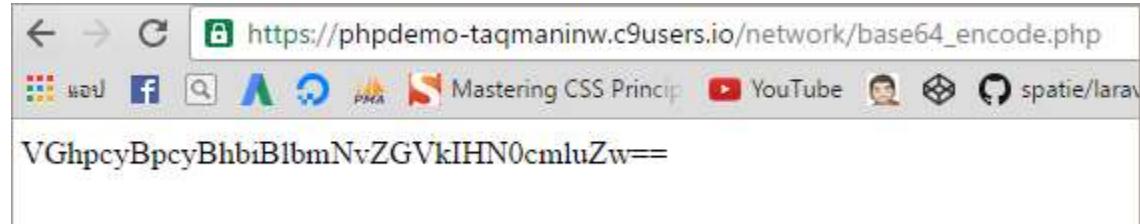
This is an encoded string

## base64\_encode เข้ารหัสด้วย base64

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = 'This is an encoded string';
echo base64_encode($str);
?>
```

ผลลัพท์



VGhpcyBpcyBhbIBlbmNvZGVkIHN0cmluZw==



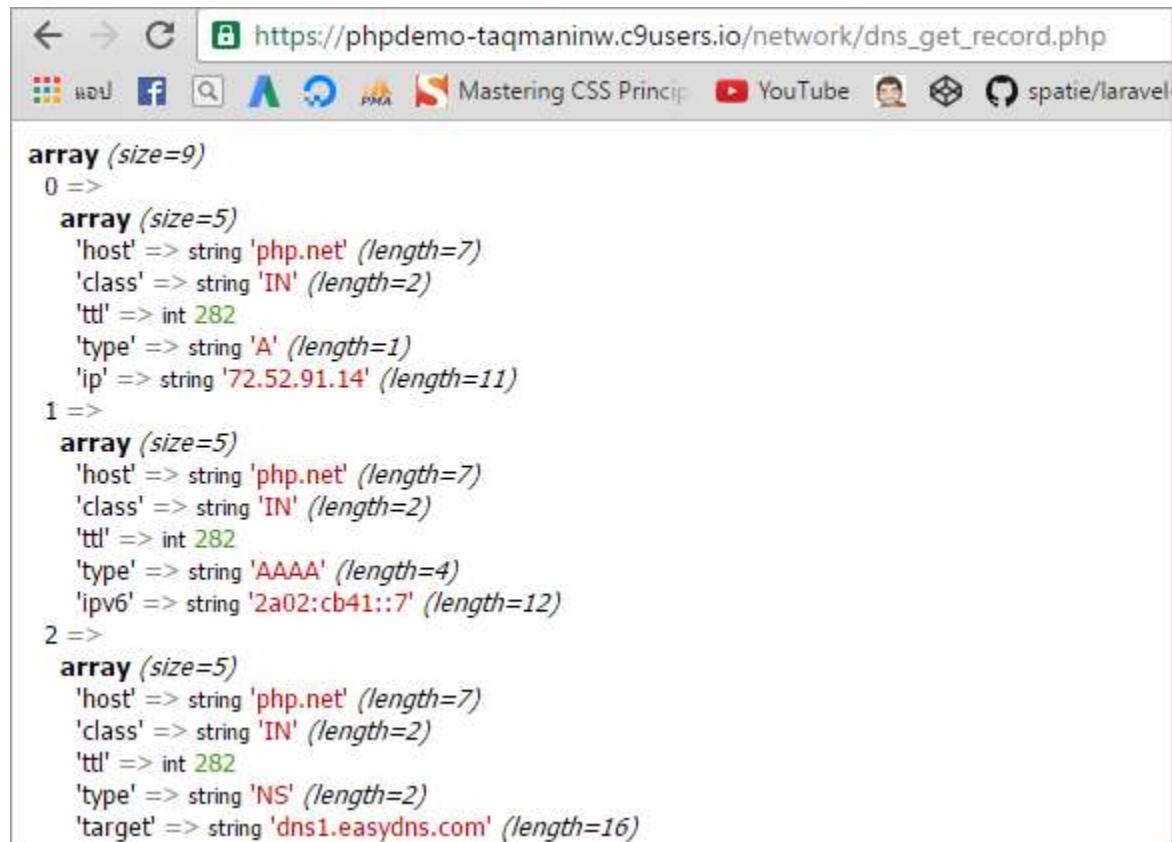
## `dns_get_record` ดึงข้อมูลของโดเมน

คือ พิ้งก์ชันที่ ใช้สำหรับดึงข้อมูลต่างๆ ของโดเมน

### ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(dns_get_record("php.net"));
?>
```

### ผลลัพธ์



The screenshot shows a browser window with the URL `https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/network/dns_get_record.php`. The page displays the output of a PHP `var_dump` function. The output is an array of size 9, indexed from 0 to 2. Each element is another array of size 5, representing DNS records for the domain 'php.net'. The records include host, class, ttl, type, and ip/ipv6 values.

```
array (size=9)
0 =>
  array (size=5)
    'host' => string 'php.net' (length=7)
    'class' => string 'IN' (length=2)
    'ttl' => int 282
    'type' => string 'A' (length=1)
    'ip' => string '72.52.91.14' (length=11)
1 =>
  array (size=5)
    'host' => string 'php.net' (length=7)
    'class' => string 'IN' (length=2)
    'ttl' => int 282
    'type' => string 'AAAA' (length=4)
    'ipv6' => string '2a02:cb41::7' (length=12)
2 =>
  array (size=5)
    'host' => string 'php.net' (length=7)
    'class' => string 'IN' (length=2)
    'ttl' => int 282
    'type' => string 'NS' (length=2)
    'target' => string 'dns1.eeasydns.com' (length=16)
```

## `gethostbyname` ดึง ip ของโดเมน

`gethostbyname` คือ พิ้งก์ชันที่ใช้ดึง ip โดยใช้ชื่อของเว็บหรือที่เรียกโดเมนเป็นพารามิเตอร์



## ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(gethostbyname('www.facebook.com'));
?>
```

## ผลลัพธ์

https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/network/gethostbyname.php

string '31.13.95.36' (length=11)

## getprotobynumber - ดึงค่า port ที่โปรโตคอลนั้นใช้

## ตัวอย่าง

```
<?php
header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');
$protocolNumber=getprotobynumber('udp') ;
echo "หมายเลขของ protocol udp คือ ".$protocolNumber ;
?>
```

## ผลลัพธ์

https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/network/getprotobynumber.php

หมายเลขของ protocol udp คือ 17

## get\_headers ดึงข้อมูลของคำร้องขอ

## ตัวอย่าง

```
<?php
$url = 'http://www.facebook.com';
```



```
var_dump(get_headers($url));
?>
```

## ผลลัพธ์

```
array (size=72)
0 -> string "HTTP/1.1 301 Found" (length=18)
1 -> string "Location: https://www.facebook.com/" (length=23)
2 -> string "Vary: Accept-Encoding" (length=21)
3 -> string "Content-Type: text/html" (length=22)
4 -> string "X-FB-Debug: 0$CmrmAvnGUmCdnwH$TsqF0AxwvMID2qptsGTpKdIwzg$yQYQ-MD4tWz32Eam072403qWm==;" (length=203)
5 -> string "Date: Sun, 14 Aug 2016 13:55:59 GMT" (length=25)
6 -> string "Connection: close" (length=17)
7 -> string "Content-Length: 0" (length=17)
8 -> string "HTTP/1.1 301 Found" (length=18)
9 -> string "Location: https://www.facebook.com/unsupportedbrowser/" (length=22)
10 -> string "Vary: Accept-Encoding" (length=21)
11 -> string "Content-Type: text/html" (length=22)
12 -> string "X-FB-Debug: 2wCHh0LXp0kWm15+Q09+3a2Cidphk00u0eNntibhC%qu31B/ruc4BtnggWVyyDashU1eRnQ==" (length=100)
13 -> string "Date: Sun, 14 Aug 2016 13:55:59 GMT" (length=25)
14 -> string "Connection: close" (length=17)
15 -> string "Content-Length: 0" (length=17)
16 -> string "HTTP/1.1 200 OK" (length=15)
17 -> string "T3P_C=Facebook does not have a P3P policy. Learn why here: http://fb.me/p3p1" (length=79)
18 -> string "Strict-Transport-Security: max-age=15532000; preload" (length=52)
19 -> string "Cache-Control: private, no-cache, no-store, must-revalidate" (length=59)
20 -> string "Expires: Sat, 01 Jan 2018 00:00:00 GMT" (length=38)
21 -> string "Pragma: no-cache" (length=16)
22 -> string "Public-Key-Pair-Report-Only: max-age=50; pr-sha256="WwWky1Dvta0baBdH3C7xjlyYS9wtG01ad#B12="; pr-sha256="t/mIG3eEpVdn+1o/1sozQMo1b4TYhIBytaASE="; pr-sha256="q4P02G2c142h282+jpmf
23 -> string "X-Content-Type-Options: nosniff" (length=19)
24 -> string "X-XSS-Protection: 1" (length=19)
25 -> string "X-Frame-Options: DENY" (length=21)
26 -> string "Set-Cookie: fbsr_0=Q1ChgMycOp5c...0xaHmMKAAA.0.0.BXeHtnAVqZ6v; expires=Sat, 12-Nov-2016 13:55:51 GMT; Max-Age=27776000; path=/; domain=.facebook.com; httpsonly" (length=163)
27 -> string "Vary: Accept-Encoding" (length=21)
28 -> string "Content-Type: text/html" (length=21)
29 -> string "X-FB-Debug: wksHPWJH32vBkhsHmf0r11bOp+8RctkL3aa1wsFbP+9ryBwf3XwFDra0j5ta90LUpk57Jt44Q==" (length=200)
30 -> string "Date: Sun, 14 Aug 2016 13:55:51 GMT" (length=25)
31 -> string "Connection: close" (length=17)
```

## get\_meta\_tags - ดึงข้อมูลในส่วนของแท็ก meta ของหน้าเว็บ

คือ ดึงข้อมูลในส่วนของแท็ก meta ของหน้าเว็บ ซึ่งจะอยู่ในแท็ก head ของหน้าเว็บนั้น

### ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(get_meta_tags('http://www.adobe.com/'));
?>
```

## ผลลัพธ์

```
array (size=4)
'robots' => string 'hoodp, FOLLOW, INDEX' (length=20)
'description' => string 'Adobe is changing the world through digital experiences. We help our customers create, deliver and optimize content and applications.' (length=133)
'keywords' => string '' (length=0)
'viewport' => string 'width=device-width,initial-scale=1' (length=34)
```



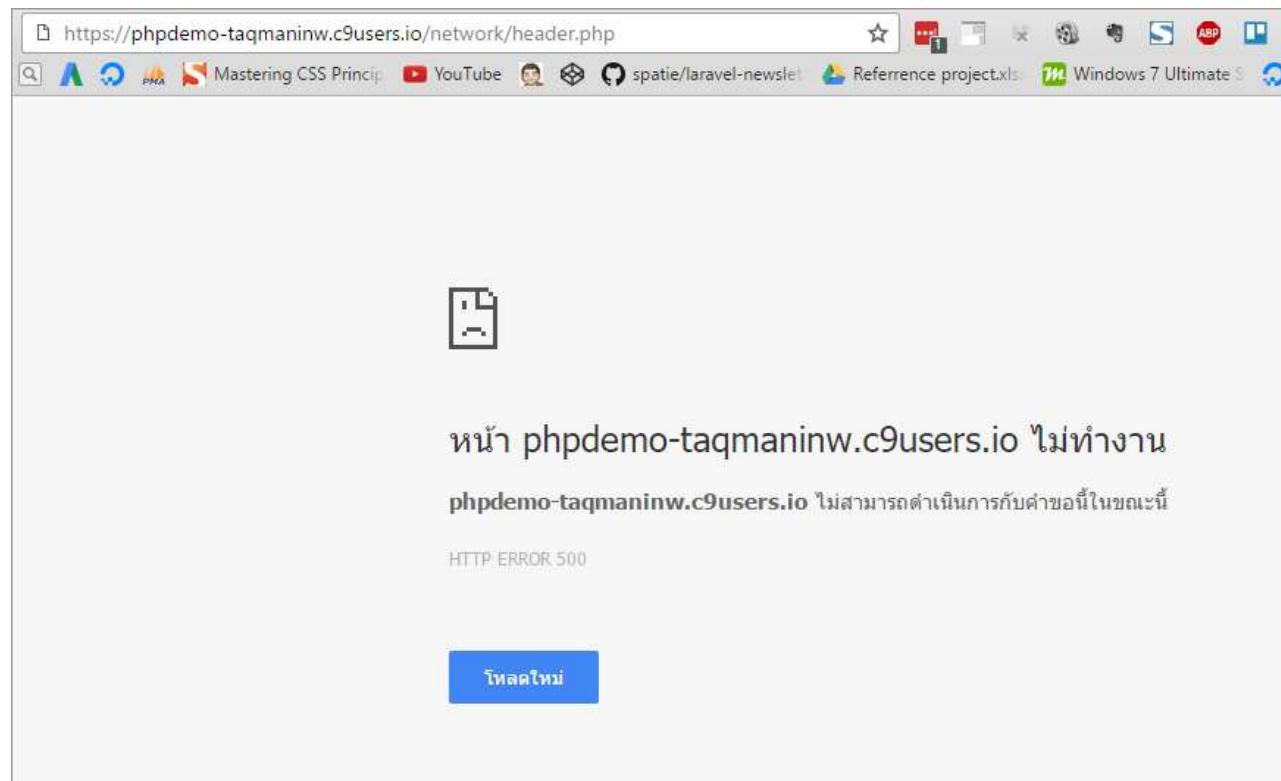
## header สร้างข้อมูลในส่วนของ http header

ใช้สร้างข้อมูลกำกับข้อมูลที่จะส่งกลับไปให้ผู้ใช้งาน หรือ response โดยวิธีการใช้งานหลากหลาย

### ตัวอย่างที่ 1 การส่งสถานะ 500

```
<?php  
header("HTTP/1.0 500 Not Found");  
?>
```

#### ผลลัพธ์

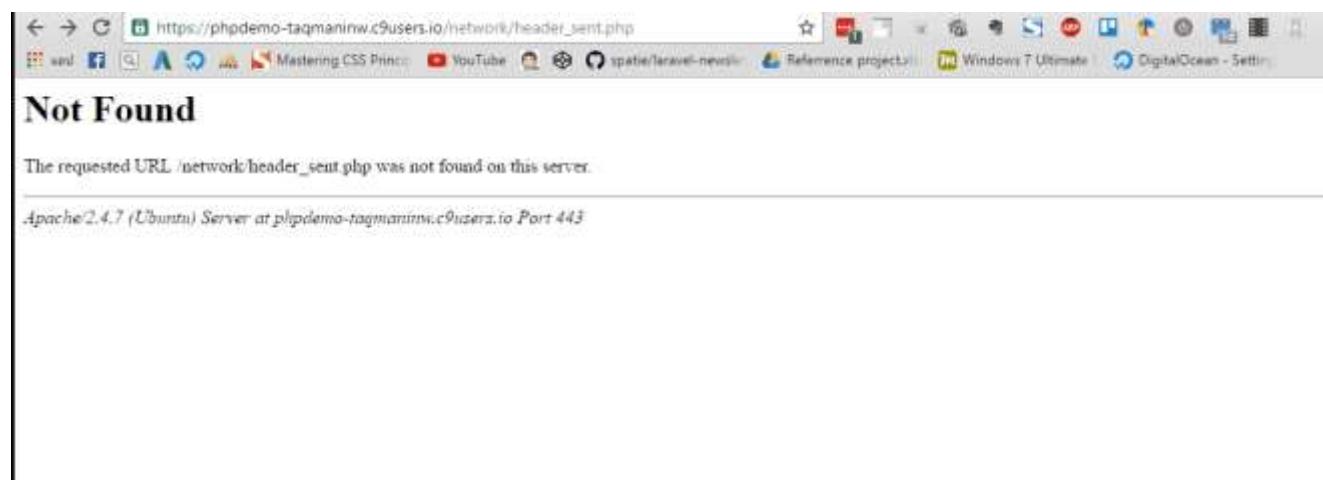


## headers\_sent ตรวจสอบว่าได้ส่งค่า header ไปหรือยัง

### ตัวอย่าง

```
<?php
if(headers_sent())
{ // ถ้าส่งไปแล้ว
echo "Please go to yahoo.com";
}
else{
//ถ้ายังไม่ได้ส่ง header ให้ไปที่
header('Location: http://yahoo.com');
exit;
}
?>
```

