

phpreff.com

คู่มือการใช้งาน php



version Beta-0.1



krissanawat Kaewsnamuang

Roadmap

1. เพิ่มคำอธิบาย พารามิเตอร์
2. เพิ่มตัวอย่างการใช้งานกับพารามิเตอร์ตัวแรก
3. เพิ่มตัวอย่างการใช้งานกับพารามิเตอร์ตัวที่สอง
4. เพิ่มตัวอย่างการใช้งานกับพารามิเตอร์ตัวที่สาม
5. เพิ่ม change log
6. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 1
7. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 2
8. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 3
9. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 4
10. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 5
11. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 6
12. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 7
13. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 8
14. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 9
15. เพิ่มตัวอย่างที่ พารามิเตอร์หลายรูปแบบ ครั้งที่ 10
16. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาส เดียวกัน ครั้งที่ 1
17. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาส เดียวกัน ครั้งที่ 2
18. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาส เดียวกัน ครั้งที่ 3
19. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาส เดียวกัน ครั้งที่ 4
20. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาส เดียวกัน ครั้งที่ 5
21. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาส เดียวกัน ครั้งที่ 6
22. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาสอื่นๆ ครั้งที่ 1
23. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาสอื่นๆ ครั้งที่ 2
24. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาสอื่นๆ ครั้งที่ 3
25. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาสอื่นๆ ครั้งที่ 4
26. เพิ่มตัวอย่างที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันในคลาสอื่นๆ ครั้งที่ 5



ติดตามการอัปเดต



สารบัญ

apache_response_headers เรียกดูข้อมูลของคำตอบกลับ	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 เงื่อนไขหลายๆ ตัว.....	17
php array_merge_recursive	19



array_map - จัดการค่าทั้งหมดในอาเรย์โดยใช้ฟังก์ชันเพิ่มเติม.....	20
php array merge - รวมอาเรย์หลายตัว.....	21
CURLFile::__construct สร้างออบเจกต์จากคลาส CURL	24
CURLFile::getFilename ฟังก์ชันใช้สำหรับเก็บชื่อของไฟล์.....	24
CURLFile::getMimeType ฟังก์ชันใช้สำหรับเก็บ MIME ของไฟล์.....	25
curl_close ยกเลิกการใช้งาน cURL.....	26
php curl_copy_handle ฟังก์ชันใช้สำหรับโคลนออบเจกต์ของ Curl.....	27
curl_errno ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ cURL	28
curl_error ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ cURL	29
curl_exec สั่งให้ cURL ทำงาน	30
curl_escape แทนที่ช่องว่างในประโยคด้วยค่าที่กำหนด.....	31
curl_getinfo ดึงข้อมูลการทำงานของ cURL	31
curl_init สร้างออบเจกต์จากคลาส CURL ใหม่.....	32
curl_pause ใช้สำหรับเชื่อมต่อหรือหยุดเชื่อมต่อกับปลายทาง	33
curl_reset ลบข้อมูลการตั้งค่าของ การเชื่อมต่อ ที่ผ่านมา	34
curl_setopt ตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	35
curl_strerror ดึงข้อความบอกข้อผิดพลาด.....	36
curl_unescape ยกเลิกการ escape ข้อมูลที่ส่งมา.....	37
curl_version ดึงเวอร์ชันของ cURL	38
cal_info ดึงข้อมูลระบบปฏิทินที่ระบบใช้อยู่	40
date สร้างข้อมูลวันเวลา.....	41
DateInterval::createFromDateString สร้างออบเจกต์ของคลาส โดยใช้คำ.....	42
DateInterval::format จัดรูปแบบให้กับค่าวันเวลา.....	43
DateTime::add เพิ่มค่าวันหรือเวลาตามที่กำหนด.....	44



DateTime::createFromFormat สร้างออบเจกต์ของวันเวลา โดยกำหนดรูปแบบให้ด้วย	45
DateTime::diff หาความแตกต่างของออบเจกต์ของคลาส DateTime	45
DateTime::format เปลี่ยนรูปแบบของวันเวลา	46
DateTime::getLastErrors ดึงค่าการแจ้งเตือนและข้อผิดพลาด	46
DateTime::getTimestamp แปลงค่าวันเวลาให้อยู่ในแบบ timestamp	47
DateTime::getTimezone ดึงชื่อโซนเวลาของออบเจกต์ DateTime	47
DateTime::modify แก้ไขค่าในออบเจกต์ DateTime	48
DateTime::setDate กำหนดวันให้ออบเจกต์ DateTime	49
DateTimeZone::getLocation ดึงค่าที่อยู่ของผู้ใช้งาน เช่น ละติจูด, ลองจิจูด	50
DateTimeZone::getName ดึงค่าชื่อของเขตเวลานั้น	50
DateTimeZone::listIdentifiers ดึงรายชื่อเขตเวลาทั้งหมด	51
date_modify ใช้แก้ไขค่าในออบเจกต์ DateTime	52
php localtime รับข้อมูลวันและเวลาในรูปแบบ array	52
microtime แสดงวันเวลาปัจจุบันแบบ ไมโครวินาที	53
mktime สร้างข้อมูลของวันเวลาตามที่ระบุไว้	53
time แสดงข้อมูลของวันเวลาปัจจุบัน	54
strtotime รับค่าเวลาของวันเวลาตาม string ที่ใส่มาเป็นพารามิเตอร์	55
chdir เลือกโฟลเดอร์ใหม่	57
chmod ตั้งสิทธิ์ในการจัดการไฟล์	57
dir สร้างออบเจกต์ของคลาส Directory	58
DirectoryIterator::getExtension ดึงนามสกุลของไฟล์	59
DirectoryIterator::getFilename ดึงชื่อของไฟล์	60
DirectoryIterator::getMTime แสดงเวลาที่มีการแก้ไข แต่ละไฟล์ที่ path ปัจจุบัน	61
DirectoryIterator::getOwner แสดงเจ้าของ path ปัจจุบัน	62



DirectoryIterator::isReadable ตรวจสอบว่าไฟล์สามารถอ่านได้หรือไม่.....	68
DirectoryIterator::isWritable ตรวจสอบว่าไฟล์สามารถเขียนได้หรือไม่.....	69
DirectoryIterator::key ดึงลำดับไฟล์.....	70
DirectoryIterator::next เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ถัดไป	71
DirectoryIterator::rewind เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์แรก	72
DirectoryIterator::seek เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ที่กำหนด.....	73
DirectoryIterator::valid ใช้ตรวจสอบว่าตอนนี้พอยเตอร์ชี้อยู่ที่ไฟล์.....	73
disk_total_space ดึงค่าขนาดของไดร์.....	74
filesize ดึงข้อมูลขนาดของไฟล์.....	75
fileperms ดึงค่าสิทธิในการแก้ไขไฟล์นั้น.....	76
fputcsv จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ csv แล้วเขียนลงไฟล์.....	80
is_dir ตรวจสอบว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่.....	83
is_uploaded_file ตรวจสอบว่าเป็นไฟล์ที่ผ่านการอัปโหลดมา หรือไม่?	85
pathinfo ดึงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับเส้นทางของไฟล์	86
readdir อ่านข้อมูลจากโฟลเดอร์.....	86
realpath ดึงค่าเส้นทางแบบเต็มๆออกมา	87
scandir ดึงรายชื่อของไฟล์และโฟลเดอร์.....	88
stat ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์.....	89
unlink ลบไฟล์.....	89
die หยุดการทำงานของระบบ.....	92
connection_aborted ตรวจสอบว่าฝั่งผู้ใช้งานตัดการเชื่อมต่อแล้วหรือยัง.....	92
getenv ดึงข้อมูลของระบบ.....	93
eval ตรวจสอบว่าค่าที่กำหนดมีลักษณะเป็นโค้ดหรือไม่.....	93
exit หยุดการทำงานของระบบ.....	94



extension_loaded ตรวจสอบว่าส่วนเสริมได้เปิดใช้งานไหม	94
getlastmod ดึงวันเวลาที่ได้แก้ไขหน้าในครั้งล่าสุด	95
get_browser ดึงข้อมูลของบราวเซอร์ที่ผู้ใช้งานใช้	95
ini_get ดึงข้อมูลจากไฟล์ php.ini	96
ini_get_all ดึงข้อมูลทั้งหมดจากไฟล์ php.ini	96
ini_set เพิ่มข้อมูลลงไฟล์ ini	97
phpinfo ดึงข้อมูลการตั้งค่าของ php ทั้งหมด	98
php_uname ดึงค่าระบบปฏิบัติการที่ php ทำงานอยู่	99
set_time_limit กำหนดเวลาสูงสุดที่จะให้สคริปต์ทำงานได้	99
sys_get_temp_dir ดึงค่าที่อยู่ของโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ temp	100
version_compare เปรียบเทียบ version ของ php	100
uniqid สร้างค่าที่ไม่ซ้ำกัน	102
hash สร้างค่าที่ผ่านการเข้ารหัสแบบถอดกลับไม่ได้	104
hash_algos - แสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส	104
password_verify ฟังก์ชันใช้สำหรับตรวจสอบค่าที่ป้อนเข้ามาว่าตรงกับค่า hash ที่เก็บไว้หรือไม่	106
mcrypt_enc_get_algorithms_name ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงชื่ออัลกอริทึมที่ใช้เข้ารหัส ออกมาจากตัวแปร	107
password_get_info ฟังก์ชันสำหรับดึงข้อมูลของค่า hash	107
password_hash ฟังก์ชันสำหรับสร้างรหัสผ่านด้วยการ hash	108
random_int ฟังก์ชันใช้สำหรับสร้างเลขแบบสุ่ม	109
json_decode แปลง json กลับเป็นอาเรย์	111
json_decode แปลง json กลับเป็นอาเรย์	111
abs สร้างค่าสัมบูรณ์	114
rand ใช้สุ่มค่าที่เป็นตัวเลข	114



floor บัดเศษทศนิยมลงเป็นจำนวนเต็ม.....	115
getrandmax สร้างการสุ่มค่าที่เป็นไปได้มากที่สุด.....	115
pi ดึงค่าของพาย.....	116
log หาค่าลอการิทึม.....	116
max หาค่าที่มากที่สุด.....	116
mysqli_connect เปิดการเชื่อมต่อกับ mysql.....	119
mysqli::\$affected_rows ดึงจำนวนของข้อมูลที่ได้รับผลจากการคิวรี.....	120
mysqli::\$client_info ดึงข้อมูลของ mysql.....	120
mysqli::\$client_version ดึงเวอร์ชันของ mysql.....	121
mysqli::\$connect_errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ	122
mysqli::\$connect_error ดึงรายละเอียดของข้อผิดพลาด จากการเชื่อมต่อ.....	122
mysqli::\$errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี	123
mysqli::\$errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี	124
mysqli::\$error_list ดึงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาด.....	124
mysqli::\$host_info ดึงข้อมูลของเครื่องที่ใช้งานคำสั่ง เช่น localhost หรือ unix.....	125
mysqli::\$info ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการคิวรีครั้งล่าสุด	126
mysqli::\$insert_id ดึงไอดีของข้อมูลที่บันทึกในครั้งล่าสุด.....	126
mysqli::\$protocol_version ดึงข้อมูลเวอร์ชันของโปรโตคอลที่ mysql ใช้.....	127
mysqli::\$server_info ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบของตัวอักษร.....	128
mysqli::\$server_version ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql server ในรูปแบบของตัวเลข.....	128
mysqli::\$sqlstate ดึงข้อผิดพลาดของ mysql	129
mysqli::\$thread_id ดึงค่าไอดีของโปรแกรมที่สร้างการเชื่อมต่อในขณะนั้น.....	130
mysqli::\$warning_count ดึงจำนวนการแจ้งเตือนของคิวรีล่าสุด.....	131
mysqli::change_user เปลี่ยนบัญชีที่ใช้จัดการฐานข้อมูล.....	132



mysqli::character_set_name เปลี่ยนรูปแบบของ unicode.....	133
mysqli::close ปิดการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล.....	133
mysqli::dump_debug_info ส่งประวัติการทำงานออกเป็นไฟล์.....	136
mysqli::get_charset ดึงข้อมูลรูปแบบตัวอักษรที่ใช้.....	138
mysqli::get_client_info ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql client ในแบบของตัวอักษร.....	138
mysqli::get_connection_stats ดึงข้อมูลประวัติการใช้งานฐานข้อมูล	139
mysqli::kill หยุดการทำงานของ mysql.....	140
mysqli::ping ทดสอบสถานะการทำงานของ mysql.....	141
mysqli::prepare จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี.....	142
mysqli::query ทำการคิวรีข้อมูล	143
mysqli::real_connect เปิดการเชื่อมต่อกับ mysql.....	144
mysqli::real_escape_string ลบอักขระต้องห้ามจากเงื่อนไขที่จะใช้คิวรี.....	145
mysqli::real_query ทำการคิวรีข้อมูล	147
mysqli::rollback ย้อนการทำงานของทรานแซคชัน	148
mysqli::select_db เลือกฐานข้อมูลที่จะใช้.....	149
mysqli::set_charset ตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร	150
stat ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์.....	151
php base64_decode ถอดรหัส base64.....	154
base64_encode เข้ารหัสด้วย base64.....	154
dns_get_record ดึงข้อมูลของโดเมน.....	155
gethostbyname ดึง ip ของโดเมน.....	155
getprotobyname-ดึงค่า port ที่โปรโตคอลนั้นใช้	156
get_headers ดึงข้อมูลของคำร้องขอ	156
get_meta_tags-ดึงข้อมูลในส่วนของแท็ก meta ของหน้าเว็บ	157