### ผลลัพธ์



## http\_build\_query สร้างคิวรีสตริง

### ตัวอย่าง

```
<?php
$data = array('foo'=>'php',
              'baz'=>'is',
              'cow'=>'languge',
              'php'=>'hypertext processor');

echo http_build_query($data) ;
?>
```

### ผลลัพท์



## http\_response\_code ดึงหรือตั้งค่าค่าตอบกลับจากเซิร์ฟเวอร์

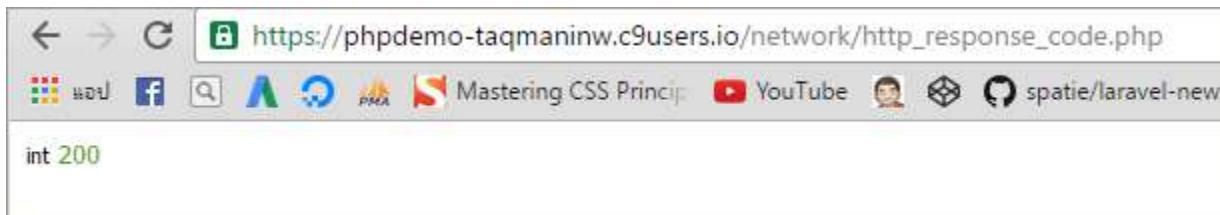
### ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(http_response_code());
?>
```



## ผลลัพท์

จะเห็นว่าค่าที่ได้กลับมาคือ 200 ที่แปลงจากการทำงานสำเร็จ



```
<?php
ob_start();
echo 'Text that won\'t get displayed.';
ob_clean();
?>
```

## ob\_clean ลบค่า output buffer

**ob\_clean** คือ ฟังก์ชันที่ใช้ลบข้อมูลใน output buffer แต่จะไม่ปิดการใช้งานด้วย เหมือนกับฟังก์ชัน **ob\_end\_clean**

### ตัวอย่าง

```
<?php
ob_start();
echo 'Text that won\'t get displayed.';
ob_clean();
?>
```

## ผลลัพท์

ไม่มีการแสดงค่าออกมา

## ob\_end\_clean ลบค่า output buffer และปิดการใช้งาน

**ob\_end\_clean** เป็นฟังก์ชันใช้ ลบค่า output buffer และปิดการใช้งาน

### ตัวอย่าง



```
<?php
ob_start();
echo 'Text that won\'t get displayed.';
ob_end_clean();
?>
```

## ผลลัพท์

ไม่มีค่าใดๆ ออกมา เพราะทำการลบข้อมูลใน buffer ออกไปแล้ว

---

[parse\\_url](#) ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาเรย์

---

## ตัวอย่าง

```
<?php

$url = 'https://www.google.co.th/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8';

var_dump(parse_url($url));
?>
```

## ผลลัพท์



```
C:\UniServerZ\www\phpdemo\string\parse_url.php:5:
array (size=4)
'scheme' => string 'https' (length=5)
'host' => string 'www.google.co.th' (length=16)
'path' => string '/webhp' (length=6)
'query' => string 'sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8' (length=45)
```

## rawurlencode เข้ารหัส url ตามที่กำหนด

เข้ารหัส url ตามที่กำหนด

### ตัวอย่าง

```
<?php
echo 'Before : foo @+%/';
echo '<br>';
echo 'After : '.rawurlencode('foo @+%/');
?>
```

### ผลลัพธ์

localhost/test\_php/test11.php

Before : foo @+%/  
After : foo%20%40%2B%25%2F



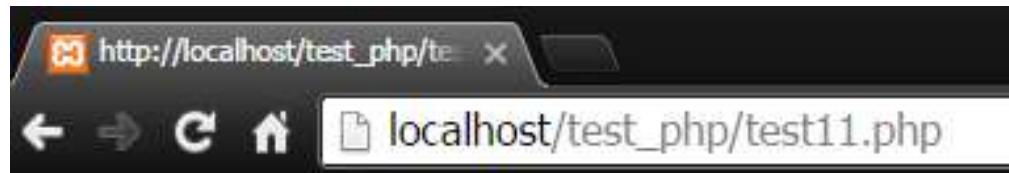
## syslog สร้างประวัติการทำงาน

สร้างประวัติการทำงาน

### ตัวอย่าง

```
<?php  
openlog("myscriptlog", LOG_PID | LOG_PERROR , LOG_USER );  
$access = date("Y/m/d H s");  
var_dump(syslog(LOG_INFO, "Unauthorized client: $access {$_SERVER['REMOTE_ADDR']} ({$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']})"));  
closelog();  
?>
```

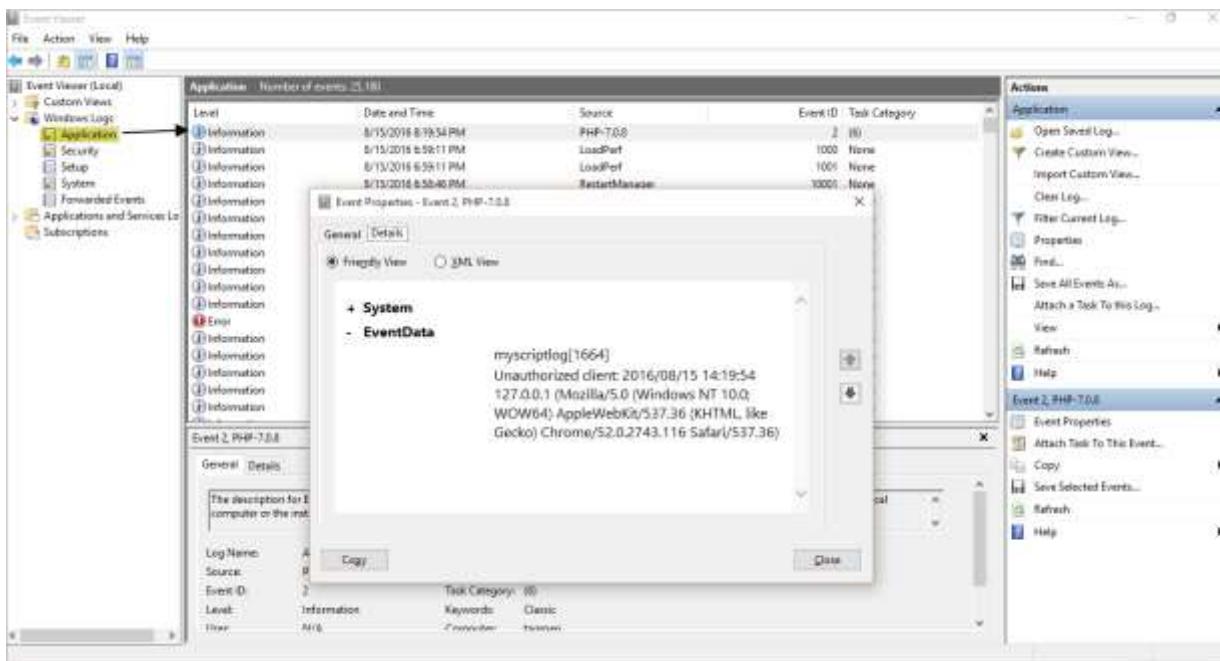
### ผลลัพธ์



bool(true)

เปิด event viewer ขึ้นมา จะเจอล็อกที่สั่งรันไป





setcookie ส่ง cookie ไปให้ผู้ใช้งาน

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$value = 'Chocolate Cookie is crazy delicious';

setcookie("TestCookie", $value);
?>
```

ผลลัพธ์



Name	Value	Domain	Path	Expires / Max-Age	HTTP Only
TextCookie	Chocolate+Cookie+is+crazy+delicious	phpdemo-taqmaninw.c9users.io	/cookies	Session	45
XDEBUG_SESSION	cloudSite	phpdemo-taqmaninw.c9users.io	/	2016-07-17 10:45:23	

## urlencode ลดรหัสให้กับคิวอาร์สตริง

### ตัวอย่าง

```
<?php
$before = urlencode('What does "yolo" mean?');
echo 'url before decode <br>'.$before.'<br><br><br>';
$after = urldecode($before);
echo 'url after decode <br>'.$after;

?>
```

### ผลลัพท์

url before decode  
What+does+%22yolo%22+mean%3F

url after decode  
What does "yolo" mean?





PDO



## PDO::\_\_construct การสร้างออบเจกต์เพื่อเตรียมการคิวรี่

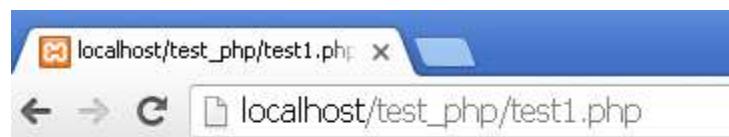
ตัวอย่างการสร้างออบเจกต์เพื่อเตรียมการคิวรี่

### ตัวอย่าง

```
<?php
try {
    $dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '111
1');//PDO::__construct
    echo "Connection Success" ;
} catch (PDOException $e) {
    echo 'Connection failed: ' . $e->getMessage();
}

?>
```

### ผลลัพท์



Connection Success

## PDO::beginTransaction เปิดการใช้งานทรานแซคชัน

ปิดการใช้งาน autocommit

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$dbh->beginTransaction();
$del = $dbh->prepare("Insert into district (district_name) values ('Test Name') ")
```



```

);
$del->execute();

$del = $dbh->prepare("select  from district");
$del->execute();
$count = $del->rowCount();
echo "row count : ".($count) ;// แสดงจำนวน row ก่อน rollback

$dbh->rollBack();
echo "
";
$del = $dbh->prepare("select  from district");
$del->execute();
$count = $del->rowCount();
echo "row count : ".($count) ;// แสดงจำนวน row หลัง rollback
?>

```

## ผลลัพธ์



## PDO::commit ใช้สำหรับปล่อยให้ผลการทำงานของทรานแซคชัน ถูกบันทึก

ใช้สำหรับปล่อยให้ผลการทำงานของทรานแซคชัน ถูกบันทึก

## ตัวอย่าง

```

<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$dbh2 = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$dbh->beginTransaction();

$stmt = $dbh->prepare("Insert into district ( district_name) values ( 'aass') ");
$stmt->execute();

```



```

$sth = $dbh->prepare('SELECT  from district');
$sth->execute();

$count = $sth->rowcount();
echo ("Obj1 rows count $count rows.\n");// จำนวน Row ของ Obj1 เมื่อไม่ได้ commit

$sth = $dbh2->prepare('SELECT  from district');
$sth->execute();
$count = $sth->rowcount();
echo ("Obj2 rows count $count rows.\n");// จำนวน Row ของ Obj2 เมื่อไม่ได้ commit

echo "<br>" ;

$sth = $dbh->prepare("Insert into district ( district_name) values ('aass')");
$sth->execute();

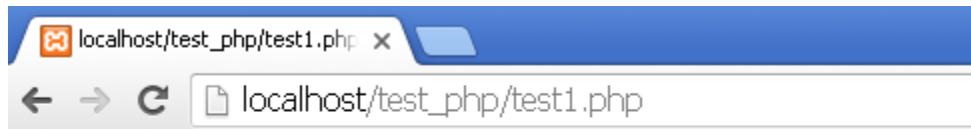
$sth = $dbh->prepare('SELECT  from district');
$sth->execute();

$count = $sth->rowcount();
echo ("Obj1 rows count $count rows.\n");// จำนวน Row ของ Obj1 เมื่อ commit
$dbh->commit();

$sth = $dbh2->prepare('SELECT  from district');
$sth->execute();
$count = $sth->rowcount();
echo ("Obj2 rows count $count rows.\n");// จำนวน Row ของ Obj2 เมื่อ commit
?>

```

## ผลลัพท์



Obj1 rows count 128 rows. Obj2 rows count 127 rows.  
 Obj1 rows count 129 rows. Obj2 rows count 129 rows.



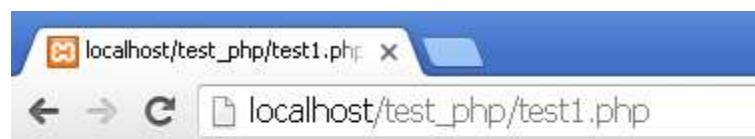
## PDO::errorCode ดึงรหัสของข้อผิดพลาด

ดึงรหัสของข้อผิดพลาด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$numRows = $dbh->exec("DELETE FROM tesr WHERE ID between 6 and 17");
echo "Error code : ".$dbh->errorCode();
?>
```

### ผลลัพธ์



Error code : 42S02

## PDO::errorInfo ดึงข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดทั้งหมด

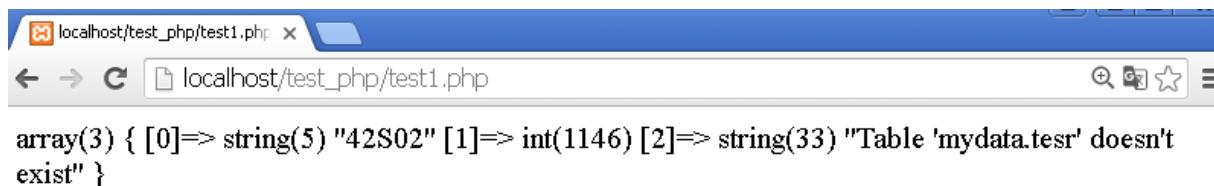
ใช้ดึงข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดทั้งหมด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$numRows = $dbh->exec("DELETE FROM tesr WHERE ID between 6 and 17");
var_dump ($dbh->errorInfo());
?>
```

### ผลลัพธ์





localhost/test\_php/test1.php

array(3) { [0]=> string(5) "42S02" [1]=> int(1146) [2]=> string(33) "Table 'mydata.tesr' doesn't exist" }

**PDO::getAvailableDrivers** ดึงรายชื่อ ฐานข้อมูลที่ PDO สนับสนุน

**getAvailableDrivers** คือ พัฟ์ชันที่ใช้ ดึงรายชื่อ ฐานข้อมูลที่ PDO สนับสนุน

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
var_dump($dh->getAvailableDrivers());
?>
```

### ผลลัพธ์



localhost/test\_php/test1.php

array(2) { [0]=> string(5) "mysql" [1]=> string(6) "sqlite" }



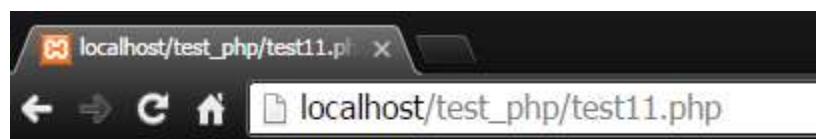
**inTransaction** คือ พังก์ชันที่ใช้ ตรวจสอบว่าตอนนี้มีการใช้งานทรานแซคชั่นอยู่หรือไม่

คือ พังก์ชันที่ใช้ ตรวจสอบว่าตอนนี้มีการใช้งานทรานแซคชั่นอยู่หรือไม่

### ตัวอย่าง

```
<?php
echo "Autocommit off : ";
var_dump($dbh->inTransaction());
echo "<br>";
echo "Set Autocommit off : ";
var_dump($dbh->beginTransaction());
echo "<br>";
echo "Autocommit off : ";
var_dump($dbh->inTransaction());
?>
```

### ผลลัพท์



Autocommit off : bool(false)  
Set Autocommit off : bool(true)  
Autocommit off : bool(true)

**PDO::lastInsertId** ดึงค่าไอดีของข้อมูลตัวสุดท้ายที่ได้บันทึกไปในครั้งล่าสุด

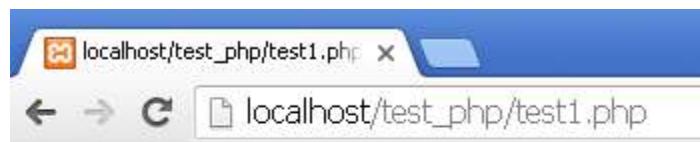
**lastInsertId** คือ พังก์ชันที่ใช้ ดึงค่าไอดีของข้อมูลตัวสุดท้ายที่ได้บันทึกไปในครั้งล่าสุด

### ตัวอย่าง



```
<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$stmt = $dbh->prepare(" insert into district ( district_name) values ('Test
Test') ");
$stmt->execute();
$lastId = $dbh->lastInsertId();
echo "Insert Id : ".$lastId;
?>
```

## ผลลัพธ์



**Insert Id : 644**

## mysqli::prepare จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวอาร์

**prepare** คือ พิงก์ชันที่ใช้ จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวอาร์

## ตัวอย่าง

```
<?php
$mysqli = new mysqli("localhost", "root", "1111", "mydb");
$District_Name = "เส้าชิงข้า";
if ($stmt = $mysqli->prepare("SELECT District_Code FROM district WHERE District_Name=?")) {
    $stmt->bind_param("s", $District_Name);
    $stmt->execute();
    $stmt->bind_result($District_Code);
    $stmt->fetch();
    printf("%s is in district %s\n", $District_Name, $District_Code);
    $stmt->close();
}
$mysqli->close();
?>
```



## ผลลัพท์

localhost/test\_php/test11.php

เสาชิงข้า is in district

## PDO::query เริ่มการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล

**query** คือ พังก์ชันที่ใช้เริ่มการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล

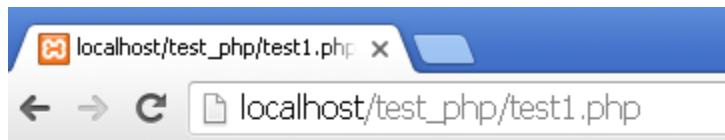
### ตัวอย่าง

```
<?php
$dh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');

$sql = 'SELECT district_id, district_name FROM district ORDER BY district_id';
foreach ($dh->query($sql) as $row) {
    echo $row['district_id'] . "\t";
    echo $row['district_name'] . "\t";
    echo "<br>" ;
}
?>
```

## ผลลัพท์





## PDO::quote กรองข้อมูลที่จะบันทึก

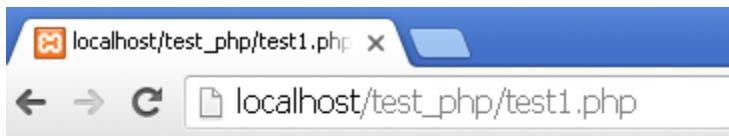
**quote** คือ พังก์ชันที่ใช้ใส่ Quote( ' ) เพื่อใช้ในการคิวรี่

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$string = 'Nice';
echo "Unquoted string: $string\n";
echo "<br>";
echo "Quoted string: " . $dh->quote($string) . "\n";
?>
```

### ผลลัพธ์





Unquoted string: Nice  
Quoted string: 'Nice'

## PDO::quote กรองข้อมูลที่จะบันทึก

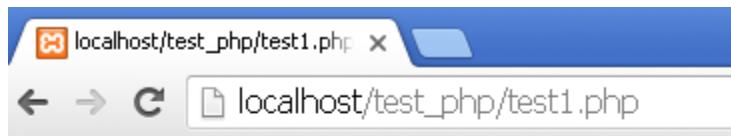
**quote** คือ พังก์ชันที่ใช้ใส่ Quote( ' ) เพื่อใช้ในการคิวรี

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$string = 'Nice';
echo "Unquoted string: $string\n";
echo "<br>";
echo "Quoted string: " . $dbh->quote($string) . "\n";
?>
```

### ผลลัพธ์





Unquoted string: Nice  
Quoted string: 'Nice'

## PDO::rollBack ยกเลิกการทำทรานแซคชั่น

**rollBack** คือ พังก์ชันที่ใช้ ยกเลิกการทำทรานแซคชั่น

### ตัวอย่าง

```
<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$dbh->beginTransaction();
$del = $dbh->prepare("Insert into district (district_name) values ('Test Name')");
$del->execute();

$del = $dbh->prepare("select from district");
$del->execute();
$count = $del->rowCount();
echo "row count : ".$count) ;// แสดงจำนวน row ก่อน rollback

$dbh->rollBack();
echo "
";
$del = $dbh->prepare("select from district");
$del->execute();
$count = $del->rowCount();
echo "row count : ".$count) ;// แสดงจำนวน row หลัง rollback
?>
```

### ผลลัพธ์





**PDOStatement::bindParam** จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับตัวแปร

**bindParam** คือ ฟังก์ชันที่ใช้ จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับตัวแปร

ตัวอย่าง

```
<?php
$dh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
function readData($dh) {
    $sql = 'SELECT distinct district_id, district_name FROM district';
    try {
        $stmt = $dh->prepare($sql);
        $stmt->execute();
```



```

$stmt->bindColumn(1, $district_id);
$stmt->bindColumn(2, $district_name);

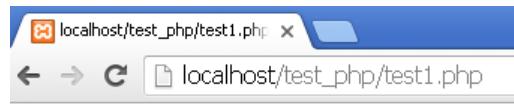
while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_BOUND)) {
    $data = "\t" . $district_id . "\t" . $district_name . "\n <br>";
    print $data;
}
}

catch (PDOException $e) {
    print $e->getMessage();
}

readData($dbh);
?>

```

## ผลลัพธ์



32 I'm testing "  
 501 Asqw1  
 502 Asqw1  
 503 Asqw1  
 504 Asqw1  
 505 Asqw1  
 506 Asqw1  
 507 Asqw1  
 508 Asqw1  
 509 Asqw1  
 510 Asqw1

[bindParam](#) จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับพารามิเตอร์ แบบอ้างอิง  
หน่วยความจำในขณะนั้น

คือ พังก์ชัน ที่ใช้จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับพารามิเตอร์ แบบอ้างอิงหน่วยความจำในขณะนั้น

## ตัวอย่าง

```

<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
$district_id = 510;

```



```

$district_name = 'Asqw1';
$stmt = $dbh->prepare('SELECT district_id, district_name FROM District
    WHERE district_id < :district_id and district_name = :district_name');
$stmt->bindParam(':district_id', $district_id, PDO::PARAM_INT);
$stmt->bindParam(':district_name', $district_name, PDO::PARAM_STR, 12);
$stmt->execute();
$stmt->bindColumn(1, $district_id);
$stmt->bindColumn(2, $district_name);

while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_BOUND)) {
    $data = "\t" . $district_id . "\t" . $district_name . "\n <br>";
    print $data;
}
?>

```

## ผลลัพธ์



501 Asqw1  
 502 Asqw1  
 503 Asqw1  
 504 Asqw1  
 505 Asqw1  
 506 Asqw1  
 507 Asqw1  
 508 Asqw1  
 509 Asqw1

---

**PDOStatement::bindValue** จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับค่าตัวยตัว

**bindValue** คือ พังก์ชันนี้ใช้ จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับค่าตัวยตัว

## ตัวอย่าง



```

<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydb', 'test_1', '1111');

$sth = $dbh->prepare('SELECT id, name FROM friends');
$sth->execute();
echo "All Values<br>";
var_dump($sth->fetchall()); //แสดงค่าใน table friends

echo "<br><br>Test PDO::bindValue<br>";
$district_id = 1 ; // ผ่านไป where id = 1
$sth = $dbh->prepare('SELECT id, name FROM friends WHERE id = :d_id');
$sth->bindValue(':d_id', $district_id);
$district_id = 2 ; // ผ่านไป where id = 2
$sth->execute();
var_dump($sth->fetchall()); // จะได้ค่าครั้งแรกที่ระบุ
?>

```

## ผลลัพธ์



All Values  
array(2) { [0]=> array(4) { ["id"]=> string(1) "1" [0]=> string(1) "1" ["name"]=> string(7) "Hartmut" [1]=> string(7) "Hartmut" } [1]=> array(4) { ["id"]=> string(1) "2" [0]=> string(1) "2" ["name"]=> string(3) "Ulf" [1]=> string(3) "Ulf" } }

Test PDO::bindValue  
array(1) { [0]=> array(4) { ["id"]=> string(1) "1" [0]=> string(1) "1" ["name"]=> string(7) "Hartmut" [1]=> string(7) "Hartmut" } }



# Regex

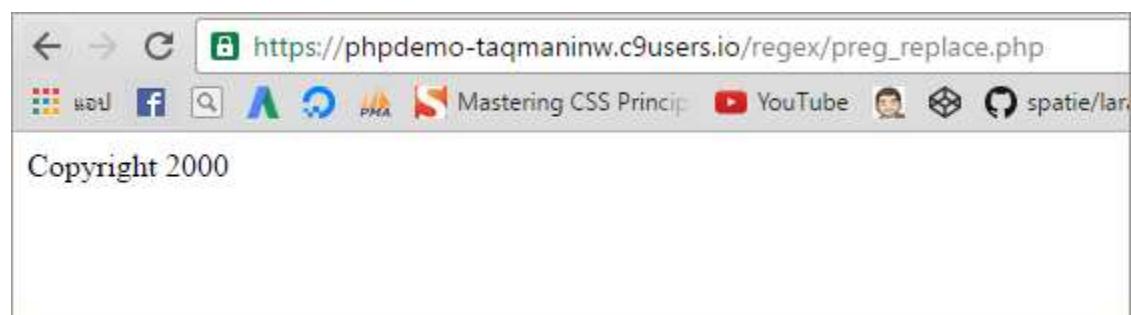


## preg\_replace ใช้งาน regular expression ในการค้นหาและแก้ไข

ตัวอย่าง

```
<?php
$copy_date = "Copyright 1999";
$copy_date = preg_replace("( [0-9]+)", "2000", $copy_date);
print $copy_date;
?>
```

ผลลัพธ์



## preg\_match\_all ใช้งาน regular expression ในการค้นหา โดยค้นหาจนเจอที่ตรงหมดทุกตัว

ใช้งาน regular expression ในการค้นหา โดยค้นหาจนเจอที่ตรงหมดทุกตัว

ตัวอย่าง

```
<?php
$userinfo = "Name: <b>John Poul</b> <br> Title: <b>PHP Guru</b>";
preg_match_all ("</b>(.*)</b>/U", $userinfo, $matches);
var_dump($matches);
echo "<br><br> Result array all <br><br>";
```



```

echo $matches[0][0]."<br>";
echo $matches[0][1]."<br>";
echo $matches[1][0]."<br>";
echo $matches[1][1]."<br>";
?>

```

### ผลลัพธ์

```

array(2) { [0]=> array(2) { [0]=> string(16) "John Poul" [1]=> string(15) "PHP Guru" } [1]=>
array(2) { [0]=> string(9) "John Poul" [1]=> string(8) "PHP Guru" } }

```

Result array all

**John Poul**  
**PHP Guru**  
 John Poul  
 PHP Guru

## preg\_replace ใช้งาน regular expression ในการค้นหาและแก้ไข

ตัวอย่าง

```

<?php
$copy_date = "Copyright 1999";
$copy_date = preg_replace("(1999)", "2000", $copy_date);
print $copy_date;
?>

```

### ผลลัพธ์

Copyright 2000



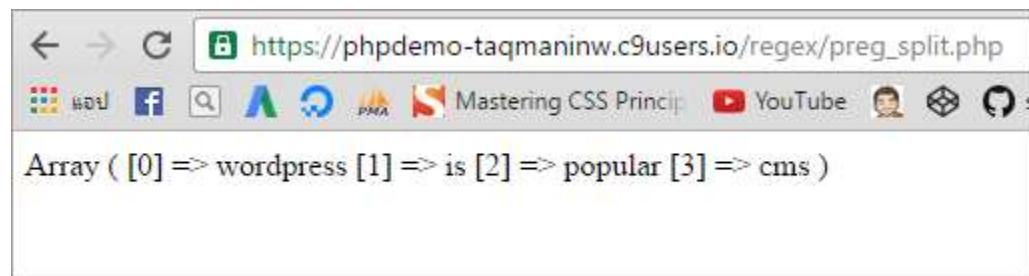
## preg\_split แบ่งข้อความออกโดยใช้ regular expression

### ตัวอย่าง

```
<?php
$keywords = preg_split("/[\s,]+/", "wordpress is popular cms");
print_r($keywords);
?>
```

### ผลลัพท์

ในตัวอย่างใช้การเว้นวรรค เป็นเงื่อนไขในการแบ่ง



The screenshot shows a browser window with the URL [https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/regex/preg\\_split.php](https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/regex/preg_split.php). The page content displays the output of a PHP script. The output is an array: Array ([0] => wordpress [1] => is [2] => popular [3] => cms ).





# String



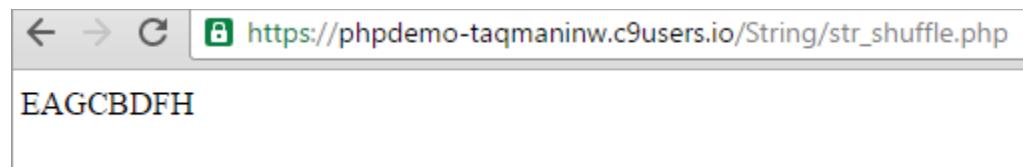
## str\_shuffle สลับตำแหน่งของตัวอักษรในคำ

ใช้สลับตำแหน่งแบบสุ่มในตัวอักษร

### ตัวอย่าง

```
<?php
$str = 'ABCDEFGH';
$shuffled = str_shuffle($str);
echo $shuffled;
?>
```

### ผลลัพท์



## strtolower แปลงตัวพิมพ์ใหญ่ให้เป็นตัวพิมพ์เล็ก

ใช้สำหรับ แปลงตัวพิมพ์ใหญ่ให้เป็นตัวพิมพ์เล็ก

### ตัวอย่าง

```
<?php
$str = "Hello World Man";
$str = strtolower($str);
echo $str;
?>
```

### ผลลัพท์



```
<?php
echo "hello world man";
```

[strtoupper](#) ใช้สำหรับแปลงตัวพิมพ์เล็กให้เป็นตัวพิมพ์ใหญ่

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = "Krissanawat Is Smart Man";
$str = strtoupper($str);
var_dump($str);
?>
```

ผลลัพท์

```
string 'KRISSANAWAT IS SMART MAN' (length=24)
```

[str\\_repeat](#) สร้างคำที่กำหนดตามจำนวนที่กำหนด

ตัวอย่าง

```
<?php
header("content-type: text/html; charset=UTF-8");
echo str_repeat("สวัสดีครับ <br>", 10);
?>
```



## ผลลัพท์



```
← → C https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/String/str_repeat.php
ঃ ওপ্পে f খোঁজ The Internet - Free HT কেরিংমিৰায়ঘণ্মেলাহকাঙ্গ - বিন্দিতোৱেন্সুৰোৰ্বন E-CO D
স্বাস্থীকৰণ
```

## str\_split แปลงคำให้เป็นอาร์เรย์

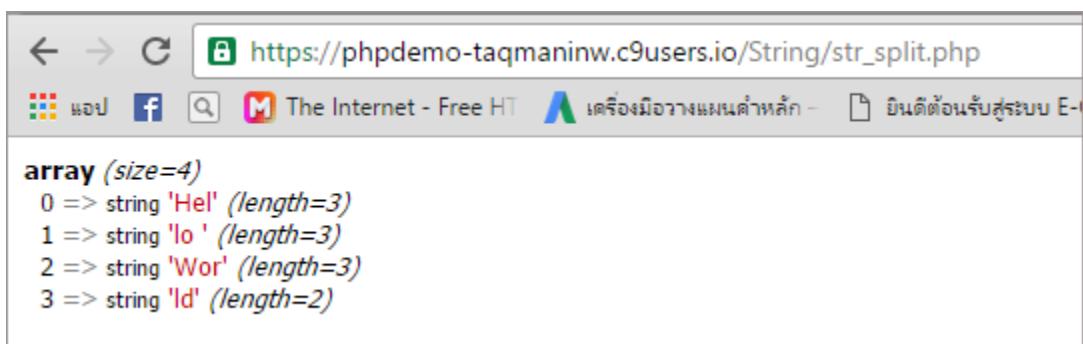
### ตัวอย่าง