header สร้างข้อมูลในส่วนของ http header.....	158
headers_sent ตรวจสอบว่าได้ส่งค่า header ไปหรือยัง	159
http_build_query สร้างคิวรีสตริง	160
http_response_code ดึงหรือตั้งค่าคำตอบกลับจากเซิร์ฟเวอร์	160
ob_clean ลบค่า output buffer.....	161
ob_end_clean ลบค่า output buffer และปิดการใช้งาน	161
parse_url ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาเรย์	162
rawurlencode เข้ารหัส url ตามที่กำหนด	163
syslog สร้างประวัติการทำงาน	164
setcookie ส่ง cookie ไปให้ผู้ใช้งาน.....	165
urldecode ถอดรหัสให้กับคิวรีสตริง	166
PDO::__construct การสร้างออบเจกต์เพื่อเตรียมการคิวรี.....	169
PDO::beginTransaction เปิดการใช้งานทรานแซคชัน.....	169
PDO::commit ใช้สำหรับปล่อยให้ผลการทำงานของทรานแซคชัน ถูกบันทึก.....	170
PDO::errorCode ดึงรหัสของข้อผิดพลาด.....	172
PDO::errorInfo ดึงข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดทั้งหมด.....	172
PDO::getAvailableDrivers ดึงรายชื่อ ฐานข้อมูลที่ PDO สนับสนุน	173
inTransaction คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ตรวจสอบว่าตอนนี้มีการใช้งานทรานแซคชันอยู่หรือไม่	174
PDO::lastInsertId ดึงค่าไอดีของข้อมูลตัวสุดท้ายที่ได้บันทึกไปในครั้งล่าสุด	174
mysqli::prepare จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี.....	175
PDO::query เริ่มการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล	176
PDO::quote กรองข้อมูลที่จะบันทึก.....	177
PDO::quote กรองข้อมูลที่จะบันทึก.....	178
PDO::rollBack ยกเลิกการทำทรานแซคชัน	178



PDOStatement::bindColumn จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับตัวแปร	180
bindParam จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับพารามิเตอร์ แบบอ้างอิงหน่วยความจำในขณะนั้น	181
PDOStatement::bindValue จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับค่าตายตัว	182
preg_replace ใช้งาน regular expression ในการค้นหาและแก้ไข	185
preg_match_all ใช้งาน regular expression ในการค้นหา โดยค้นหาจนเจอที่ตรงหมดทุกตัว...	185
preg_replace ใช้งาน regular expression ในการค้นหาและแก้ไข	186
preg_split แบ่งข้อความออกโดยใช้ regular expression	187
str_shuffle สลับตำแหน่งของตัวอักษรในคำ	190
strtolower แปลงตัวพิมพ์ใหญ่ให้เป็นตัวพิมพ์เล็ก	190
strtoupper ใช้สำหรับแปลงตัวพิมพ์เล็กให้เป็นตัวพิมพ์ใหญ่	191
str_repeat สร้างคำที่กำหนดตามจำนวนที่กำหนด	191
str_split แปลงคำให้เป็นอาร์เรย์	192
substr แยกคำในประโยคออกมาตามที่กำหนด	193
wordwrap ตัดคำเพื่อขึ้นหน้าใหม่	193
md5 สร้างค่าแฮชแบบ md5	194
ucwords เปลี่ยนคำแรกในประโยคให้เป็นตัวใหญ่	195
trim ลบช่องว่างในคำหรือประโยค	195
htmlspecialchars ใช้แสดงตัวอักษรที่ลักษณะเป็นโค้ด	196
htmlentities ใช้แสดงตัวอักษรที่ลักษณะเป็นโค้ด โดยไม่ต้องแปลความหมาย	197
hex2bin แปลงเลขฐานสิบหกเป็นตัวอักษร	197
explode แยกตัวอักษรออกตามเงื่อนไขที่กำหนด	198
ctype_upper ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวพิมพ์ใหญ่ เท่านั้นหรือไม่	198
str_word_count นับจำนวนคำในประโยค	199
ctype_lower ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวพิมพ์เล็ก เท่านั้นหรือไม่	200



ctype_digit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวเลข เท่านั้นหรือไม่	201
ctype_alpha ตรวจสอบว่าประโยคนั้นเป็นตัวอักษร เท่านั้นหรือไม่	202
htmlspecialchars_decode ถอดรหัสตัวอักษรที่ถูกแปลงโดย htmlspecialchars	202
implode แปลงอาเรย์ให้กลายเป็นตัวอักษร.....	203
lcfirst แปลงให้ตัวอักษรตัวแรกของคำกลายเป็นตัวพิมพ์เล็ก.....	204
md5 สร้างค่าแฮชแบบ md5.....	204
php md5_file สร้างค่าแฮชแบบ md5 โดยใช้ไฟล์.....	205
money_format ปรับแต่งให้ตัวเลขให้อยู่ในรูปแบบเงิน	205
nl2br ช่วยเพิ่มแท็ก br แทนคำสังขึ้นบรรทัดใหม่เดิม.....	206
number_format จัดรูปแบบให้ตัวเลข เช่น ใส่ลูกน้ำ	207
ctype_alpha ตรวจสอบว่าประโยคนั้นเป็นตัวอักษร เท่านั้นหรือไม่.....	207
strcasecmp เปรียบเทียบข้อความหรือประโยค.....	208
stripslashes ลบเครื่องหมายแบคสแลชออกจากประโยค	209
strpos หาดำแหน่งของตัวอักษร ตัวแรก	209
ctype_digit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวเลข เท่านั้นหรือไม่	210
strip_tags ใช้ลบค่าที่มีลักษณะเป็นโค้ด html หรือ php ออกจากประโยค	211
strlen นับจำนวนของคำรวมทั้งช่องว่างด้วย.....	211
ctype_xdigit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะเลขฐานสิบหก เท่านั้นหรือไม่.....	212
addslashes ใส่เครื่องหมาย back slash ข้างหน้า predefined characters.....	212
chunk_split ตัดตัวอักษรที่รวมเป็นประโยคออกเป็นส่วนๆ.....	213
strstr ใช้หาสตริงจากจุดเริ่มต้นที่กำหนด.....	214
parse_url ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาเรย์	215
sha1 สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1.....	215
sha1_file สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1 โดยใช้ไฟล์	216



ZipArchive::getNameIndex	ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิป โดยกำหนดด้วยลำดับ.....	218
ZipArchive::addFile	ใช้สำหรับเพิ่มไฟล์ ลงไฟล์ชิป.....	219
ZipArchive::addFromString	เพิ่มไฟล์ลงไปในไฟล์ชิปโดยสร้างจากตัวอักษร.....	220
ZipArchive::deleteIndex	ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิปโดยใช้ลำดับ.....	221
ZipArchive::deleteName	ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิปโดยใช้ชื่อ.....	222
ZipArchive::extractTo	ฟังก์ชันสำหรับแตกไฟล์ชิป.....	224
ZipArchive::getArchiveComment	ฟังก์ชันสำหรับดึงคอมเม้นของไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในไฟล์ชิป.....	225
ZipArchive::getNameIndex	ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิป โดยกำหนดด้วยลำดับ.....	226
php ZipArchive::locateName	ฟังก์ชันสำหรับดึงลำดับของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิป.....	228
php ZipArchive::open	ฟังก์ชันสำหรับเปิดไฟล์ชิป.....	229
ZipArchive::renameName	ฟังก์ชันสำหรับเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิป โดยกำหนดด้วยชื่อ.....	230
ZipArchive::setArchiveComment	ฟังก์ชันสำหรับเพิ่มคอมเม้นให้ไฟล์ชิป.....	231
ZipArchive::statName	ฟังก์ชันสำหรับดึงข้อมูลของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิป โดยกำหนดด้วยชื่อ.....	233



Apache

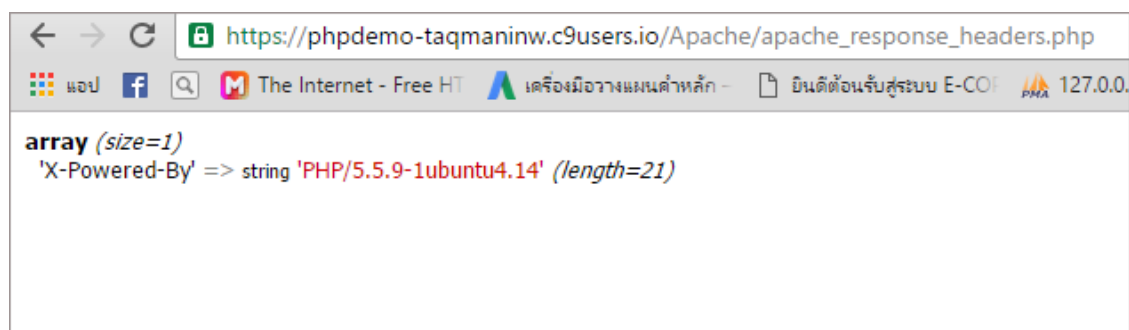


Apache_response_headers เรียกดูข้อมูลของคำตอบกลับ

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



apache_lookup_uri สร้างการเรียกใช้งาน url

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

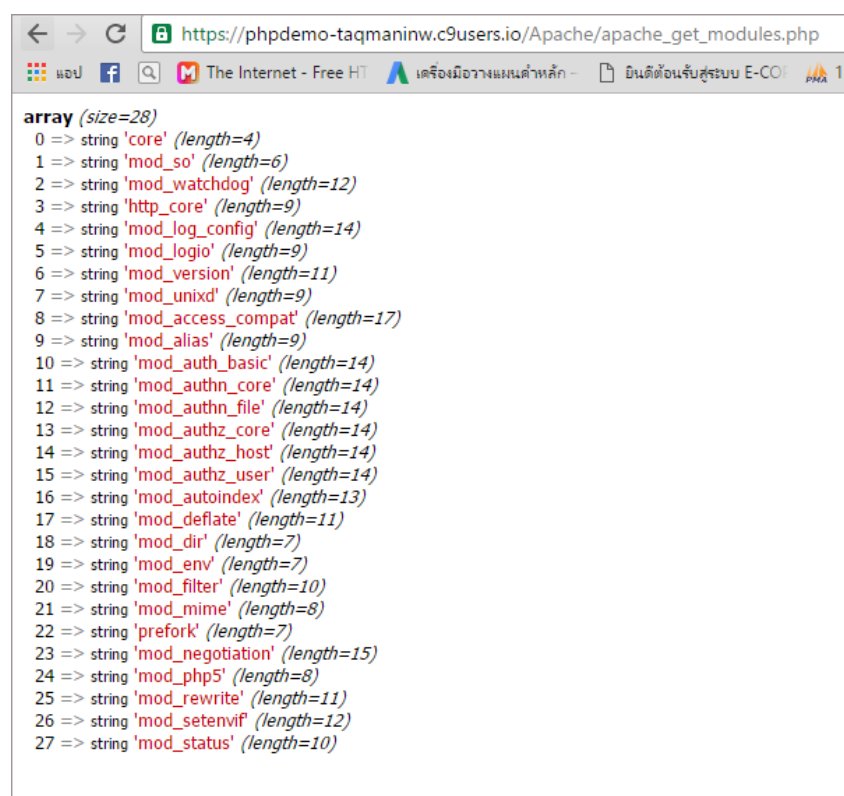


apache_get_modules ดึงรายชื่อของโมดูลที่ใช้งานอยู่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



```
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)
```