```
<?php
$str = "Hello World";
$arr2 = str_split($str, 3);
var_dump($arr2);

?>
```

## ผลลัพท์

จะเห็นว่าตัวอักษรโดยนัยกันนำไปเก็บไว้ในคีย์ของอาร์เรย์ โดยแบ่งจำนวนตัวอักษรที่บันทึกไว้แต่ละช่อง ตามที่กำหนด



```
← → C https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/String/str_split.php
ঃ ওপ্পে f খোঁজ The Internet - Free HT কেরিংমিৰায়ঘণ্মেলাহকাঙ্গ - বিন্দিতোৱেন্সুৰোৰ্বন E-CO D
array (size=4)
0 => string 'Hel' (length=3)
1 => string 'lo ' (length=3)
2 => string 'Wor' (length=3)
3 => string 'ld' (length=2)
```



## substr แยกคำในประโยคออกตามที่กำหนด

ตัวอย่าง

```
<?php
var_dump(substr("abcdef",1));
var_dump(substr("abcdef",2));
var_dump(substr("abcdef",3));

?>
```

ผลลัพธ์

จะเห็นว่าค่าที่ดึงออกมาจะ เริ่มจากที่นับตำแหน่งจนครบ ตามที่กำหนด

```
← → C https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/String/substr.php
ঃ এপ্লি ফেসবুক সার্চ পিএমএ মাস্টারিং সিস্টেম যুটিউব মোবাইল : 
string 'bcdef' (length=5)
string 'cdef' (length=4)
string 'def' (length=3)
```

## wordwrap ตัดคำเพื่อขึ้นหน้าใหม่

ใช้สำหรับตัดคำที่ยาวๆ ออกให้สั้นลงไว้

ตัวอย่าง

```
<?php
$text = "this is a bookkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk";
$newtext = wordwrap($text, 8, "<br />", true);

echo "$newtext\n";
?>
```



## ผลลัพท์

จะเห็นว่าคำที่มีจำนวนอักษรเกิน 8 ตัวจะถูกแปลงออก โดยแท็กที่ใช้ชื่นบรรทัดใหม่

```
← → C https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/String/wordwrap.php
摸索 f The Internet - Free HT เครื่องมือจ้างแม่ค้าหลัก - บันเด็ต้อนรับสู่ระบบ
this is
a
bookkkkk
kkkkkkkkkk
kkkkkkkkkk
kkkkkkkkkk
kk
```

## md5 สร้างค่าแฮชแบบ md5

### ตัวอย่าง

```
<?php
$str = 'Hello World PHP';
echo md5($str);
?>
```

## ผลลัพท์

```
← → C https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/String/md5.php
摸索 f Mastering CSS Principles YouTube spa
f979d325ce54eec225b345252c78673f
```

## ucwords เปลี่ยนคำแรกในประโยคให้เป็นตัวใหญ่

### ตัวอย่าง



```
<?php
$foo = 'hello world!';
echo ucwords($foo);
?>
```

### ผลลัพธ์



### `trim` ลบช่องว่างในคำหรือประโยค

#### ตัวอย่าง

```
<?php

$text    = "\t\tThese are a few words : ) ... ";
$binary = "\x09Example string\x0A";
$hello  = "Hello World";

$trimmed = trim($text, " \t.");
var_dump($trimmed);

$trimmed = trim($hello, "Hdle"); // ใส่ตัวที่ต้องการกรองออกเพิ่มเข้าไปด้วย
var_dump($trimmed);

$trimmed = trim($hello, 'HdWr'); // ใส่ตัวที่ต้องการกรองออกเพิ่มเข้าไปด้วย
var_dump($trimmed);
?>
```

### ผลลัพธ์



```
string 'These are a few words :)' (length=24)
string 'o Wor' (length=5)
string 'ello Worl' (length=9)
```

## htmlspecialchars ใช้แสดงตัวอักษรที่ลักษณะเป็นโค้ด

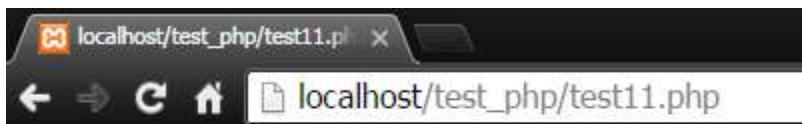
ใช้แสดงตัวอักษรที่ลักษณะเป็นโค้ด

### ตัวอย่างเบื้องต้น

```
<?php
$new = htmlspecialchars("<a href='test'>Test</a>");
echo $new;
?>
```

### ผลลัพธ์

โดยค่าเริ่มต้นของฟังก์ชันจะใช้ลับเครื่องหมาย ดับเบิลโคลาท



<a href='test'>Test</a>



## htmlentities ใช้แสดงตัวอักษรที่ลักษณะเป็นโค้ด โดยไม่ต้องแปลความหมาย

---

### ตัวอย่าง

```
<?php
$str = "A 'quote' is <b>bold</b>";
echo $str;
echo "<br>";
echo htmlentities($str);
?>
```

### ผลลัพธ์

ก่อนใช้งานแท็ก **<b>** จะถูกแปลง แต่ หลังใช้ฟังก์ชัน จะไม่ถูกแปลง

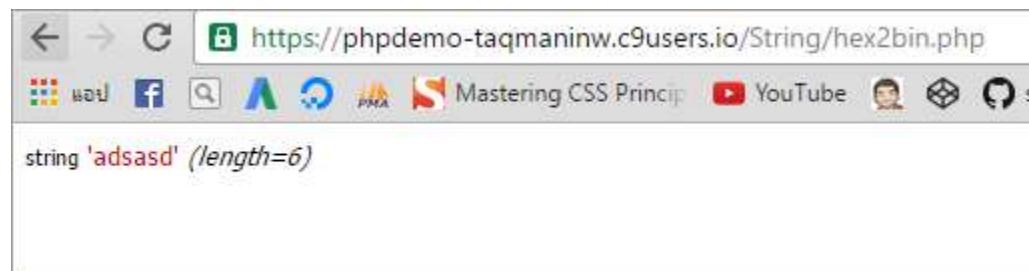
## hex2bin แปลงเลขฐานสิบหกเป็นตัวอักษร

---

### ตัวอย่าง

```
<?php
$hex = hex2bin("616473617364");
var_dump($hex);
?>
```

### ผลลัพธ์



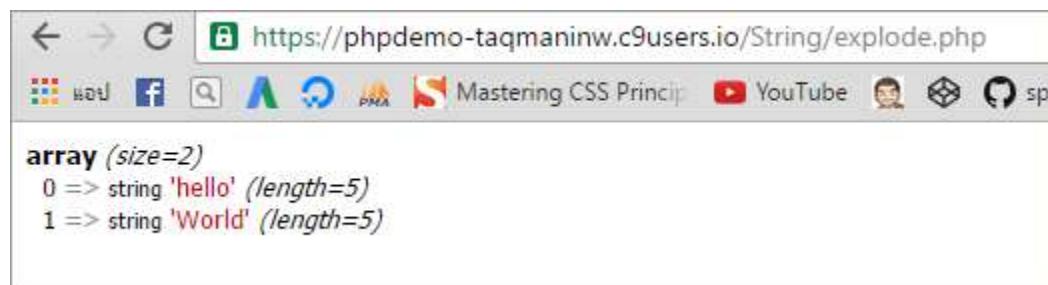
## explode แยกตัวอักษรออกตามเงื่อนไขที่กำหนด

### ตัวอย่าง

```
<?php
$input = "hello,World";
var_dump( explode( ',', $input));
?>
```

### ผลลัพธ์

ตัวอย่างนี้ใช้เครื่องหมาย逗号 เป็นเงื่อนไขในการแบ่ง



```
array (size=2)
0 => string 'hello' (length=5)
1 => string 'World' (length=5)
```

## ctype\_upper ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวพิมพ์ใหญ่ เท่านั้นหรือไม่

### ตัวอย่าง

```
<?php
header("content-type: text/html; charset=UTF-8");
$strings = array('php 7 is awesome', 'Facebooklive', 'GOOGLE');
foreach ($strings as $testcase) {
    if (ctype_upper($testcase)) {
        echo "$testcase เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด <br>";
    } else {
        echo "$testcase ไม่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด<br>";
    }
}
?>
```

### ผลลัพธ์



php 7 is awesome ไม่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด  
Facebooklive ไม่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด  
GOOGLE เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด

## str\_word\_count นับจำนวนคำในประโยค

คือ พิ้งก์ชันที่ใช้ นับจำนวนคำในประโยค

ตัวอย่าง

```
<?php
$string = 'This project contains a number of converters to and from different Blog
services';

echo str_word_count($string);

?>
```

ผลลัพธ์

13

## ctype\_lower ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เลพะตัวพิมพ์เล็ก เท่านั้นหรือไม่

ตัวอย่าง

```
<?php
```



```

header("content-type: text/html; charset=UTF-8");

$strings = array('php 7 is awesome', 'facebooklive', 'Alphabetic');

foreach ($strings as $testcase) {

    if (ctype_digit($testcase)) {

        echo " $testcase เป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด <br>";

    } else {

        echo " $testcase ไม่เป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด<br>";

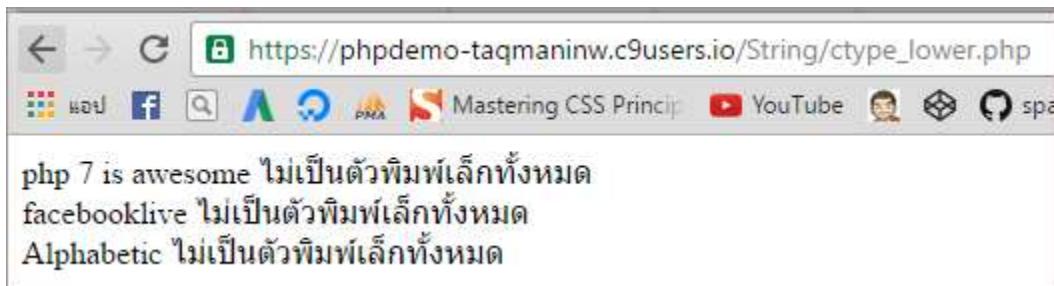
    }

}

?>

```

## ผลลัพธ์



ctype\_digit ตรวจสอบว่าประทไกอนี้มี เลขทางตัวเลข เท่านั้นหรือไม่

## ตัวอย่าง

```
<?php
```



```

header("content-type: text/html; charset=UTF-8");

$strings = array('23423Ala', '12322', 'Alphabetic');

foreach ($strings as $testcase) {

    if (ctype_digit($testcase)) {

        echo " $testcase เป็นตัวเลขทั้งหมด <br>";

    } else {

        echo " $testcase ไม่เป็นตัวเลขทั้งหมด <br>";

    }
}

?>

```

## ผลลัพธ์

23423Ala ไม่เป็นตัวเลขทั้งหมด  
12322 เป็นตัวเลขทั้งหมด  
Alphabetic ไม่เป็นตัวเลขทั้งหมด

ctype\_alpha ตรวจสอบว่าประโยชน์นี้เป็นตัวอักษร เท่านั้นหรือไม่

## ตัวอย่าง

```
<?php
```



```

header("content-type: text/html; charset=UTF-8");

$strings = array('23423Ala', 'ALPHANUmeric', 'Alphabetic');

foreach ($strings as $testcase) {

    if (ctype_alpha($testcase)) {

        echo "$testcase อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด <br>";

    } else {

        echo "$testcase ไม่อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด <br>";

    }

}

?>

```

## ผลลัพธ์

23423Ala ไม่อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด  
ALPHANUmeric อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด  
Alphabetic อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด

[htmlspecialchars\\_decode](#) ถอดรหัสตัวอักษรที่ถูกแปลงโดย htmlspecialchars

ถอดรหัสตัวอักษรที่ถูกแปลงโดย htmlspecialchars

## ตัวอย่าง

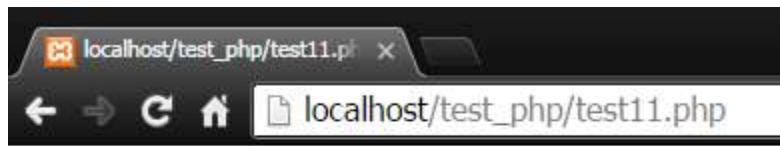
```

<?php
$str = "This is some <b>bold</b> text.";
echo htmlspecialchars_decode($str);
?>

```

## ผลลัพธ์





This is some **bold** text.

[implode](#) แปลงอาร์เรย์ให้กล้ายเป็นตัวอักษร

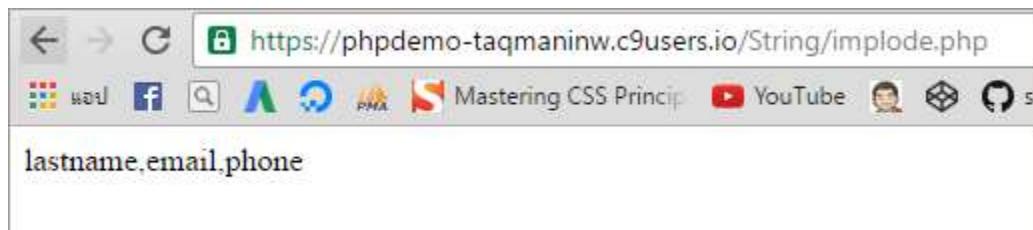
ตัวอย่าง

```
<?php

$array = array('lastname', 'email', 'phone');
$comma_separated = implode(",", $array);
echo $comma_separated;
?>
```

ผลลัพท์

ในตัวอย่างนี้ใช้เครื่องหมายคอมมาในการคั่นแบ่ง



## lcfirst แปลงให้ตัวอักษรตัวแรกของคำกล้ายเป็นตัวพิมพ์เล็ก

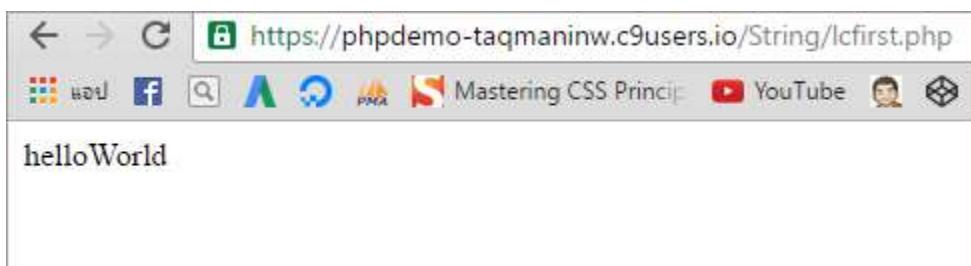
---

ตัวอย่าง

```
<?php
$foo = 'HelloWorld';
echo lcfirst($foo);

?>
```

ผลลัพท์



ผลลัพท์ที่แสดงคือ `HelloWorld` โดยตัว `H` เป็นตัวพิมพ์เล็ก.

---

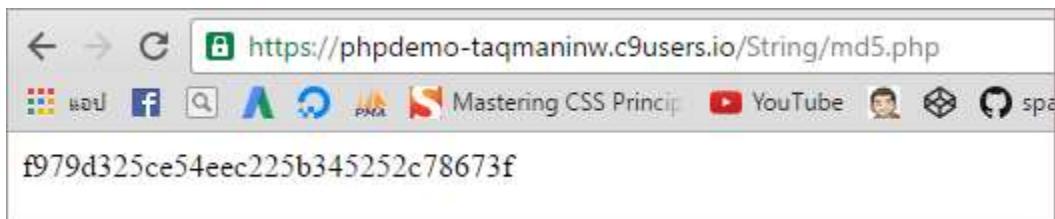
## md5 สร้างค่าแฮชแบบ md5

---

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = 'Hello World PHP';
echo md5($str);
?>
```

ผลลัพท์



ผลลัพท์ที่แสดงคือ `f979d325ce54eec225b345252c78673f`.