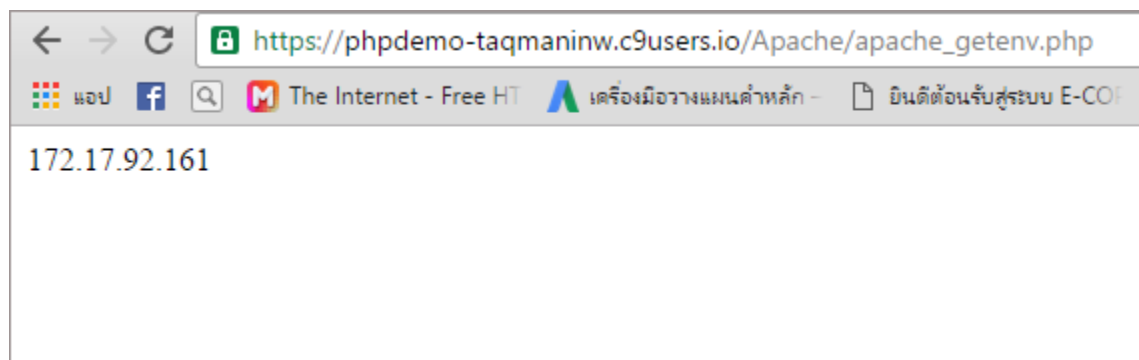


apache_getenv ดึงข้อมูลต่างๆ ของ Apache

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Array



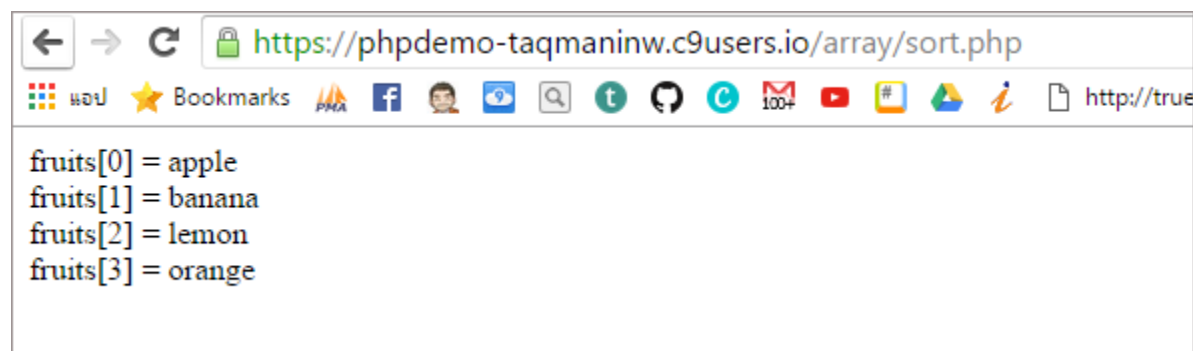
array sort - เรียงลำดับอาเรย์มิติเดียว

คำสั่งนี้ใช้เรียงลำดับค่าในอาเรย์มิติเดียว

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

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

ผลลัพธ์



array shuffle - สลับที่อยู่ของสมาชิกในอาเรย์ โดยการสุ่ม

ฟังก์ชันนี้ใช้ สลับที่อยู่ของสมาชิกในอาเรย์ โดยการสุ่ม

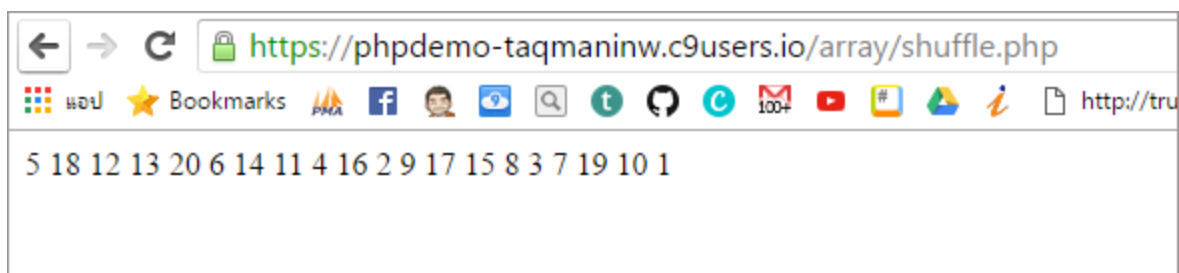
ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

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



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

ผลลัพธ์



array range สร้างอาเรย์ขึ้นตามเงื่อนไขที่กำหนด

คำสั่งนี้ใช้สำหรับ สร้างอาเรย์ขึ้นตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้

1. ค่าเริ่มต้น
2. ค่าสิ้นสุด
3. จำนวนขั้นในการเพิ่ม

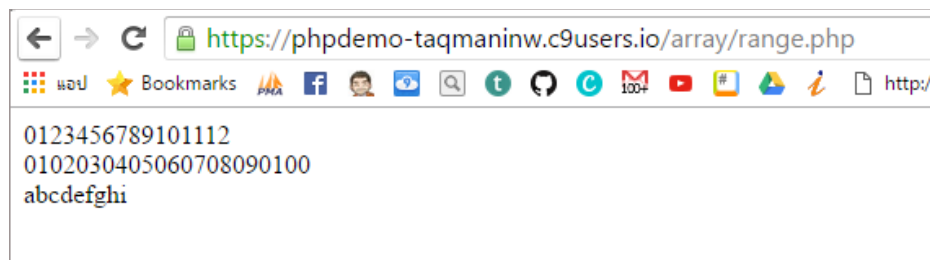
ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?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;
```



```
}
?>
```

ผลลัพธ์



`array natSORT เรียงลำดับค่าอาเรย์โดยใช้ natural order algorithm`

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

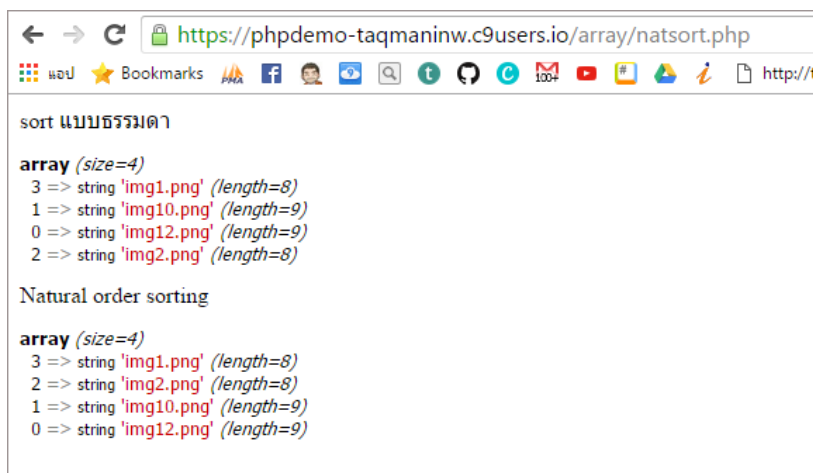
```
<?php
$array1 = $array2 = array("img12.png", "img10.png", "img2.png", "img1.
png");

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

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

ผลลัพธ์





```

sort แบบธรรมชาติ
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 ออกจากอาเรย์

คำสั่งนี้ใช้ใช้ดึงค่าดึงค่า key ออกจากอาเรย์ โดยใช้งานร่วมกับ คำสั่งที่ใช้จัดการ pointer เช่น current ,next

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

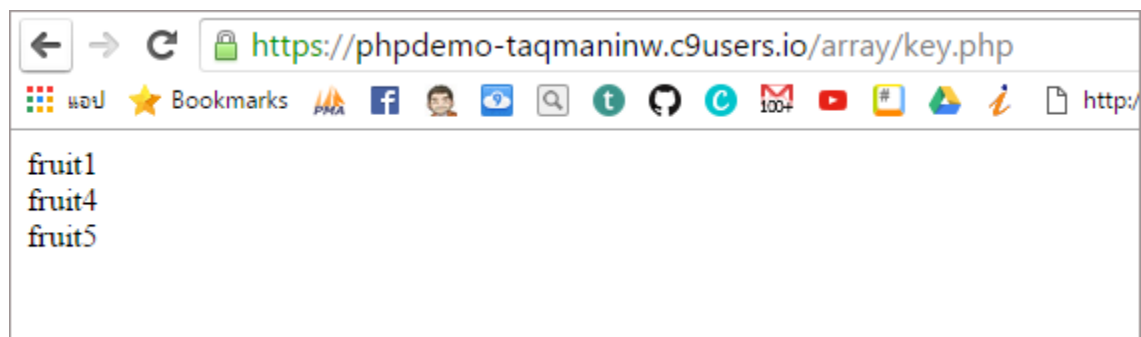
<?php
$array = array(
    'fruit1' => 'apple',
    'fruit2' => 'orange',
    'fruit3' => 'grape',
    'fruit4' => 'apple',
    'fruit5' => 'apple');

while ($fruit_name = current($array)) {
    if ($fruit_name == 'apple') {
        echo key($array).<br />';
    }
    next($array);
}
?>

```

ผลลัพธ์





array_search - ค้นหาคีย์ที่ต้องการ

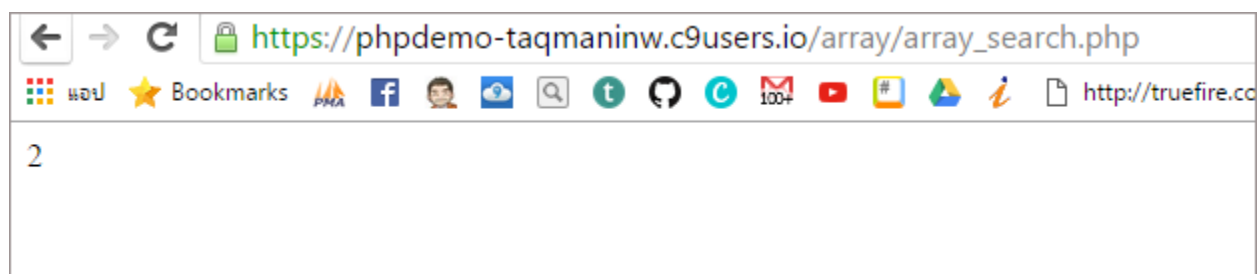
คือ ฟังก์ชันที่ใช้ค้นหาคีย์ที่เราต้องการ

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

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

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

ผลลัพธ์



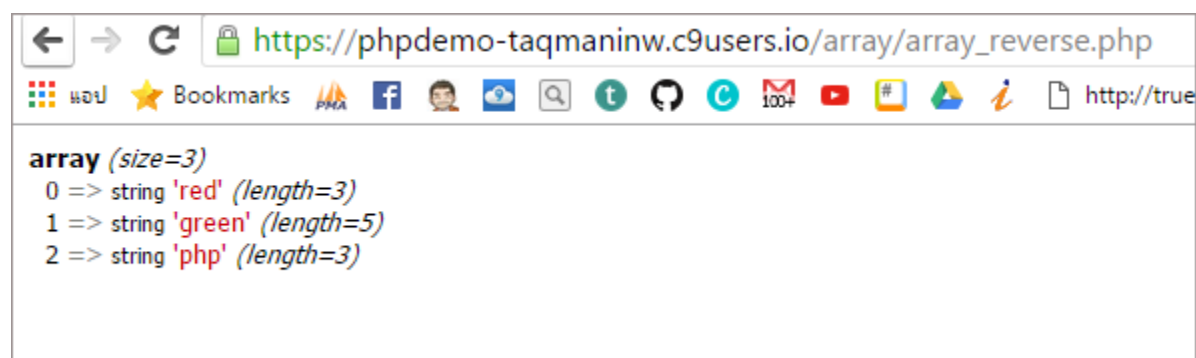
array_reverse - พลิกลำดับของอาเรย์

ฟังก์ชันนี้ใช้เรียงลำดับของอาเรย์ใหม่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



array_reverse - พลิกลำดับของอาเรย์

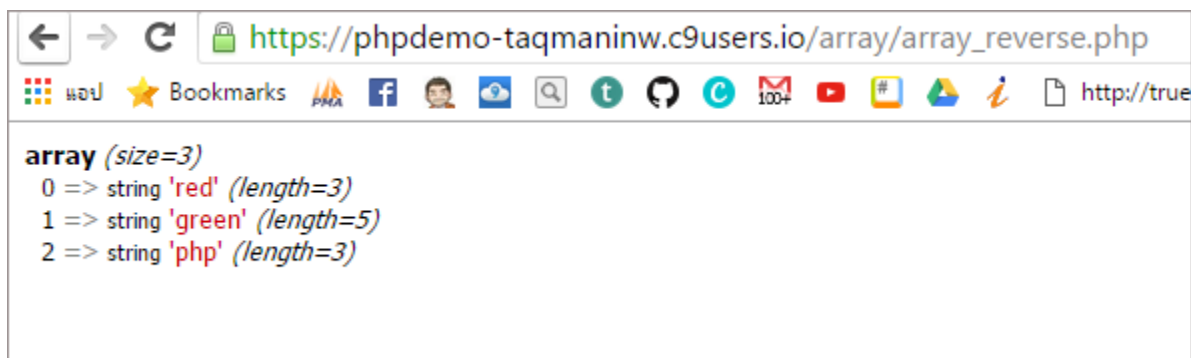
ฟังก์ชันนี้ใช้เรียงลำดับของอาเรย์ใหม่

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์



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

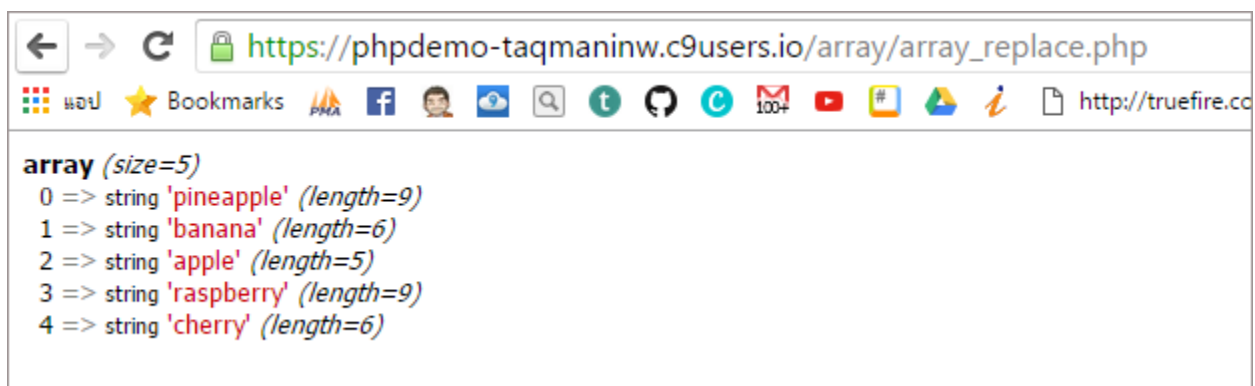
array_replace - เปลี่ยนค่าในอาเรย์โดยระบุตำแหน่ง

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับเปลี่ยนค่า ในอาเรย์โดยระบุตำแหน่ง