## php md5\_file สร้างค่าแฮชแบบ md5 โดยใช้ไฟล์

---

### ตัวอย่าง

```
<?php
$file = 'wordpress_as_cms.ppt';
echo 'MD5 file hash of ' . $file . ': ' . md5_file($file);
?>
```

### ผลลัพท์



MD5 file hash of wordpress\_as\_cms.ppt: 38992228806ae502c0a538c30ba7bbc6

---

## money\_format ปรับแต่งให้ตัวเลขให้อยู่ในรูปแบบเงิน

---

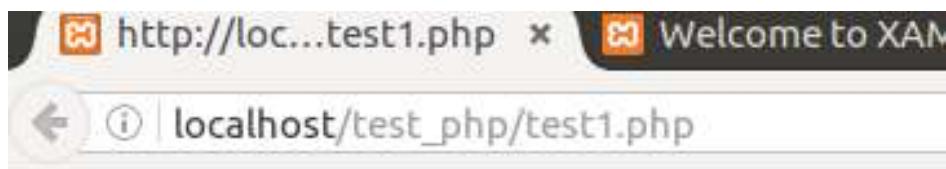
ปรับแต่งให้ตัวเลขให้อยู่ในรูปแบบเงิน

### ตัวอย่าง

```
<?php
$number = 1234.56;
setlocale(LC_MONETARY, 'en_US');
echo money_format('%i', $number) . "\n";
?>
```

### ผลลัพท์



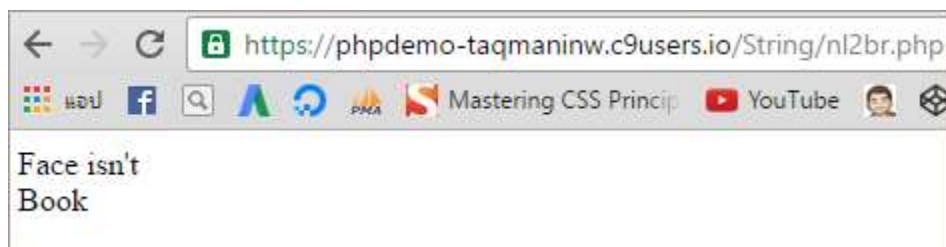


`nl2br` ช่วยเพิ่มแท็ก br แทนคำสั่งขึ้นบรรทัดใหม่เดิม

ตัวอย่าง

```
<?php
echo nl2br("Face isn't\n Book");
?>
```

ผลลัพธ์



`number_format` จัดรูปแบบให้ตัวเลข เช่น ไส่ลูกน้ำ

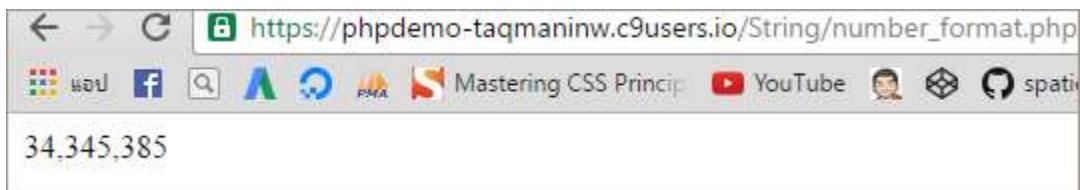
ตัวอย่าง

```
<?php
echo number_format("34345385.39");
?>
```

ผลลัพธ์

สำหรับตัวอย่างเบื้องต้น จะเป็นการคั่นแบบอังกฤษ ซึ่งใช้กันเป็นสากล



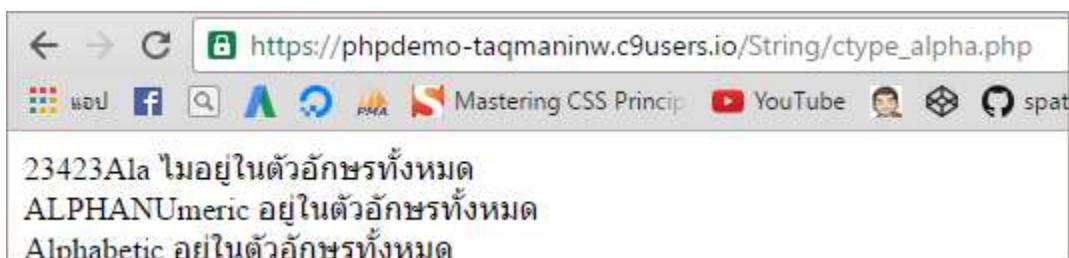


[ctype\\_alpha](#) ตรวจสอบว่าประโยคนั้นเป็นตัวอักษร เท่านั้นหรือไม่

### ตัวอย่าง

```
<?php
header("content-type: text/html; charset=UTF-8");
$strings = array('23423Ala', 'ALPHANUMERIC', 'Alphabetic');
foreach ($strings as $testcase) {
    if (ctype_alpha($testcase)) {
        echo "$testcase อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด <br>";
    } else {
        echo "$testcase ไม่อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด <br>";
    }
}
?>
```

### ผลลัพธ์



[strcasecmp](#) เปรียบเทียบข้อความหรือประโยค

ใช้การเปรียบเทียบแบบไม่สนใจตัวพิมพ์ใหญ่หรือเล็ก หรือที่เรียกว่า case sensitive



ถ้าเทียบกันแล้วได้เป็น 0 คือ เท่ากัน

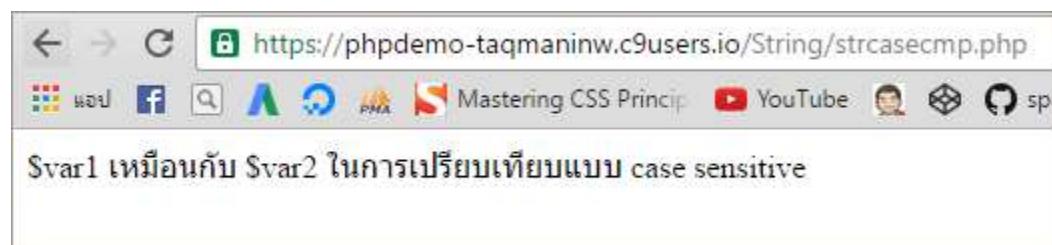
ถ้าไม่ยกเว้น 0 คือตัวแรกน้อยกว่าตัวที่ 2

ถ้ามากกว่า 0 คือตัวแรกมากกว่าตัวที่ 2

### ตัวอย่าง

```
<?php
header("content-type: text/html; charset=UTF-8");
$var1 = "Hello";
$var2 = "hello";
if (strcasecmp($var1, $var2) == 0) {
    echo '$var1 เหมือนกับ $var2 ในการเปรียบเทียบแบบ case sensitive';
}
?>
```

### ผลลัพธ์



## stripslashes ลบเครื่องหมายแบนคสแลซออกจากระยะ

### ตัวอย่าง

```
<?php
$str = "Is your name O'reilly?";
echo stripslashes($str);
?>
```

### ผลลัพธ์



Is your name O'reilly?

## strpos หาตำแหน่งของตัวอักษร ตัวแรก

### ตัวอย่าง

```
<?php
$mystring = 'abc';
$findme   = 'b';
var_dump(strpos($mystring, $findme));
?>
```

### ผลลัพธ์

ค่าที่ได้คือ ตำแหน่งของอักษรที่อยู่ในคำหรือ ประโยค

int 1

## ctype\_digit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เลพะตัวเลข เท่านั้นหรือไม่

### ตัวอย่าง

```
<?php
header("content-type: text/html; charset=UTF-8");
$string = array('23423Ala', '12322', 'Alphabetic');
```



```

foreach ($strings as $testcase) {
    if (ctype_digit($testcase)) {
        echo "$testcase เป็นตัวเลขทั้งหมด <br>";
    } else {
        echo "$testcase ไม่เป็นตัวเลขทั้งหมด <br>";
    }
}
?>

```

### ผลลัพธ์

23423Ala ไม่เป็นตัวเลขทั้งหมด  
12322 เป็นตัวเลขทั้งหมด  
Alphabetic ไม่เป็นตัวเลขทั้งหมด

[strip\\_tags](#) ใช้ลบคำที่มีลักษณะเป็นโค้ด html หรือ php ออกจากประโยชน์

### ตัวอย่าง

```

<?php

$text = '<p>Test paragraph.</p><!-- Comment --> <a href="#fragment">Other text</a>';

echo strip_tags($text);

?>

```

### ผลลัพธ์

Test paragraph. Other text



---

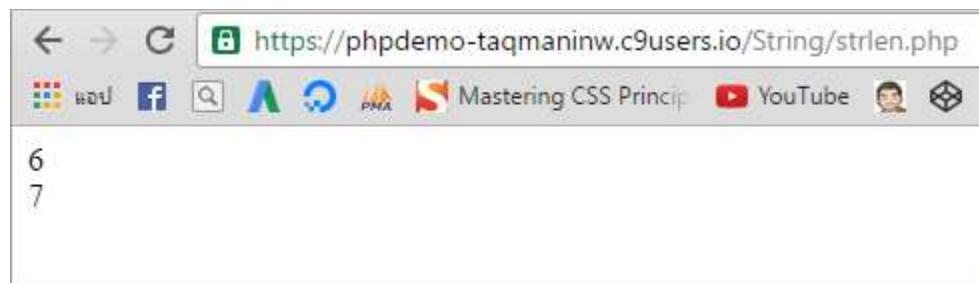
## strlen นับจำนวนของคำรวมทั้งช่องว่างด้วย

---

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = 'abcdef';
echo strlen($str); // 6
echo '<br>';
$str = ' ab cd ';
echo strlen($str); // 7
?>
```

ผลลัพท์




---

## ctype\_xdigit ตรวจสอบว่าประโยคันนั้นมี เจพะเลขฐานสิบหก เท่านั้นหรือไม่

---

ตัวอย่าง

```
<?php
header("content-type: text/html; charset=UTF-8");
$strings = array('AB10BC99', 'AR1012', 'ab12bc99');
foreach ($strings as $testcase) {
    if (ctype_xdigit($testcase)) {
        echo "$testcase อยู่ในรูปแบบเลขฐาน 16<br>";
    } else {
        echo "$testcase ไม่อยู่ในรูปแบบเลขฐาน 16<br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพท์



AB10BC99 อยู่ในรูปแบบเลขฐาน 16  
AR1012 ไม่อยู่ในรูปแบบเลขฐาน 16  
ab12bc99 อยู่ในรูปแบบเลขฐาน 16

[addslashes](#) ใส่เครื่องหมาย back slash ข้างหน้า predefined characters

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = "Is your name 'Krissanawat'?";

echo addslashes($str);
?>
```

ผลลัพธ์

Is your name \Krissanawat?

[chunk\\_split](#) ตัดตัวอักษรที่รวมเป็นประโยคออกเป็นส่วนๆ

[chunk\\_split](#) คือ พังก์ชันที่ใช้ ตัดตัวอักษรที่รวมเป็นประโยคออกเป็นส่วนๆ โดยพารามิเตอร์ที่จำเป็นต้องใช้คือ

1. ค่าที่ต้องการตัด
2. จำนวนของตัวอักษรต่อหนึ่งชุด

ตัวอย่าง

```
<?php
```



```
var_dump(chunk_split('efwoefkwpokefwkefpowkefopw',3));
?>
```

## ผลลัพธ์

```
string 'efw
oef
kwp
oke
fwk
efp
owk
efo
pw
' (length=44)
```

## strstr ใช้หาสตริงจากจุดเริ่มต้นที่กำหนด

### โครงสร้างของคำสั่ง

string strstr ( string \$haystack , mixed \$needle [, bool \$before\_needle = false ] )

**\$haystack** คือ ข้อความสตริง

**\$needle** คือจุดเริ่มต้นการหาสตริง

**\$before\_needle** คือการกำหนดว่าต้องการสตริงที่อยู่ก่อนหน้า **\$needle** หรือ หลังจาก **\$needle**

## ตัวอย่าง

```
<?php
$email  = 'name@example.com';
$domain = strstr($email, '@');
echo $domain,"<br>"; // prints @example.com
$user  = strstr($email, '@', true); // As of PHP 5.3.0
```



```
echo $user; // prints name  
?>
```

ผลลัพธ์



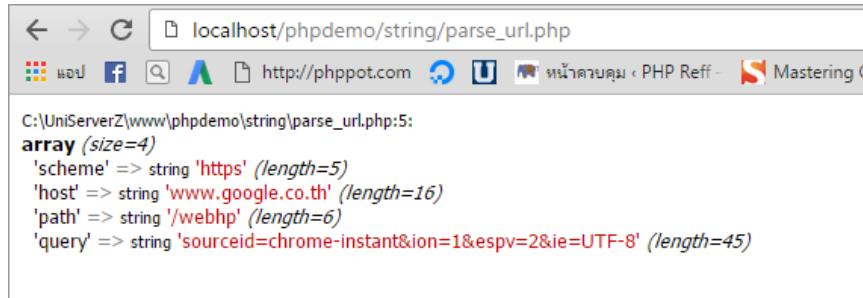
@example.com  
name

parse url ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาเรย์

ตัวอย่าง

```
<?php
$url = 'https://www.google.co.th/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8';
;
var_dump(parse_url($url));
?>
```

ผลลัพท์



**sha1** สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1

ตัวอย่าง



```
<?php
$string = 'PHP7 is Fast And High Performance';
echo sha1($string);
?>
```

### ผลลัพธ์

4a9299a647db0fd3ee5e72d23aa495ba964d7b97

### [sha1\\_file](#) สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1 โดยใช้ไฟล์

#### ตัวอย่าง

```
<?php
$file = 'wordpress_as cms.ppt';
echo 'SHA1 file hash of ' . $file . ': ' . sha1_file($file);
?>
```

### ผลลัพธ์

SHA1 file hash of wordpress\_as cms.ppt: a2907b8ea8787573d8c42cdee790ec91bd8cbd61



Zip



**ZipArchive::getNameIndex** ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับ

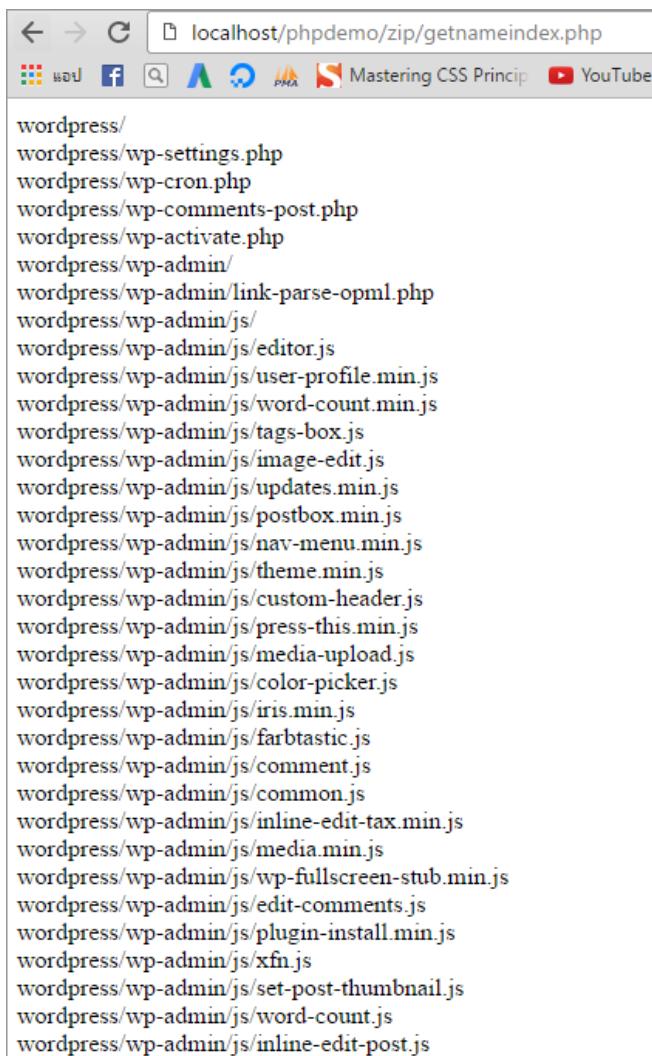
**getNameIndex** คือ ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับของไฟล์

### ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive; // สร้างออบเจคต์ของคลาสซิป
if ($zip->open('wordpress-4.5.3.zip') == TRUE) { // ตรวจสอบว่าไฟล์เปิดได้ไหม
    for ($i = 0; $i < $zip->numFiles; $i++) { // ฟังก์ชัน numFiles ใช้นับจำนวนไฟล์
        echo $zip->getNameIndex($i);
        echo "<br>";
    }
}
?>
```

### ผลลัพท์





The screenshot shows a browser window with the URL `localhost/phpdemo/zip/getnameindex.php`. The page content displays a large list of file paths, likely from a ZipArchive dump, starting with `wordpress/` and including numerous JavaScript files such as `wp-settings.php`, `wp-cron.php`, `wp-comments-post.php`, and many `.js` files like `user-profile.min.js`, `word-count.min.js`, and `color-picker.js`.

```

<?php
$zip = new ZipArchive;

```

## ZipArchive::addFile ใช้สำหรับเพิ่มไฟล์ ลงไฟล์ซิบ

**addFile** คือ ฟังก์ชันที่ใช้เพิ่มไฟล์เข้าไปในไฟล์ซิบ

พารามิเตอร์ที่สำคัญ

1. ที่อยู่ของไฟล์
2. ชื่อที่จะใช้เมื่อไฟล์เข้าไปอยู่ในไฟล์ซิบ

ตัวอย่าง

```

<?php
$zip = new ZipArchive;

```

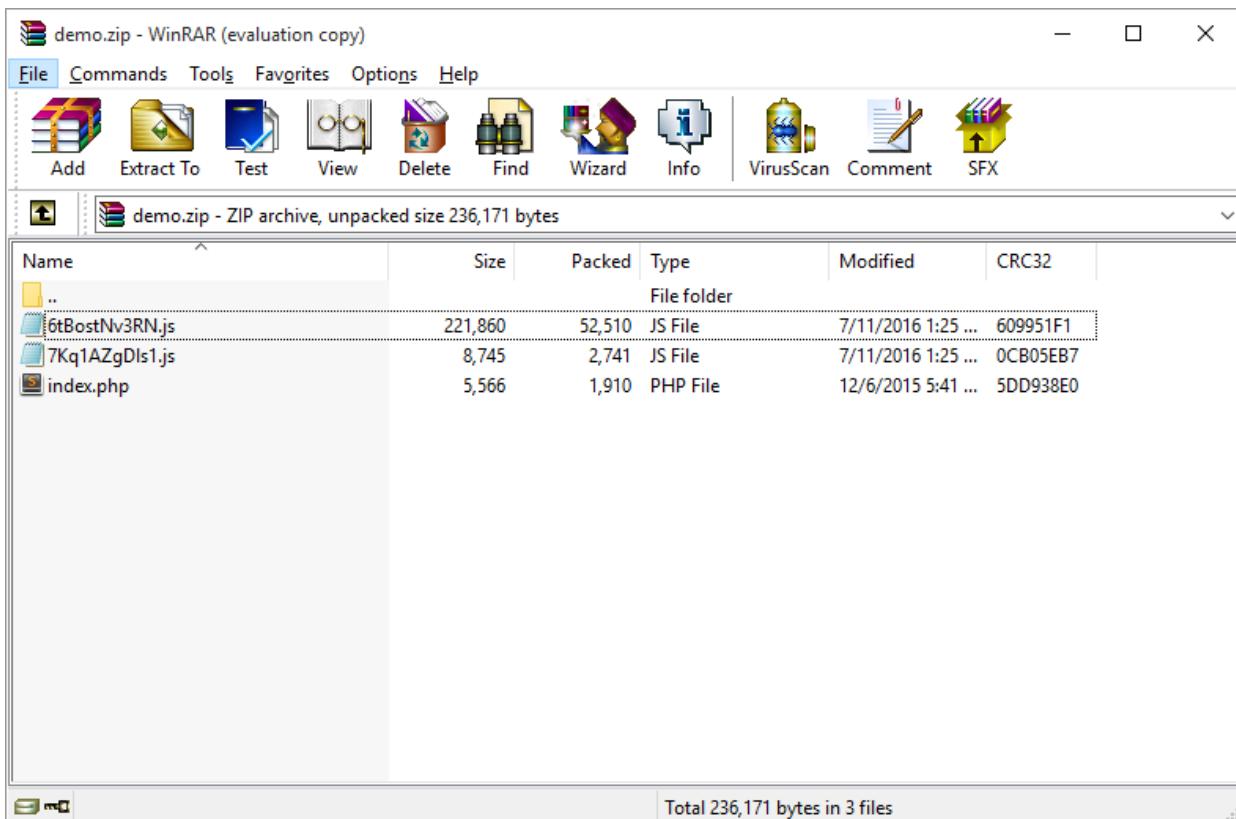


```

if ($zip->open('demo.zip') === TRUE) {
$zip->addFile('\UniServerZ\www\index.php', 'index.php');
$zip->close();
echo 'ok';
} else {
echo 'failed';
}
?>

```

## ผลลัพธ์



## [ZipArchive::addFromString](#) เพิ่มไฟล์ลงไปในไฟล์ซิปโดยสร้างจากตัวอักษร

### ตัวอย่าง

```

<?php
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('test.zip', ZipArchive::CREATE);
if ($res === TRUE) {
    $zip->addFromString('test.txt', 'สร้างไฟล์และเพิ่มข้อมูลแบบ on the fly');
}

```

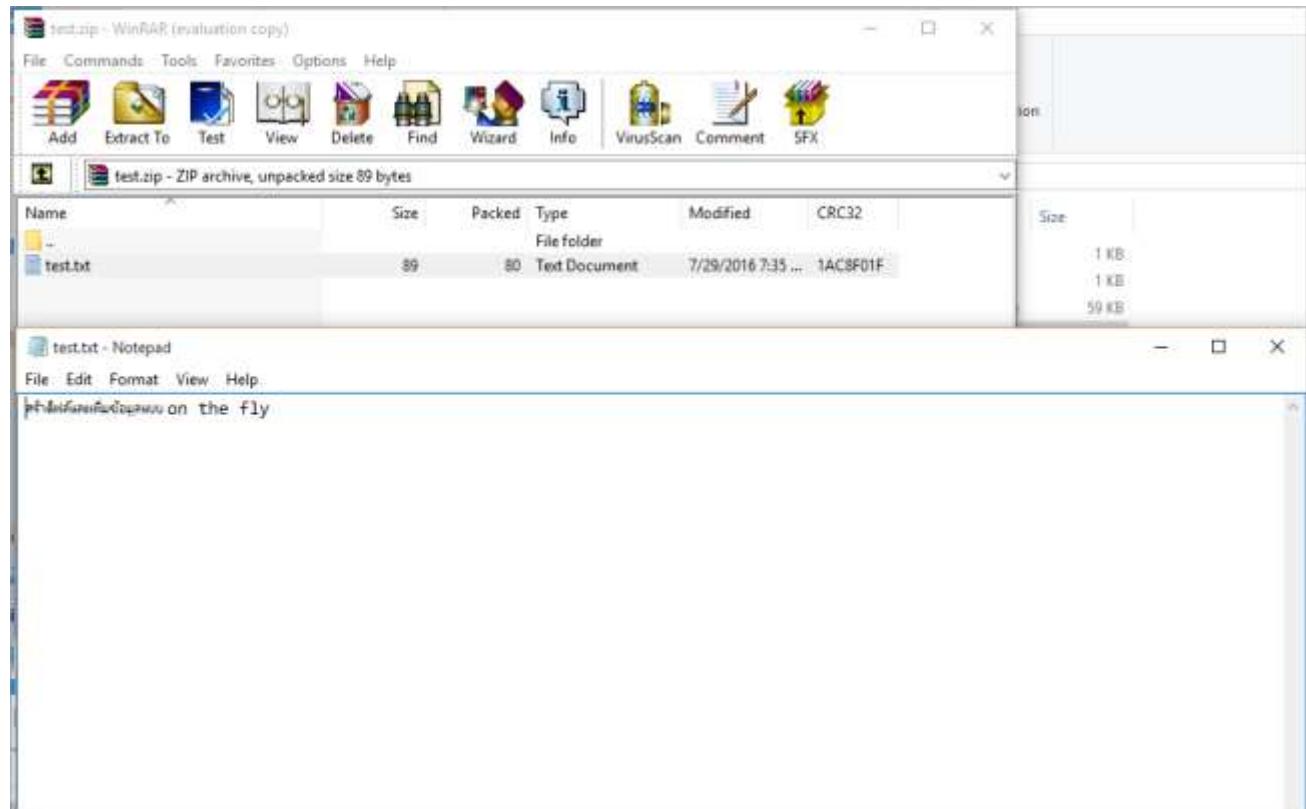


```

$zip->close();
echo 'ok';
} else {
    echo 'failed';
}
?>

```

## ผลลัพธ์



[ZipArchive::deleteIndex](#) ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ลำดับ

## ตัวอย่าง

```

<?php
$zip = new ZipArchive;
if ($zip->open('demo.zip') === TRUE) {
    $zip->deleteIndex(2);
}

```



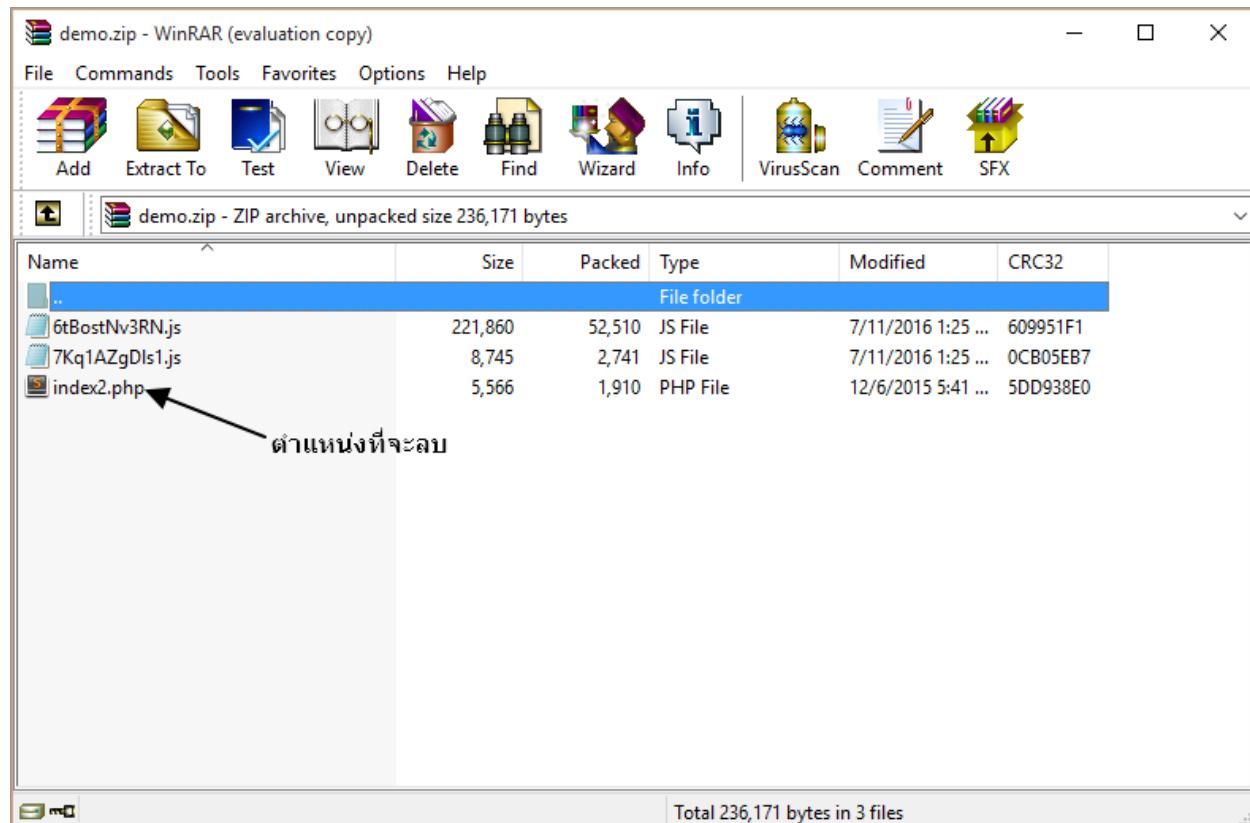
```

$zip->close();
echo 'ok';
} else {
echo 'failed';
}
?>