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

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

ผลลัพธ์



```
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 ของอาเรย์โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

ฟังก์ชันนี้ใช้ เปรียบเทียบค่า **key** ของอาเรย์โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

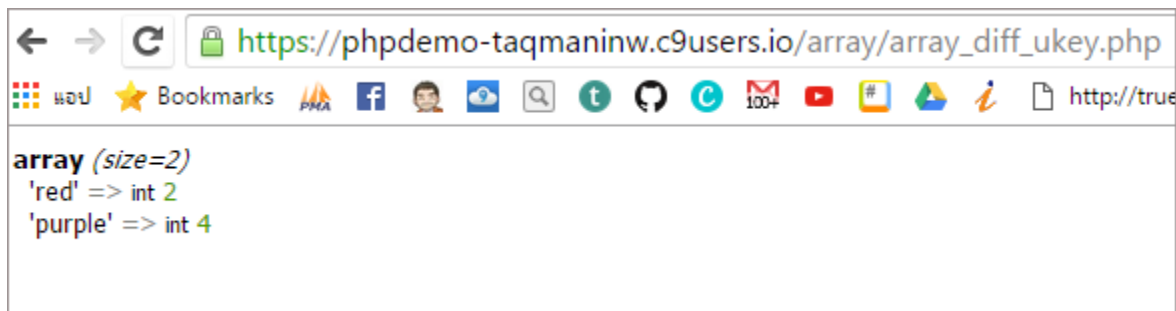
ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?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 - ลดจำนวนสมาชิกในอาเรย์ให้เหลือตัวเดียว โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

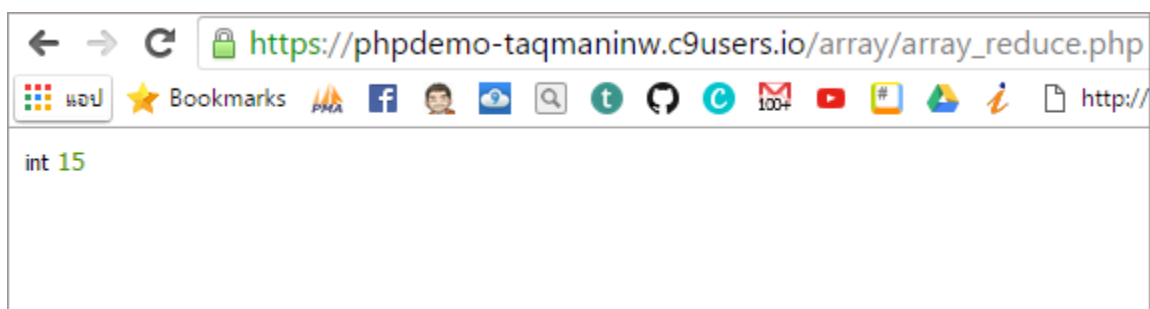
ฟังก์ชันนี้ ลดจำนวนสมาชิกในอาเรย์ให้เหลือตัวเดียว โดยใช้ฟังก์ชันเข้ามาจัดการ

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 - สุ่มค่าจากอาเรย์

ฟังก์ชันนี้ใช้สุ่มค่าจากอาเรย์

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

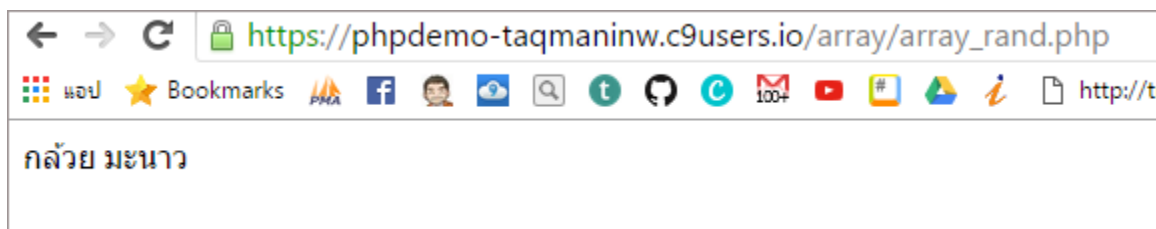
```
<?php
$input = array("กล้วย", "ส้ม", "มะนาว", "องุ่น", "แตงโม");
$rand_keys = array_rand($input, 2);
echo $input[$rand_keys[0]] . "n";
echo $input[$rand_keys[1]] . "n";
?>
```

ผลลัพธ์

การสุ่มครั้งที่ 1



การสุ่มครั้งที่ 2



php array_push - เพิ่มค่าลงในอาเรย์โดย เพิ่มต่อจากท้าย

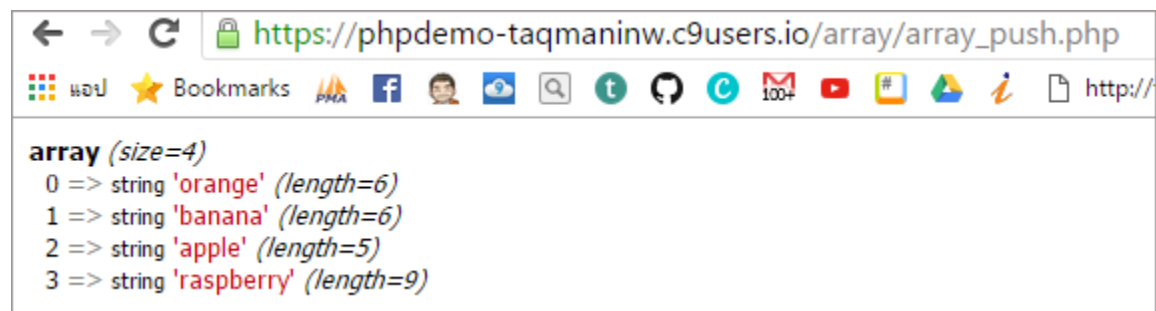
ฟังก์ชันนี้ใช้เพิ่มค่าลงในอาเรย์โดย เพิ่มต่อจากท้าย

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น



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

ผลลัพธ์



array_product - ใช้หาผลรวมของค่าทั้งหมดในอาเรย์

ฟังก์ชันนี้ใช้หาผลคูณรวมของค่าทั้งหมดในอาเรย์

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

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

ผลลัพธ์



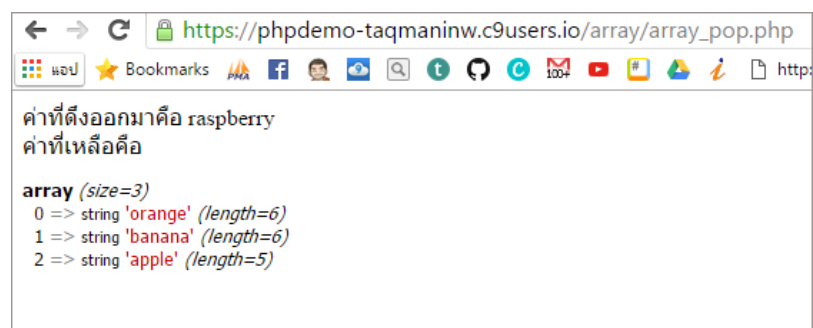
array_pop - ดึงค่าท้ายสุดของอาเรย์ออกมา

ฟังก์ชันนี้ใช้ดึงค่าสุดท้ายของอาเรย์ออกมาแล้วลบค่านั้นออกจาก อาเรย์ที่ดึงมาด้วย

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

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

ผลลัพธ์



array_pad - ขยายขนาดอาเรย์และเพิ่มค่าเข้าไปใหม่

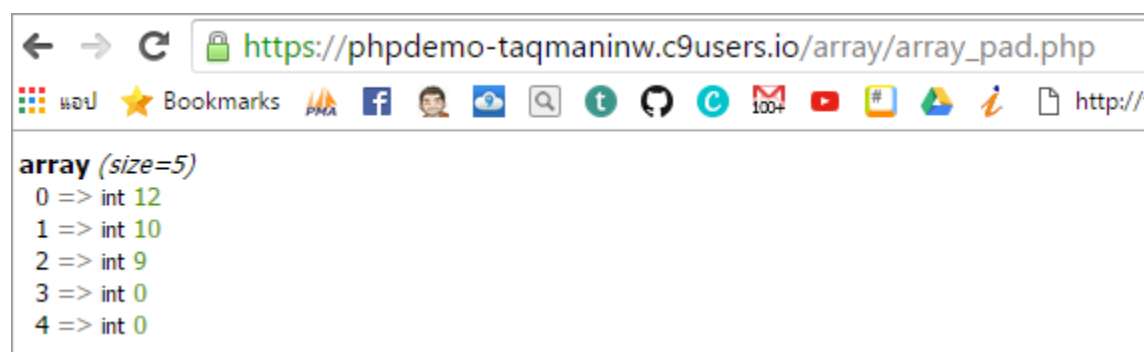
ฟังก์ชันนี้ใช้ขยายขนาดของอาเรย์ และเพิ่มค่าตามที่กำหนด



ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

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

ผลลัพธ์



array_multisort - เรียงลำดับค่าในอาเรย์ด้วย เงื่อนไขหลายๆ ตัว

คำสั่งนี้ช่วยเรียงลำดับข้อมูลในอาเรย์โดยใช้หลายๆ เงื่อนไขและหลายแบบ

พารามิเตอร์ที่ใช้กับคำสั่ง

1.array ที่ต้องการเรียงลำดับ

2. รูปแบบการเรียงลำดับ

- **SORT_ASC** - น้อยไปมาก
- **SORT_DESC** - มากไปน้อย

3. ชนิดของการเรียง

- **SORT_NUMERIC** - เรียงลำดับตามตัวเลข
- **SORT_STRING** - เรียงลำดับตามตัวอักษร
- **SORT_LOCALE_STRING** - เปรียบเทียบเป็นตัอักษรตาม ภาษาที่ใช้อยู่ โดยการตั้งค่าภาษาจะใช้ฟังก์ชัน `setlocale()`

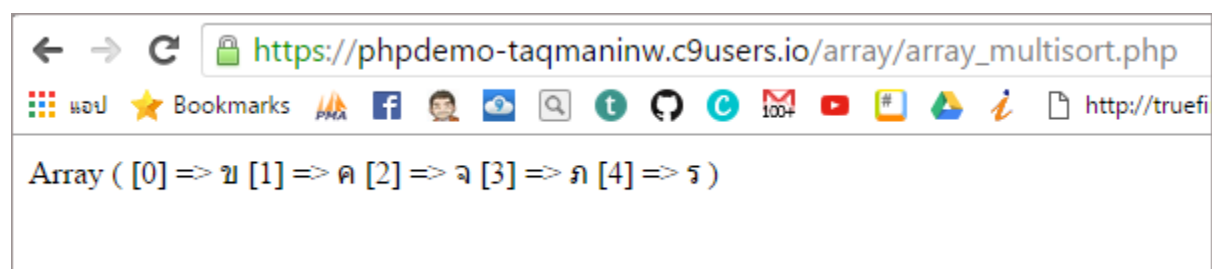


- **`SORT_NATURAL`** - เปรียบเทียบเป็นตัวอักษรโดยใช้ ฟังก์ชัน `natsort`

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<?php
$a=array("จ","ข","ค","ก","ร");
array_multisort($a);
print_r($a);
?>
```

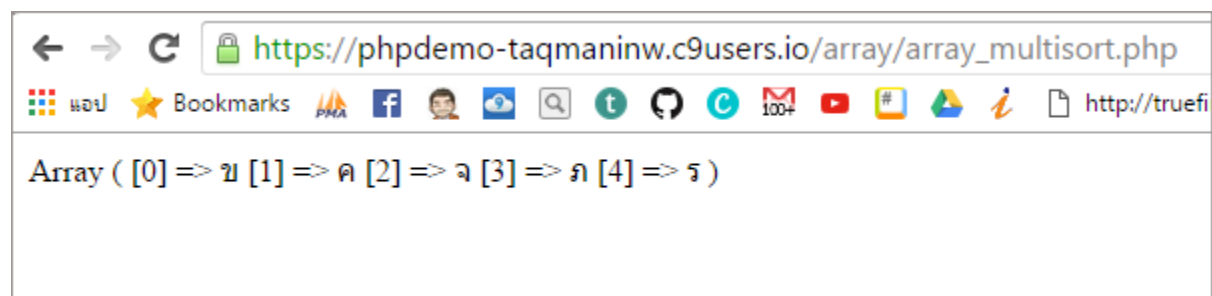
ผลลัพธ์



ตัวอย่างที่ 2 การใช้ **`SORT_ASC`**

```
<?php
$a=array("จ","ข","ค","ก","ร");
array_multisort($a,SORT_ASC);
print_r($a);
?>
```

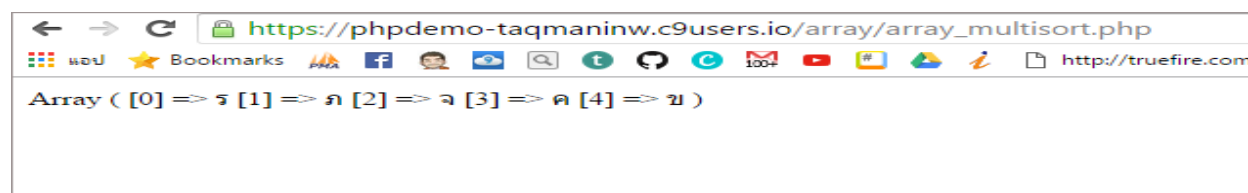
ผลลัพธ์



ตัวอย่างที่ 3 การใช้ SORT_DESC

```
<?php
$a=array("จ","ข","ค","ก","ร");
array_multisort($a,SORT_DESC);
print_r($a);
?>
```

ผลลัพธ์



php array_merge_recursive - รวมอาเรย์หลายตัว 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



```

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

```

เมื่อใช้ `array_merge_recursive` จะเห็นว่ามีการรวมค่าจากอาเรย์ตัวที่สอง 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 - จัดการค่าทั้งหมดในอาเรย์โดยใช้ฟังก์ชันเพิ่มเติม

คำสั่งนี้ใช้ แปลงค่าในอาเรย์ทั้งหมดโดยใช้ ฟังก์ชัน `callback` เข้ามาจัดการ

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

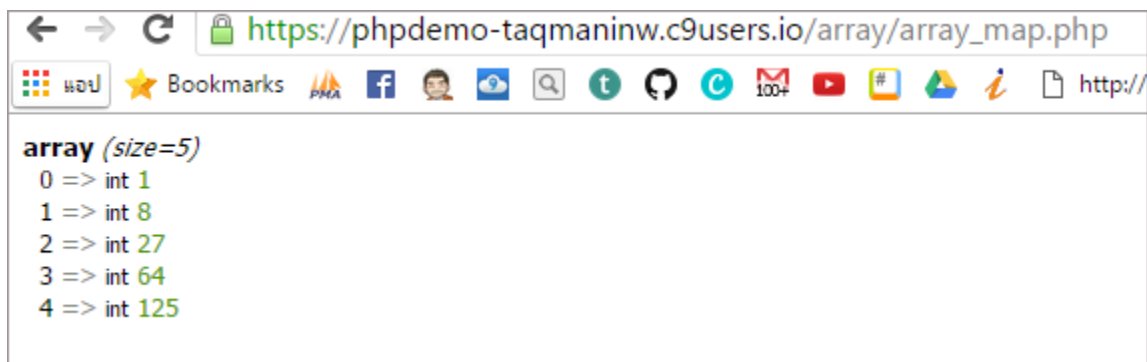
```

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

```

ผลลัพธ์ที่ได้ จะเห็นว่าค่าในอาเรย์ใหม่ ถูกแปลงด้วยฟังก์ชัน `a`





```

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

```

php array merge - รวมอาเรย์หลายตัว

array merge คือฟังก์ชันใช้รวมอาเรย์หลายๆ ตัวเข้าด้วยกัน

ตัวอย่าง

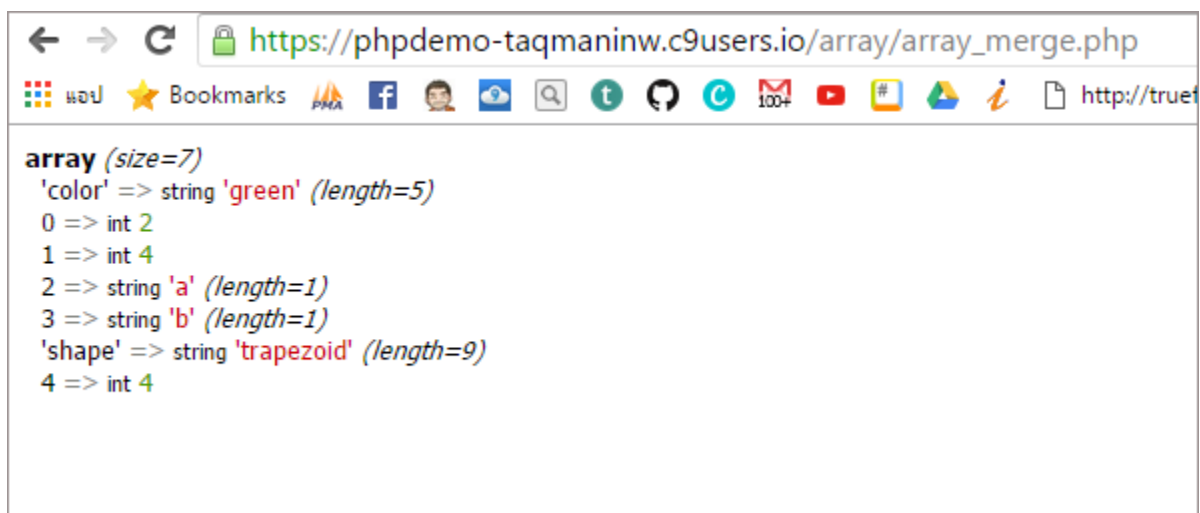
```

<?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



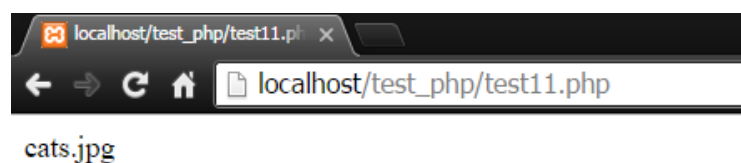
CURLFile::__construct สร้างออบเจกต์จากคลาส CURL

ใช้สร้างออบเจกต์จากคลาส 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 ;
?>
```

ผลลัพธ์



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);
```

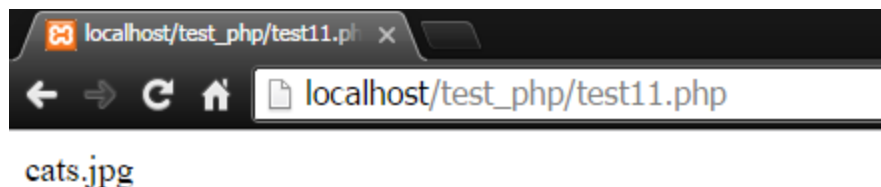


```

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

```

ผลลัพธ์



CURLFile::getMimeType ฟังก์ชันใช้สำหรับเก็บ MIME ของไฟล์

ใช้สำหรับเก็บ MIME ของไฟล์

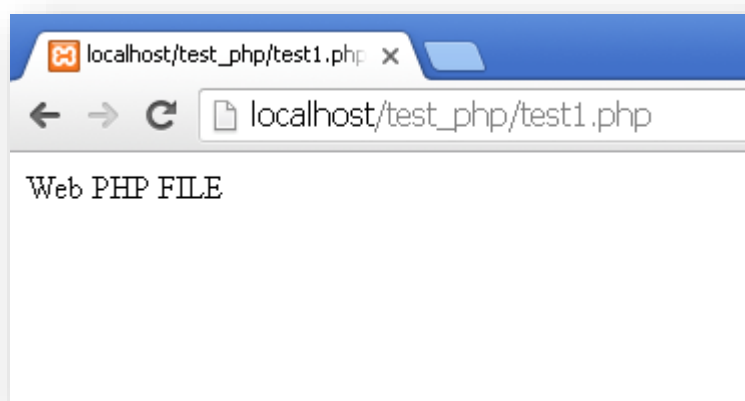
ตัวอย่าง

```

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

```

ผลลัพธ์



curl_close ยกเลิกการใช้งาน cURL

ใช้เพื่อยกเลิกการใช้งาน cURL

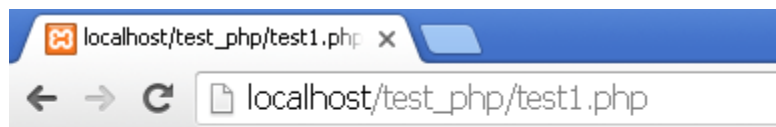
ตัวอย่าง

```
<?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
?>
```

ผลลัพธ์



Warning: curl_exec(): 2 is not a valid cURL handle resource in



php curl_copy_handle ฟังก์ชันใช้สำหรับโคลนออปเจกต์ของ Curl

copy ออปเจกต์ของ Curl

ตัวอย่าง

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

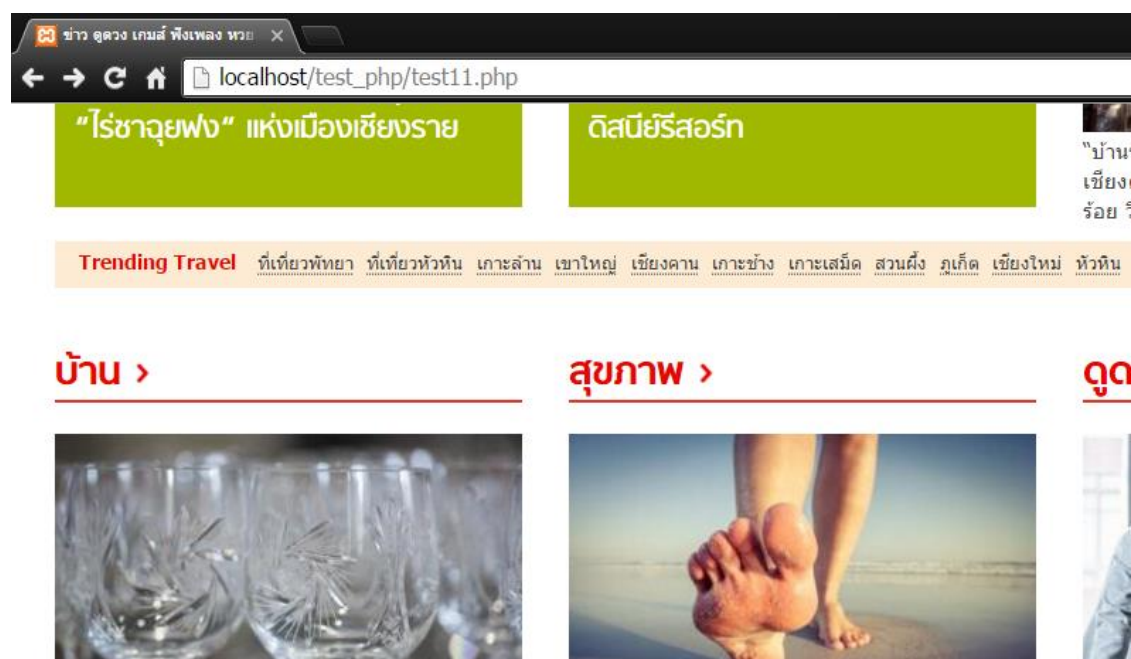
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'http://www.sanook.com/');
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);

$ch2 = curl_copy_handle($ch);

curl_exec($ch2);

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

ผลลัพธ์



curl_errno ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ cURL

แสดงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ cURL

ตัวอย่าง

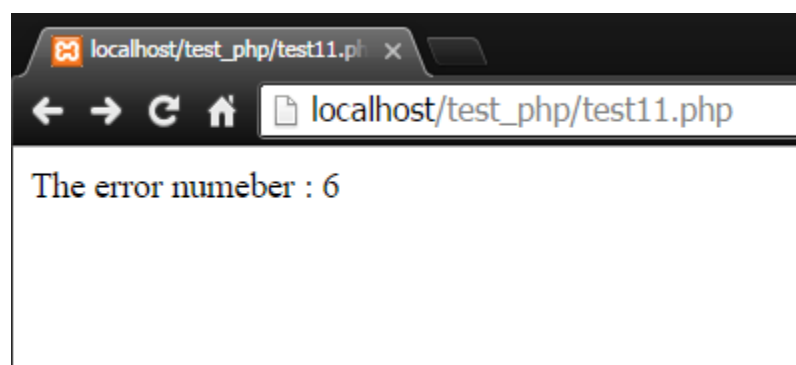
```
<?php
$ch = curl_init('http://www.sook.com/');

curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_exec($ch);

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

curl_close($ch);
?>
```

ผลลัพธ์



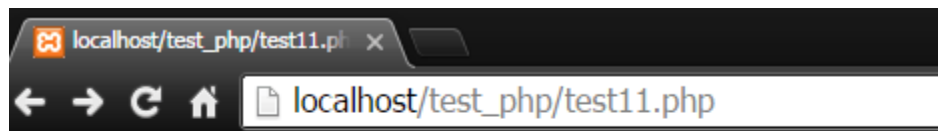
curl_error ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงจำนวนข้อผิดพลาดจากการใช้ cURL

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 numeber : ' .curl_error($ch);
}
curl_close($ch);
?>
```

ผลลัพธ์



The error numeber : 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);
?>
```

ผลลัพธ์



curl_escape แทนที่ช่องว่างในประโยคด้วยค่าที่กำหนด

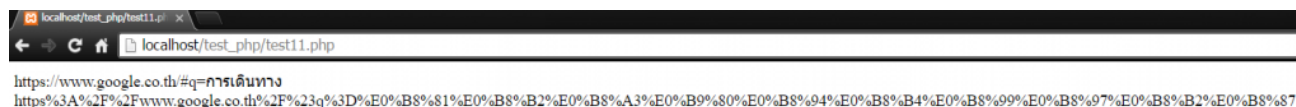
คือ ฟังก์ชันที่ใช้ แทนที่ช่องว่างในประโยคด้วยค่าที่กำหนด

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);
?>
```