```

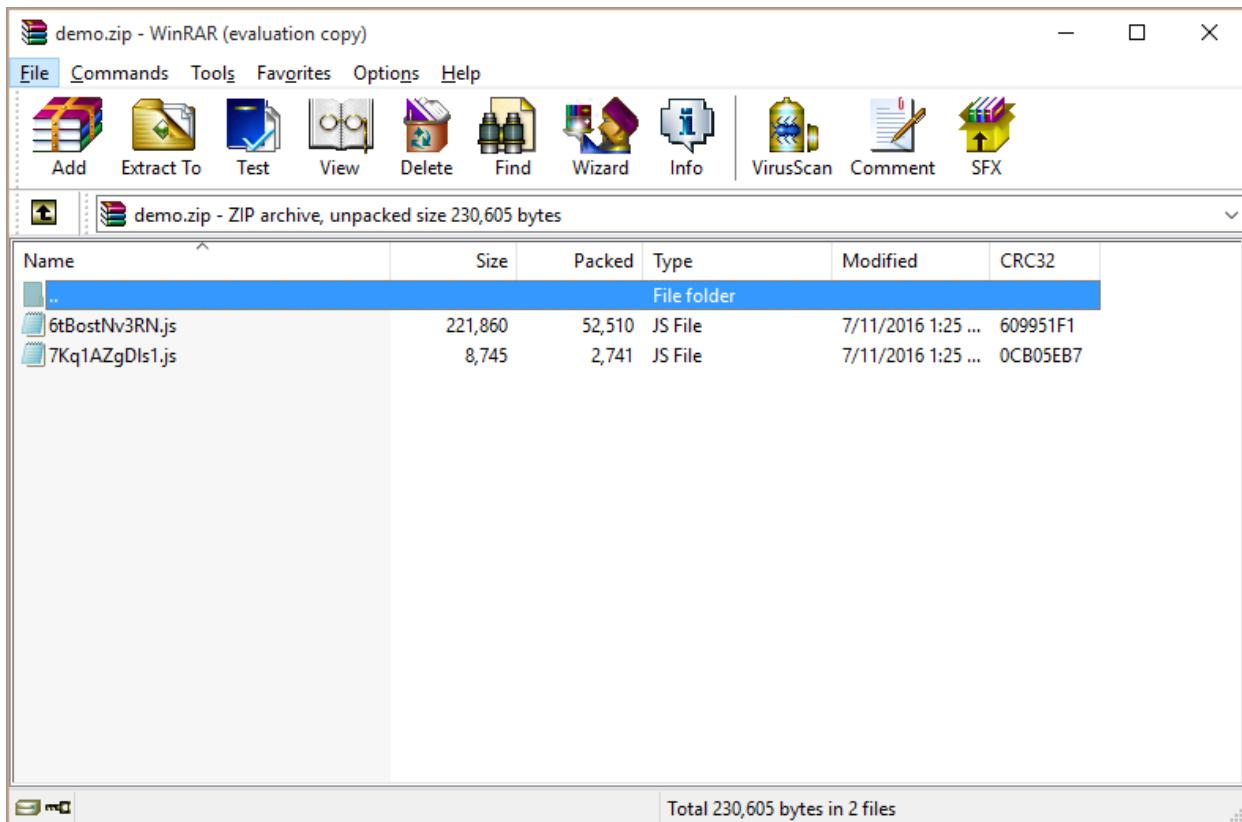
## ผลลัพธ์

ก่อนลบ



หลังลบ





## ZipArchive::deleteName พังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ชื่อ

**deleteName** เป็น พังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ชื่อ เป็นพารามิเตอร์

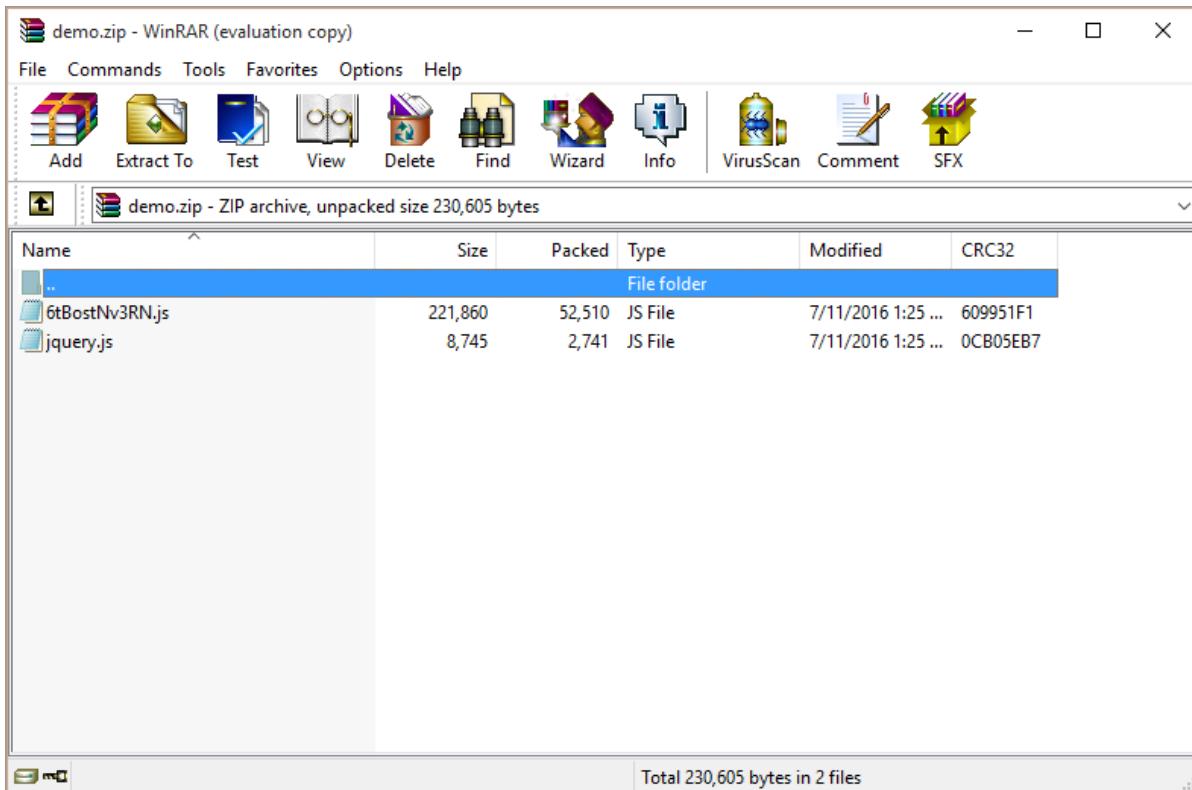
ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive;
if ($zip->open('demo.zip') === TRUE) {
    $zip->deleteName('jquery.js');
    $zip->close();
    echo 'ok';
} else {
    echo 'failed';
}
?>
```

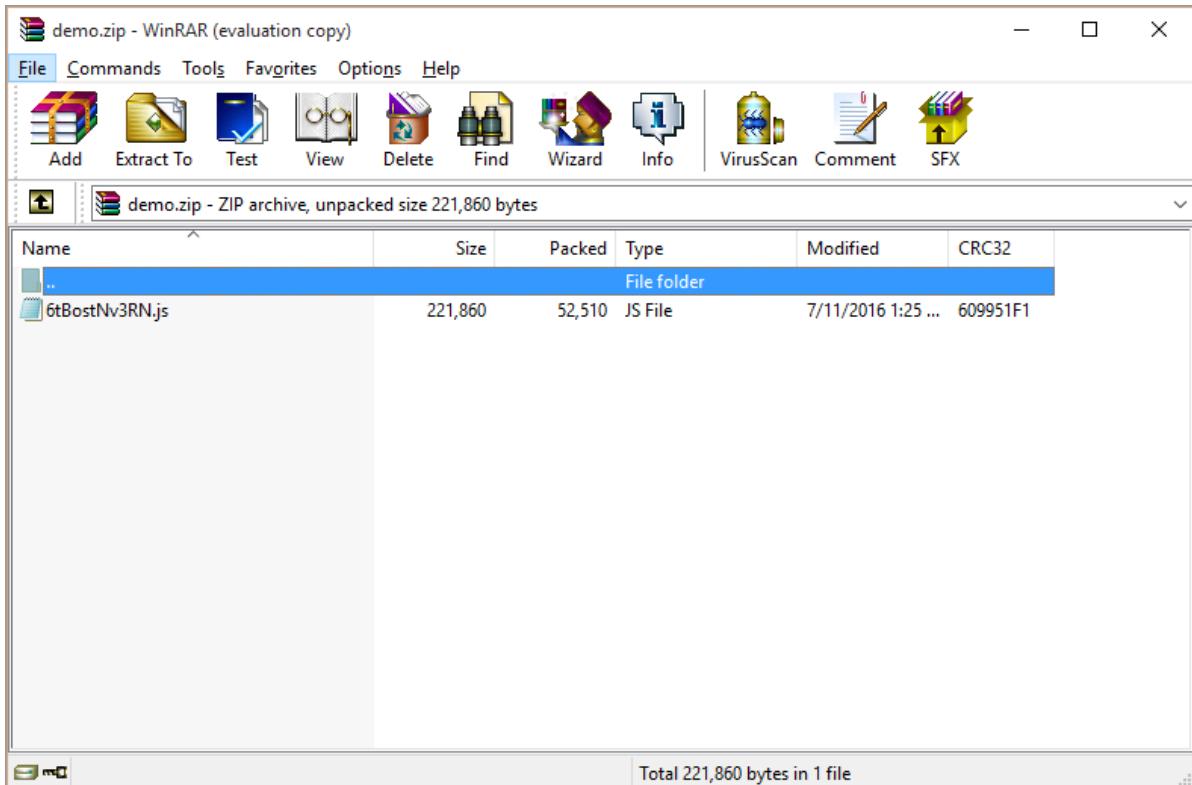
ผลลัพธ์



ก่อนลบ



หลังลบ



## ZipArchive::extractTo ฟังก์ชันสำหรับแตกไฟล์ซิป

### ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive;
if ($zip->open('demo.zip') === TRUE) {
    $zip->extractTo('tmp');
    $zip->close();
    echo 'ok';
} else {
    echo 'failed';
}
?>
```

### ผลลัพธ์

#### โฟลเดอร์ที่จะคลายซิป

Organise			
	Name	Date modified	Type
	tmp ←	7/29/2016 1:38 PM	File folder
	addfile.php	7/29/2016 7:11 AM	PHP File
	addformstring.php	7/29/2016 7:34 AM	PHP File
	deleteindex.php	7/29/2016 1:18 PM	PHP File
	deletename.php	7/29/2016 1:35 PM	PHP File
	demo.zip	7/29/2016 1:28 PM	WinRAR ZIP archive
	extractto.php	7/29/2016 1:37 PM	PHP File
	test.zip	7/29/2016 7:35 AM	WinRAR ZIP archive

#### หลังจากการคำสั่ง

Organise			
	Name	Date modified	Type
	6tBostNv3RN.js	7/29/2016 1:38 PM	JS File



---

**ZipArchive::getArchiveComment** พิมพ์ชันสำหรับดึงคอมเม้นของไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในไฟล์ซิป

**getArchiveComment** คือ พิมพ์ชันสำหรับดึงคอมเม้นของไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในไฟล์ซิป

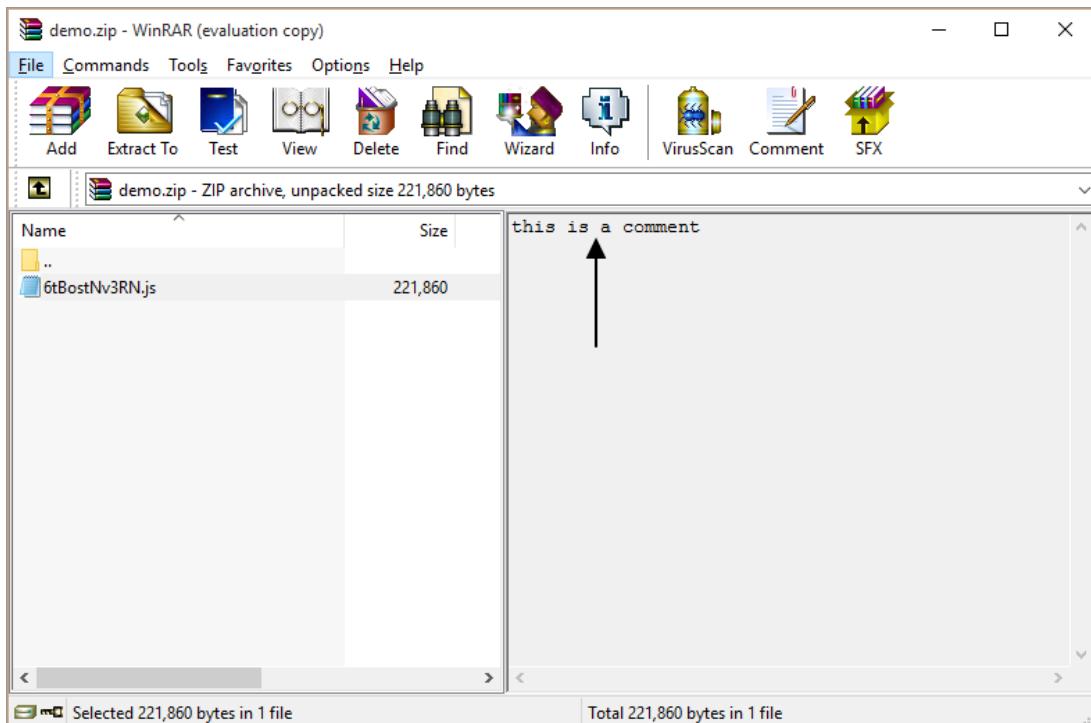
ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('demo.zip');
if ($res === TRUE) {
    var_dump($zip->getArchiveComment());
} else {
    echo 'failed, code:' . $res;
}
?>
```

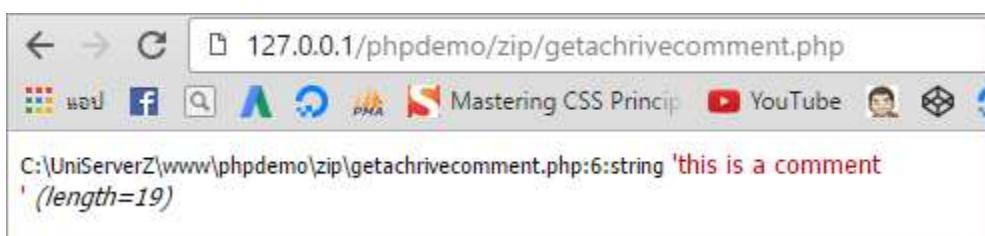
ผลลัพธ์

ตำแหน่งของคอมเม้นที่จะดึง





## ผลลัพท์



**ZipArchive::getNameIndex** พิ้งก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับ

**getNameIndex** คือ พิ้งก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับของไฟล์

## ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive; // สร้างออบเจกต์ของคลาสซิบ

if ($zip->open('wordpress-4.5.3.zip') == TRUE) { // ตรวจสอบว่าไฟล์เปิดได้ไหม

    for ($i = 0; $i < $zip->numFiles; $i++) { // พิ้งก์ชัน numFiles ใช้บันจานวนไฟล์
```



```
echo $zip->getNameIndex($i);

echo "<br>";

}

}

?>
```

ผลลัพท์





localhost/phpdemo/zip/getnameindex.php

wordpres/  
wordpres/wp-settings.php  
wordpres/wp-cron.php  
wordpres/wp-comments-post.php  
wordpres/wp-activate.php  
wordpres/wp-admin/  
wordpres/wp-admin/link-parse-opml.php  
wordpres/wp-admin/js/  
wordpres/wp-admin/js/editor.js  
wordpres/wp-admin/js/user-profile.min.js  
wordpres/wp-admin/js/word-count.min.js  
wordpres/wp-admin/js/tags-box.js  
wordpres/wp-admin/js/image-edit.js  
wordpres/wp-admin/js/updates.min.js  
wordpres/wp-admin/js/postbox.min.js  
wordpres/wp-admin/js/nav-menu.min.js  
wordpres/wp-admin/js/theme.min.js  
wordpres/wp-admin/js/custom-header.js  
wordpres/wp-admin/js/press-this.min.js  
wordpres/wp-admin/js/media-upload.js  
wordpres/wp-admin/js/color-picker.js  
wordpres/wp-admin/js/iris.min.js  
wordpres/wp-admin/js/farbtastic.js  
wordpres/wp-admin/js/comment.js  
wordpres/wp-admin/js/common.js  
wordpres/wp-admin/js/inline-edit-tax.min.js  
wordpres/wp-admin/js/media.min.js  
wordpres/wp-admin/js/wp-fullscreen-stub.min.js  
wordpres/wp-admin/js/edit-comments.js  
wordpres/wp-admin/js/plugin-install.min.js  
wordpres/wp-admin/js/xfn.js  
wordpres/wp-admin/js/set-post-thumbnail.js  
wordpres/wp-admin/js/word-count.js  
wordpres/wp-admin/js/inline-edit-post.js

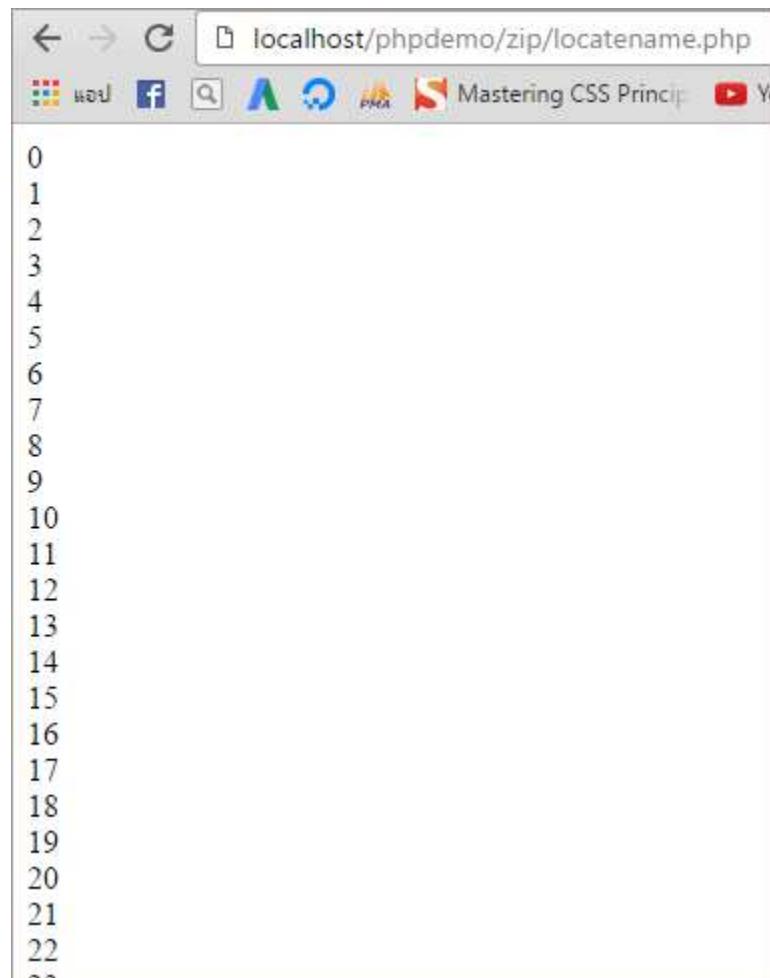
## php ZipArchive::locateName ฟังก์ชันสำหรับดึงลำดับของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป

### ตัวอย่าง

```
<?php

$zip = new ZipArchive; // สร้างอօbjetcของคลาสซิบ
if ($zip->open('wordpress-4.5.3.zip') == TRUE) { // ตรวจสอบว่าไฟล์เปิดได้ไหม
    for ($i = 0; $i < $zip->numFiles; $i++) { // วนลูปเพื่อนับจำนวนไฟล์
        $name = $zip->getNameIndex($i); // ดึงชื่อของไฟล์โดยใช้พารามิเตอร์เป็นลำดับของไฟล์
        echo $zip->locateName($name); // เอาชื่อคืนบนกลีบหวานหาลำดับใหม่
        echo "<br>";
    }
}
?>
```

### ผลลัพท์



0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22



## php ZipArchive::open พิงก์ชันสำหรับเปิดไฟล์ซิป

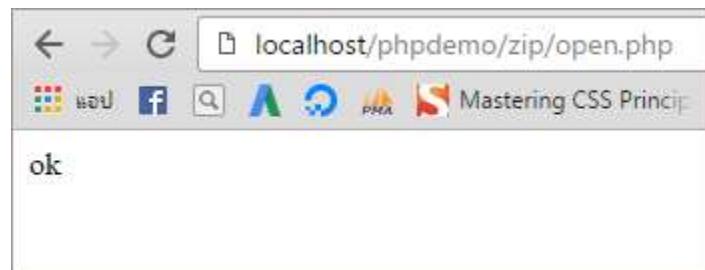
**open** คือ พิงก์ชันสำหรับเปิดไฟล์ซิป โดยจะคืนค่าเป็น **true** ออกมาก็สามารถเปิดได้ ถ้าเปิดไม่ได้จะคืนเป็นรหัสข้อผิดพลาดแทน

### ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('wordpress-4.5.3.zip');
if ($res === TRUE) {
echo 'ok';
$zip->close();
} else {
echo 'failed, code:' . $res;
}
?>
```

### ผลลัพท์

กรณีสำเร็จ



## ZipArchive::renameName ฟังก์ชันสำหรับเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยชื่อ

**renameName** คือ ฟังก์ชันสำหรับเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยชื่อ

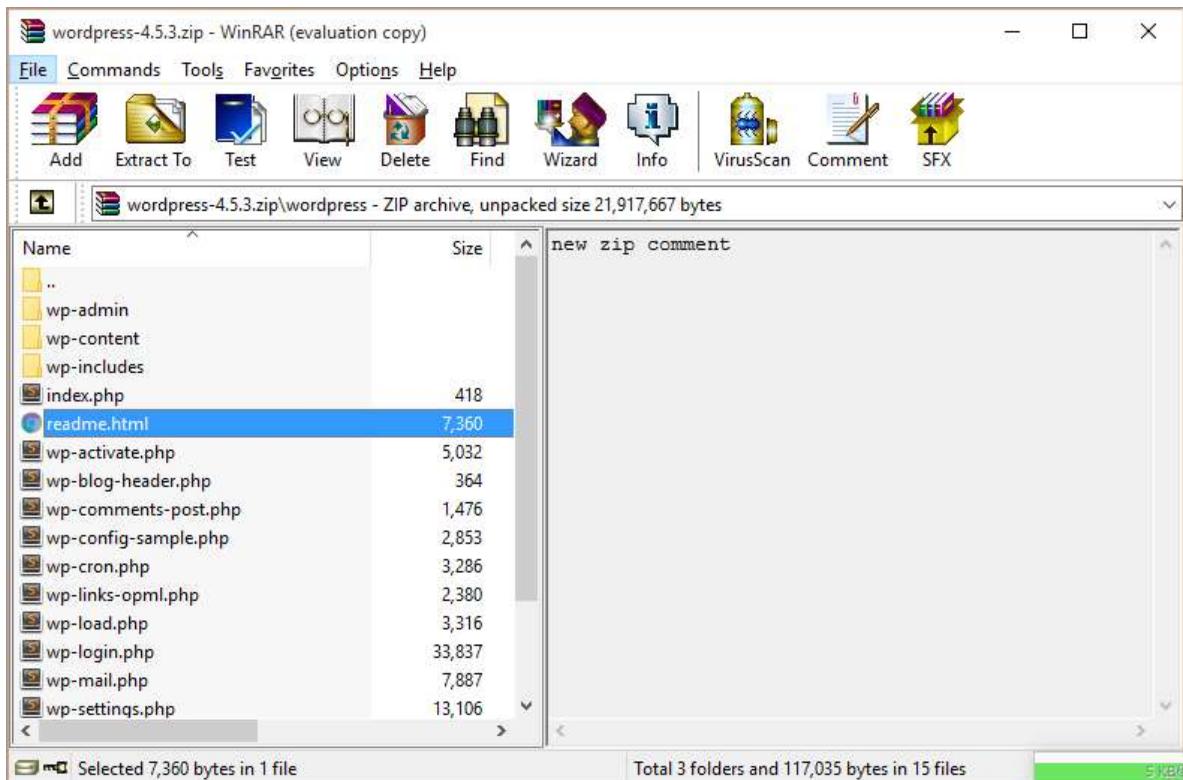
### ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('wordpress-4.5.3.zip', ZipArchive::CREATE);
if ($res === TRUE) {
$zip->renameName('wordpress/readme.html','wordpress/readme-new.html');
$zip->close();
echo 'ok';
} else {
echo 'failed';
}
?>
```

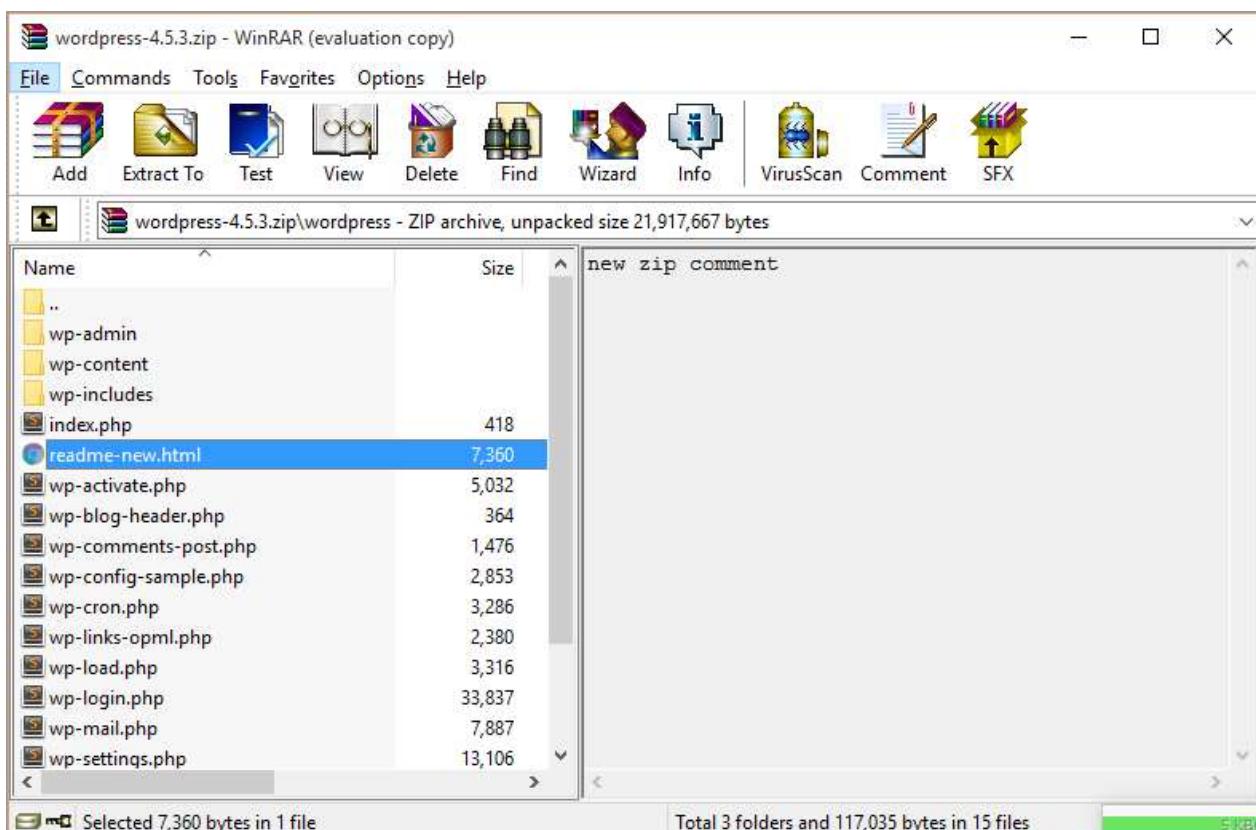
### ผลลัพธ์

ก่อนเปลี่ยน





หลังเปลี่ยน



---

**ZipArchive::setArchiveComment** พิงก์ชันสำหรับเพิ่มคอมเม้นให้ไฟล์ซิป

---

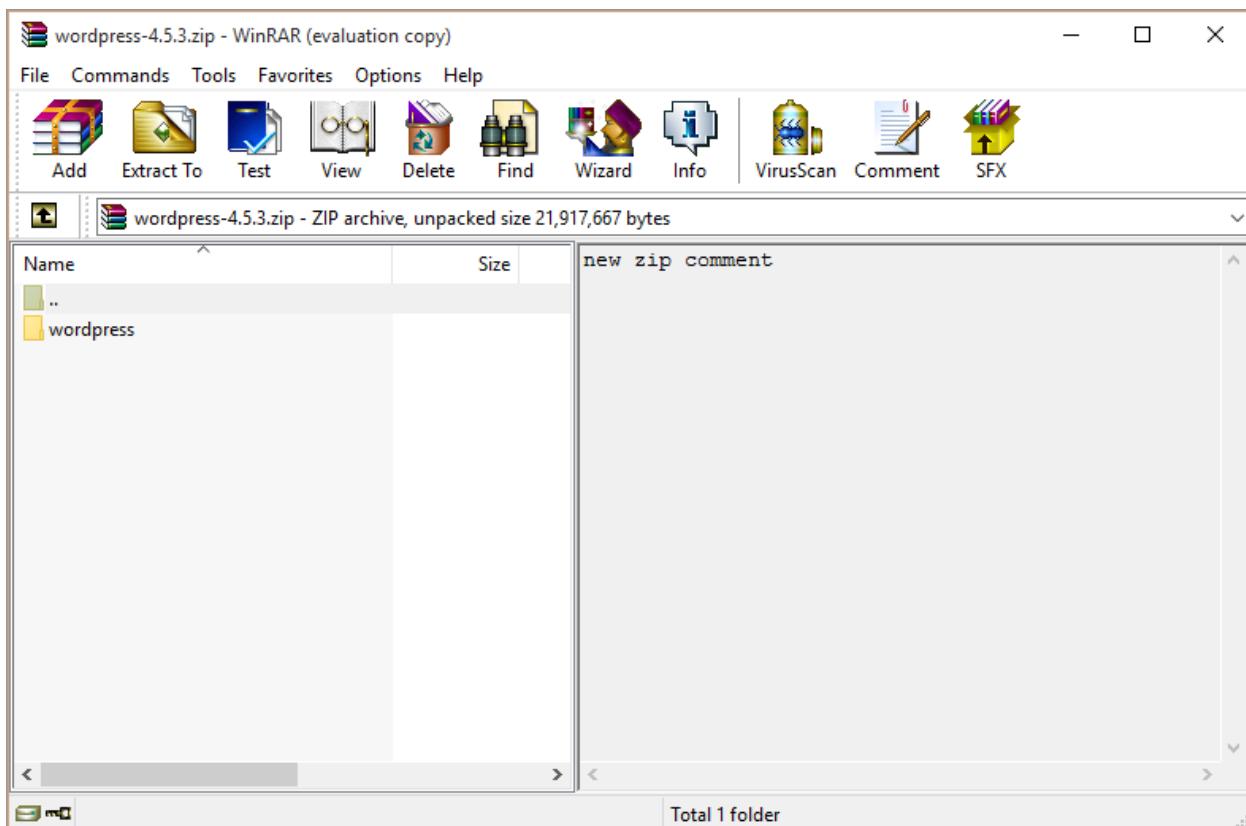
**setArchiveComment** คือ พิงก์ชันสำหรับเพิ่มคอมเม้นให้ไฟล์ซิป

ตัวอย่าง

```
<?php
setlocale(LC_ALL, 'th_TH.UTF-8');
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('wordpress-4.5.3.zip', ZipArchive::CREATE);
if ($res === TRUE) {
    $zip->setArchiveComment('new zip comment');
    $zip->close();
    echo 'ok';
} else {
    echo 'failed';
}
?>
```

ผลลัพธ์





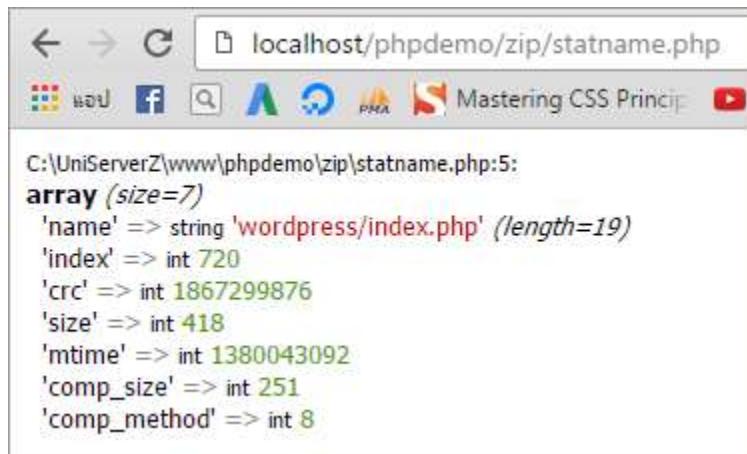
[ZipArchive::statName](#) ฟังก์ชันสำหรับดึงข้อมูลของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยชื่อ

### ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('wordpress-4.5.3.zip');
if ($res === TRUE) {
    var_dump($zip->statName('wordpress/index.php'));
    $zip->close();
} else {
    echo 'failed, code:' . $res;
}
?>
```

### ผลลัพธ์





C:\UniServerZ\www\phpdemo\zip\statname.php:5:

```
array (size=7)
  'name' => string 'wordpress/index.php' (length=19)
  'index' => int 720
  'crc' => int 1867299876
  'size' => int 418
  'mtime' => int 1380043092
  'comp_size' => int 251
  'comp_method' => int 8
```