ผลลัพธ์



localhost/test_php/test11.php

https://www.google.co.th/#q=การเดินทาง
 https%3A%2F%2Fwww.google.co.th%2F%23q%3D%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

curl_getinfo ดึงข้อมูลการทำงานของ cURL

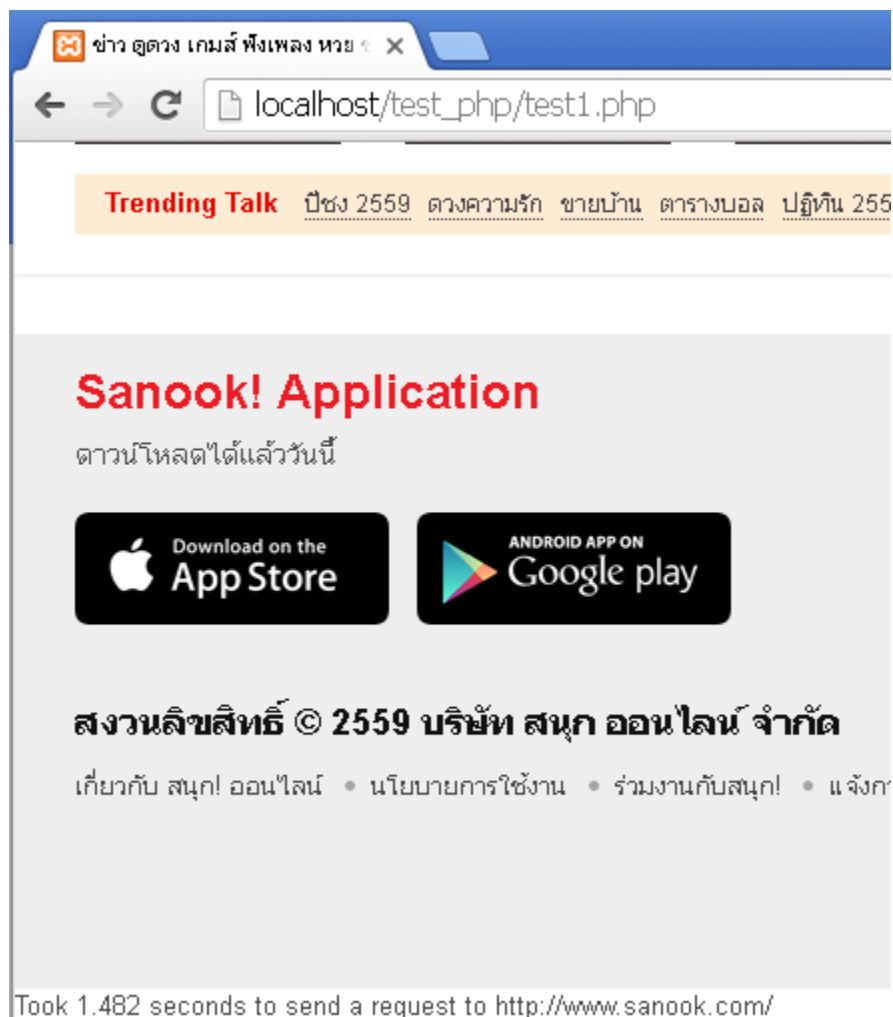
คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ดึงข้อมูลการทำงานของ cURL Object

ตัวอย่าง

```
<?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);
?>
```



ผลลัพธ์



curl_init สร้างออบเจกต์จากคลาส CURL ใหม่

สร้างออบเจกต์จากคลาส 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);
?>
```

ผลลัพธ์



curl_pause ใช้สำหรับเชื่อมต่อหรือหยุดเชื่อมต่อกับปลายทาง

ใช้สำหรับเชื่อมต่อหรือหยุดเชื่อมต่อกับปลายทาง

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





`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);
?>
```

ผลลัพธ์





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);
?>
```

ผลลัพธ์





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);
?>
```

ผลลัพธ์





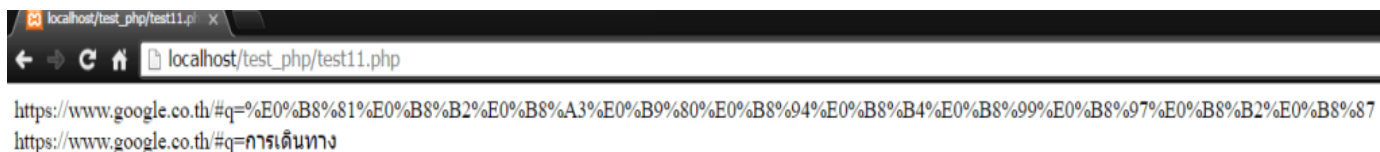
`curl_unescape` ยกเลิกการ escape ข้อมูลที่ส่งมา

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>";
}
?>
```

ผลลัพธ์



CURL_VERSION_IPV6 matches
CURL_VERSION_KERBEROS4 does not match
CURL_VERSION_SSL matches
CURL_VERSION_LIBZ matches



Date



cal_info ดึงข้อมูลระบบปฏิบัติการที่ระบบใช้อยู่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



```

← → ↻ 127.0.0.1/phpdemo/datetime/cal_info.php
แอป f Q A http://phpspot.com U หน้าเว็บ
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));
?>

```

ผลลัพธ์



[DateInterval::createFromDateString](#) สร้างออบเจกต์ของคลาส โดยใช้คำ

สร้างออบเจกต์ของคลาส `DateInterval` โดยใช้ชื่อที่เราระบุไว้

ตัวอย่าง

```

<?php
echo "Today : ".date('F jS, Y', strtotime('today')) . "<br>";
$i = new DateInterval('P1D');
$i = DateInterval::createFromDateString('1 day');

```

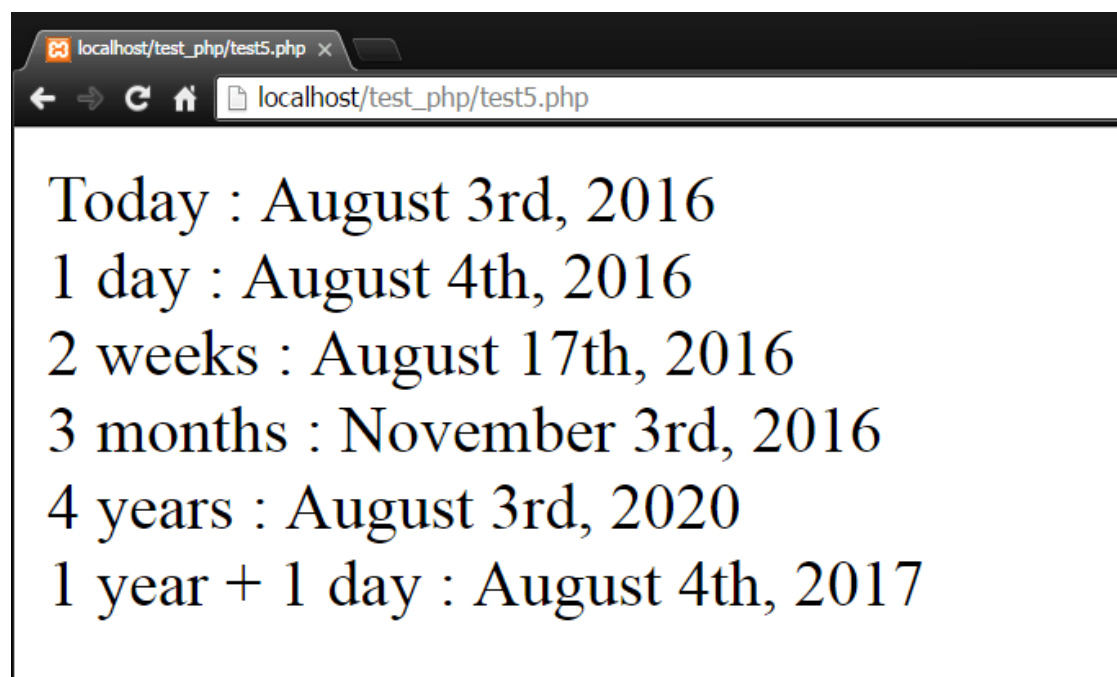



```

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

```

ผลลัพธ์



[DateInterval::format](#) จัดรูปแบบให้กับค่าวันเวลา

ตัวอย่าง

```

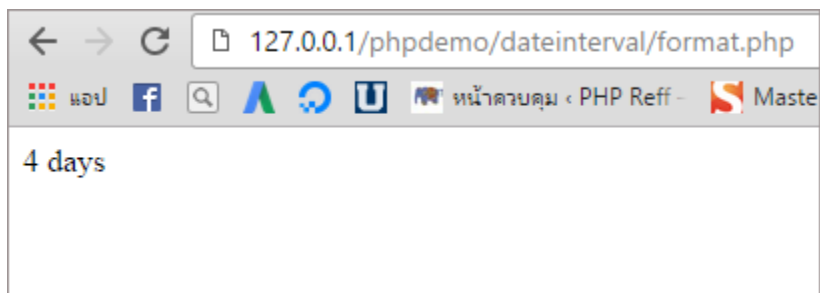
<?php
$interval = new DateInterval('P2Y4DT6H8M');

```



```
echo $interval->format('%d days');
?>
```

ผลลัพธ์

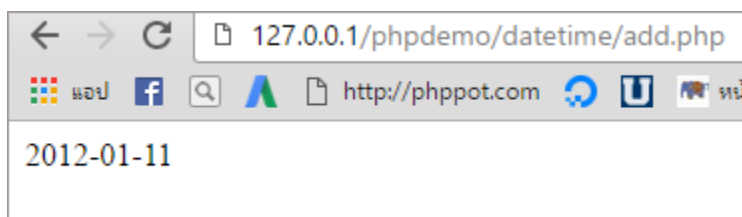


DateTime::add เพิ่มค่าวันหรือเวลาตามที่กำหนด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

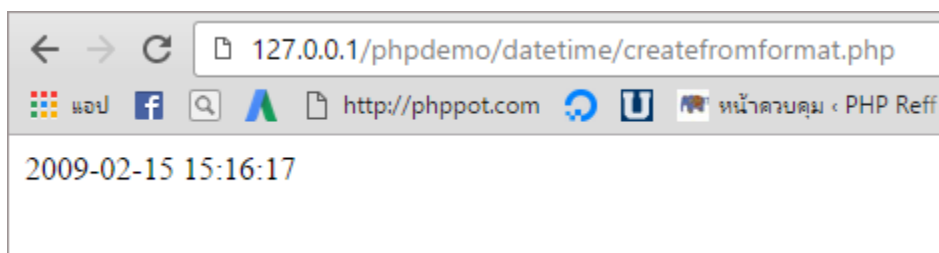


`DateTime::createFromFormat` สร้างออบเจกต์ของวันเวลา โดยกำหนดรูปแบบให้ด้วย

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') ;
?>
```

ผลลัพธ์



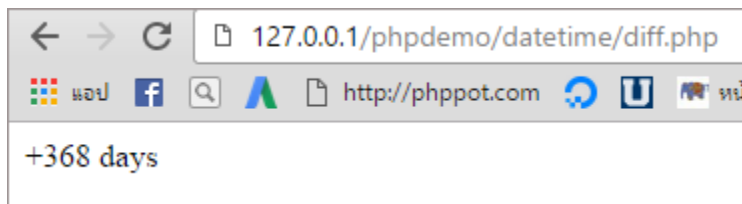
`DateTime::diff` หาความแตกต่างของออบเจกต์ของคลาส `DateTime`

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



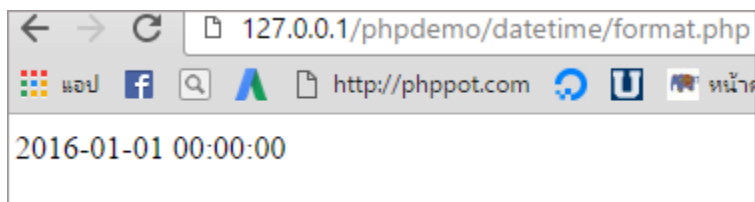


DateTime::format เปลี่ยนรูปแบบของวันเวลา

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



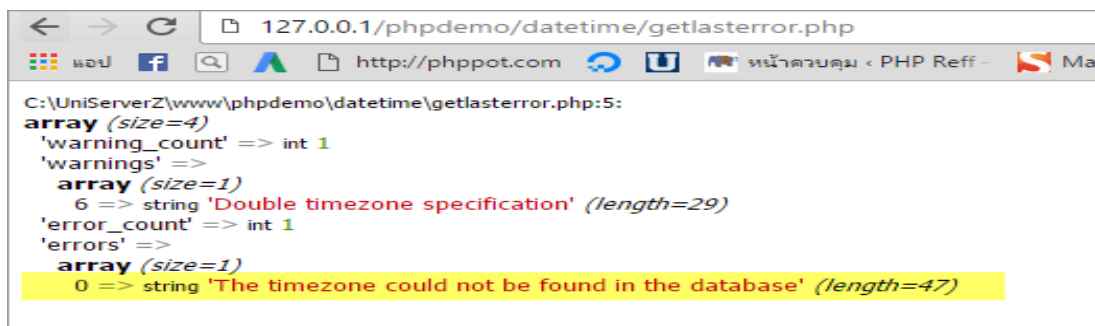
DateTime::getLastErrors ดึงค่าการแจ้งเตือนและข้อผิดพลาด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





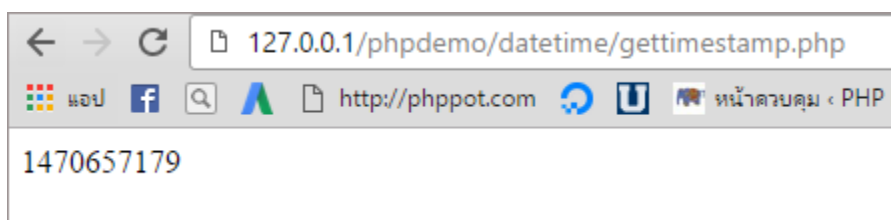
```
C:\UniServerZ\www\phpdemo\datetime\getlasterror.php:5:
array (size=4)
  'warning_count' => int 1
  'warnings' =>
    array (size=1)
      6 => string 'Double timezone specification' (length=29)
  'error_count' => int 1
  'errors' =>
    array (size=1)
      0 => string 'The timezone could not be found in the database' (length=47)
```

DateTime::getTimestamp แปลงค่าวันเวลาให้อยู่ในแบบ timestamp

ตัวอย่าง

```
<?php
$date = new DateTime();
echo $date->getTimestamp();
?>
```

ผลลัพธ์



```
1470657179
```

DateTime::getTImezone ดึงชื่อโซนเวลาของออบเจกต์ DateTime

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

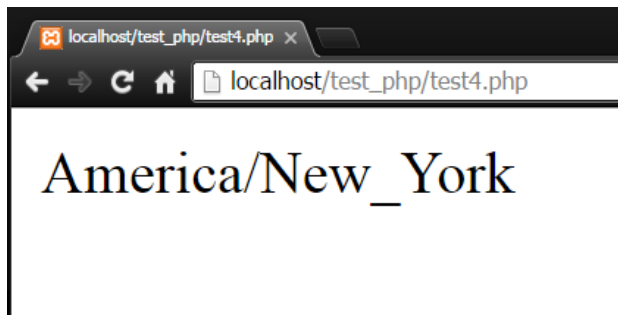
ตัวอย่าง

```
<?php
date_default_timezone_set('America/New_York');
```



```
$date=new DateTime();
$tz = $date->getTimezone();
echo $tz->getName();
?>
```

ผลลัพธ์



`DateTime::modify` แก้ไขค่าในออบเจกต์ `DateTime`

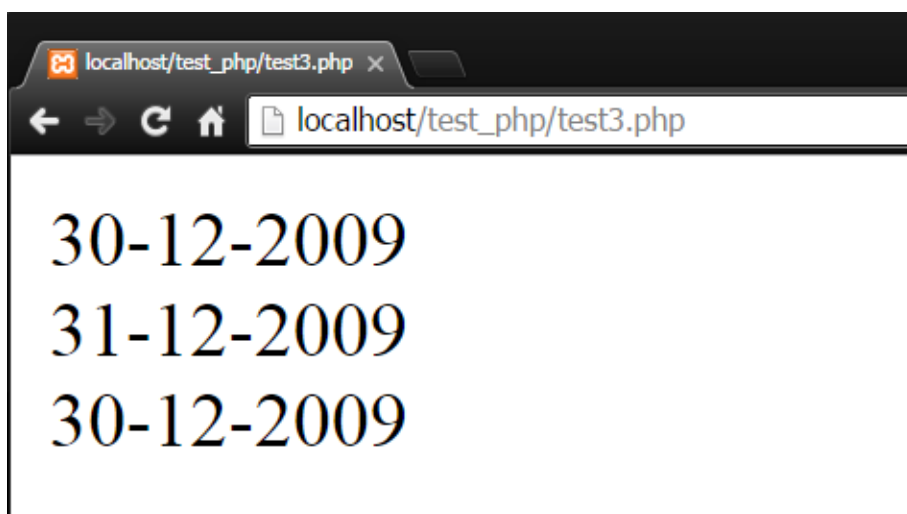
เป็นการใช้ฟังก์ชัน `modify` ของคลาส `DateTime` เพื่อปรับวันเวลา

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');
?>
```

ผลลัพธ์





`DateTime::setDate` กำหนดวันที่ให้ออปเจกต์ `DateTime`

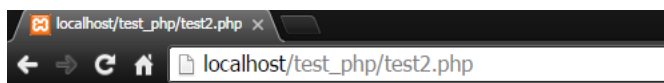
เป็นการใช้ฟังก์ชัน `setDate` ของคลาส `DateTime` เพื่อตั้งค่าวันเดือนปี

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') ;
?>
```

ผลลัพธ์





2001-02-28

2001/03/01

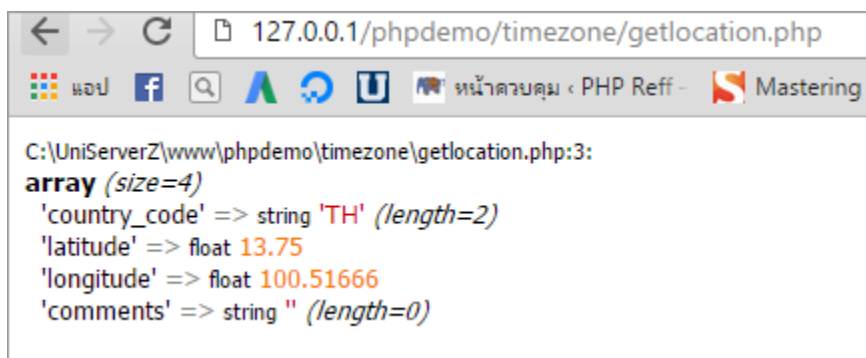
2002/Feb/Sun

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

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



[DateTimeZone::getName](#) ดึงค่าชื่อของเขตเวลานั้น

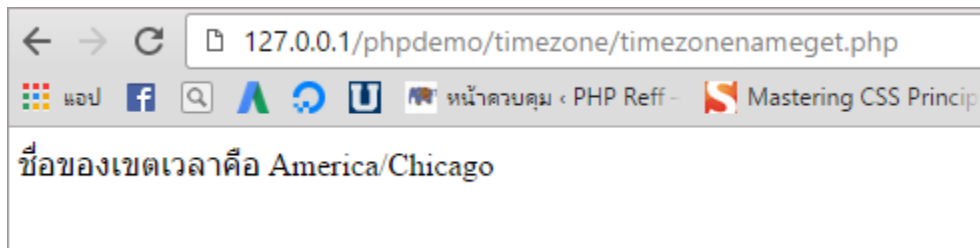
getName คือ ฟังก์ชันที่ใช้ดึงชื่อของเขตเวลาจากออบเจกต์ของคลาส **DateTimeZone**

ตัวอย่าง




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

ผลลัพธ์

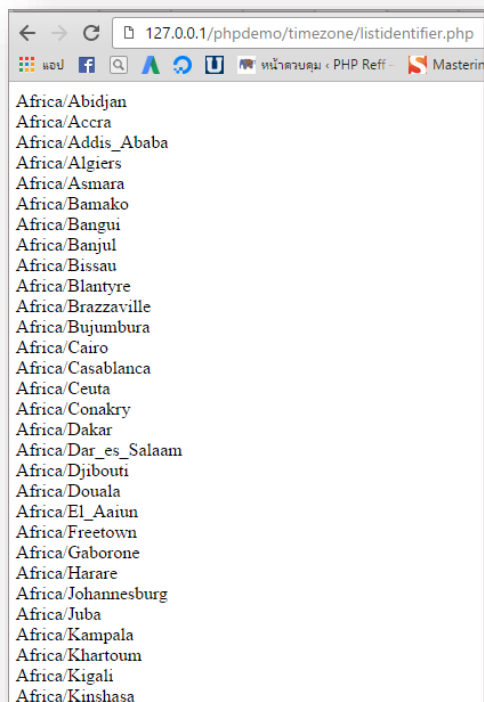


DateTimeZone::listIdentifiers ดึงรายชื่อเขตเวลาทั้งหมด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

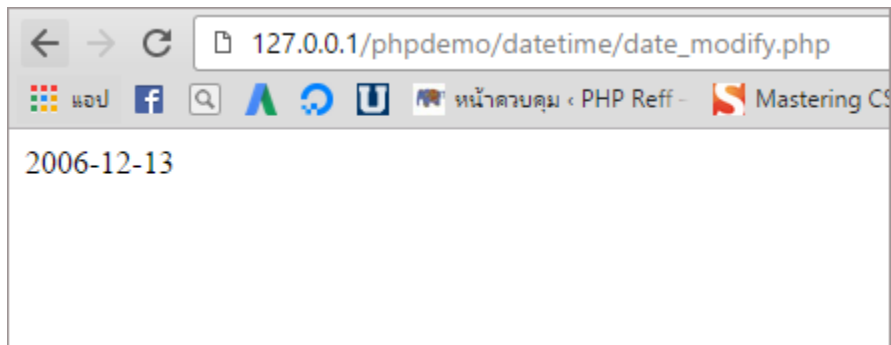


date_modify ใช้แก้ไขค่าในออบเจกต์ DateTime

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



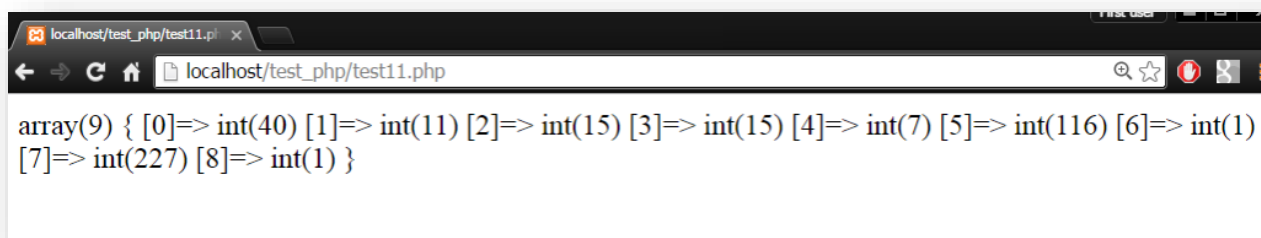
php localtime รับข้อมูลวันและเวลาในรูปแบบ array

รับข้อมูลวันและเวลาในรูปแบบ array ด้วยฟังก์ชัน localtime()

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



microtime แสดงวันเวลาปัจจุบันแบบ ไมโครวินาที

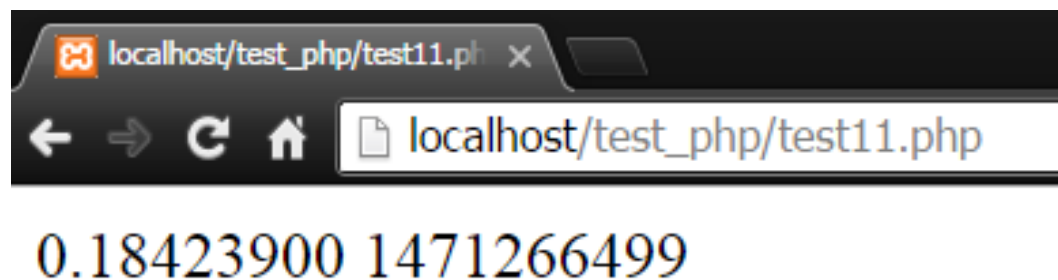
แสดงวันเวลาปัจจุบันแบบ ไมโครวินาที

ตัวอย่าง

```
<?php
echo microtime() ;

?>
```

ผลลัพธ์



mktime สร้างข้อมูลของวันเวลาตามที่ระบุไว้

สร้างข้อมูลของวันเวลาตามที่ระบุไว้

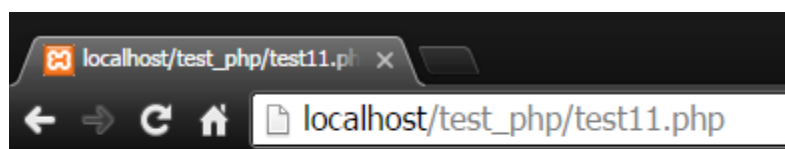
ตัวอย่าง

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

?>
```

ผลลัพธ์





Jan-01-1997

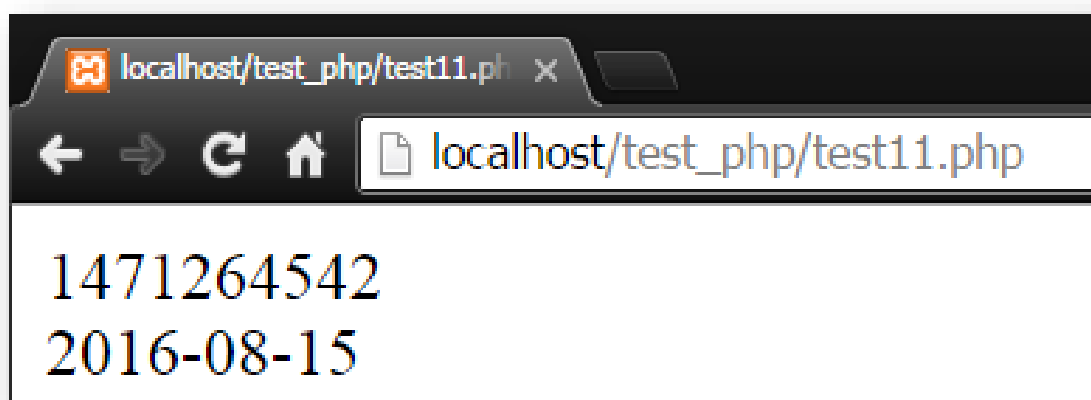
time แสดงข้อมูลของวันเวลาปัจจุบัน

แสดงข้อมูลของวันเวลาปัจจุบัน

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



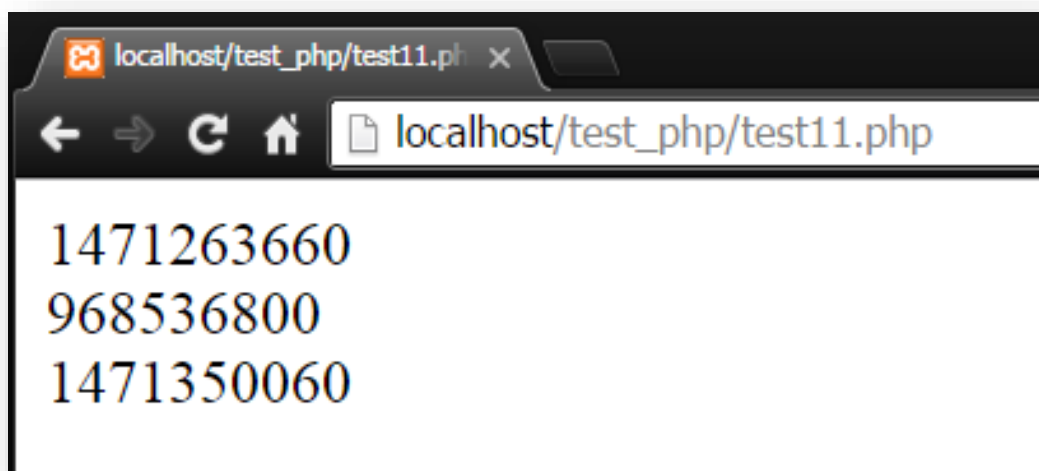
strtotime รับค่าเวลาของวันเวลาตาม string ที่ใส่มาเป็นพารามิเตอร์

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

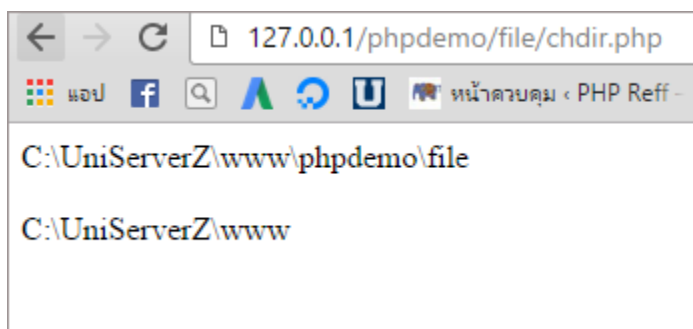


chdir เลือกโฟลเดอร์ใหม่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



chmod ตั้งสิทธิในการจัดการไฟล์

ตัวอย่าง

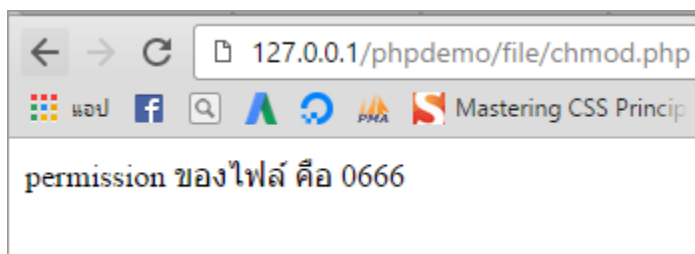
```
<?php

chmod("filemtime.php", 0600);

echo 'permission ของไฟล์ คือ ' . substr(sprintf('%o', fileperms('filemtime.p
hp')), -4);
?>
```

ผลลัพธ์





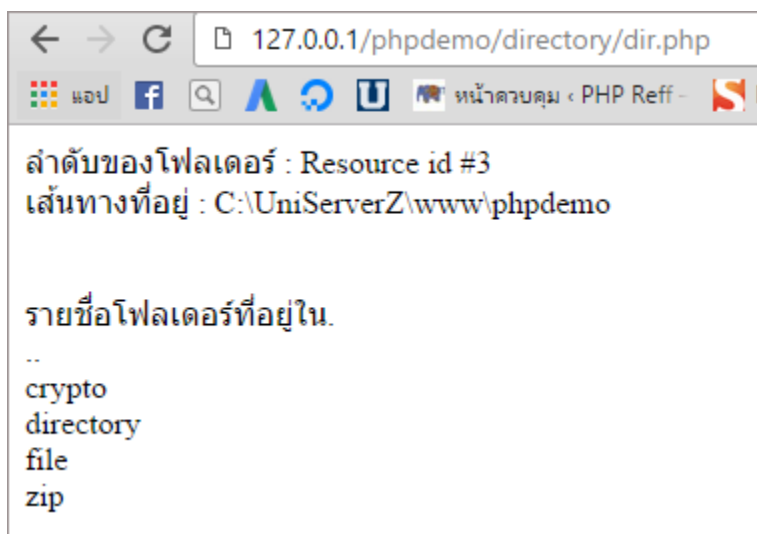
dir สร้างออบเจกต์ของคลาส Directory

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



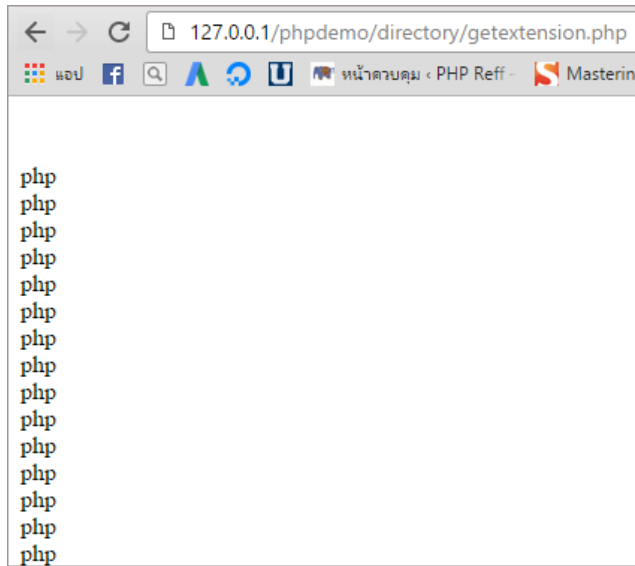
DirectoryIterator::getExtension ดึงนามสกุลของไฟล์

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์



`DirectoryIterator::getFilename` ดึงชื่อของไฟล์

ตัวอย่าง



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

ผลลัพธ์



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
>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



```
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

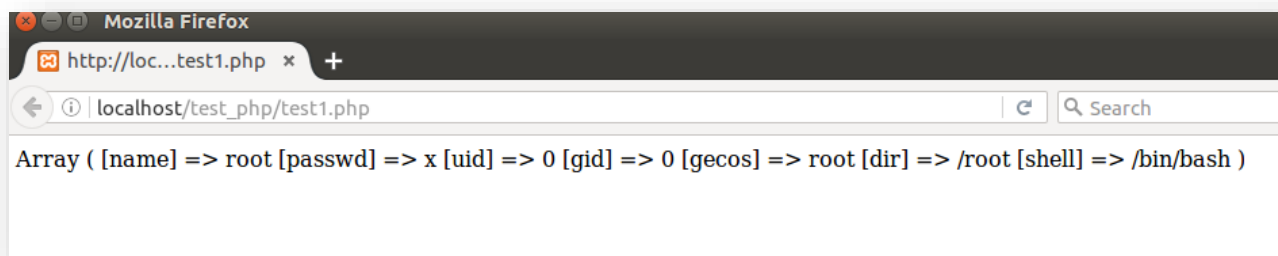
ตัวอย่าง

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



```
echo mimecontenttype('index.php');
?>
```

ผลลัพธ์



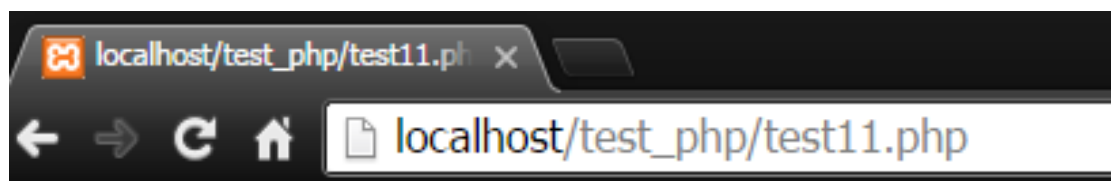
DirectoryIterator::getPath แสดง path ปัจจุบัน

แสดง path ปัจจุบัน

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



C:\xampp\htdocs\test_php

DirectoryIterator::getPathname แสดง path และชื่อไฟล์ ปัจจุบัน

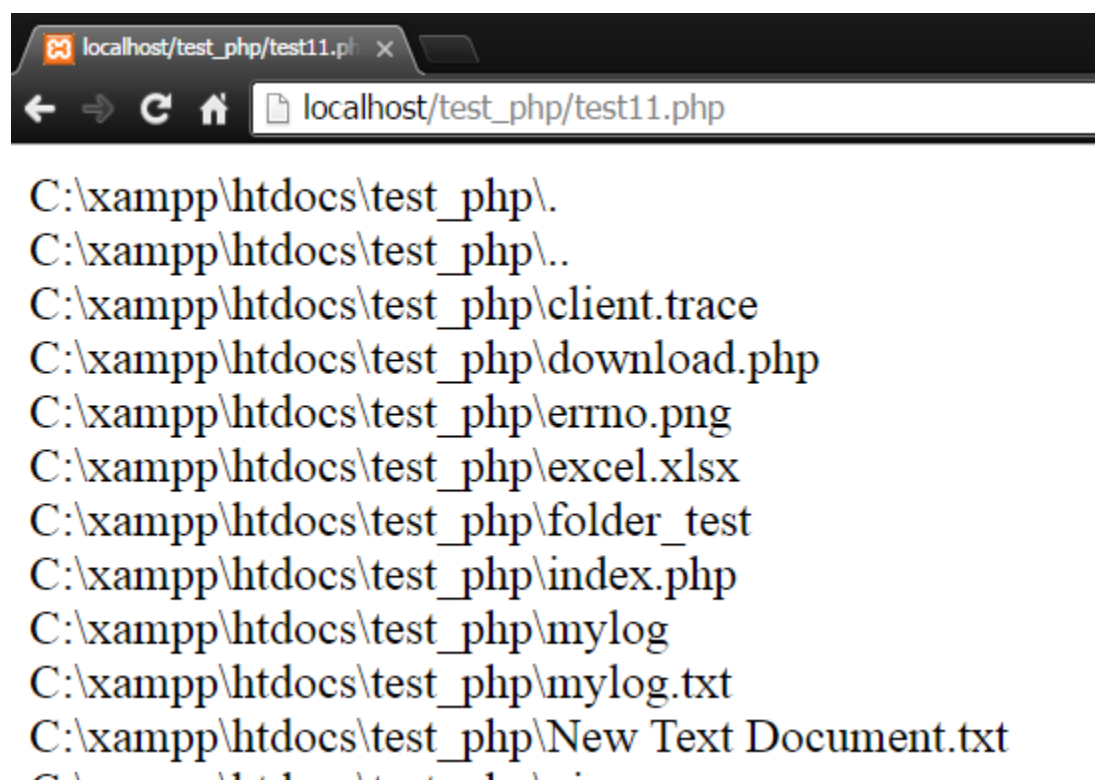
แสดง path และชื่อไฟล์ ปัจจุบัน



ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



DirectoryIterator::getPerms แสดงสิทธิการใช้

งานแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน

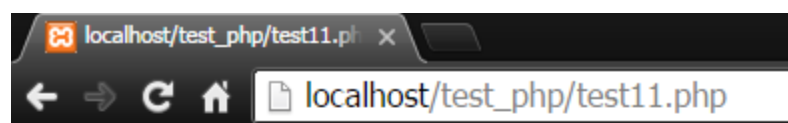
แสดงสิทธิการใช้งานแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน

ตัวอย่าง



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

ผลลัพธ์



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

[DirectoryIterator::getSize](#) แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path

ปัจจุบัน

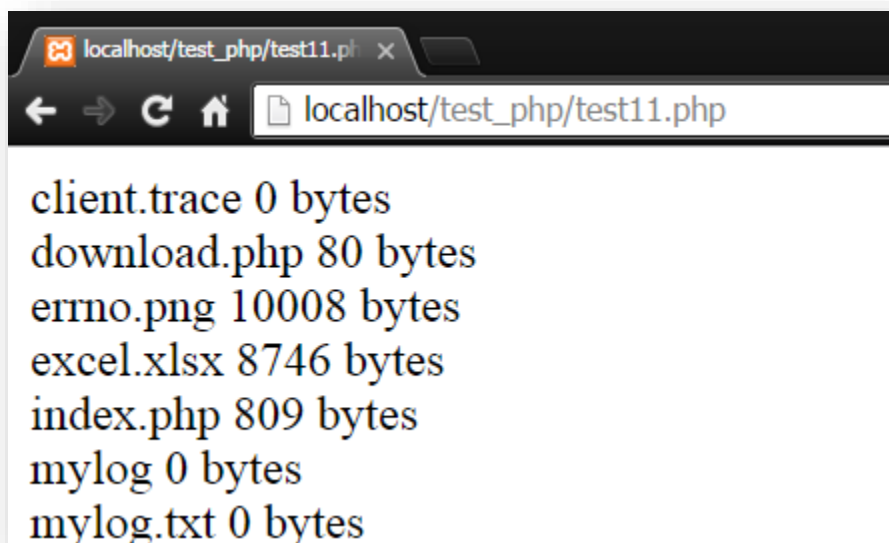
แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน หน่วยเป็น Byte

ตัวอย่าง



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

ผลลัพธ์



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

[DirectoryIterator::getSize](#) แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path

ปัจจุบัน

แสดงขนาดของแต่ละไฟล์ใน path ปัจจุบัน หน่วยเป็น Byte

ตัวอย่าง

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

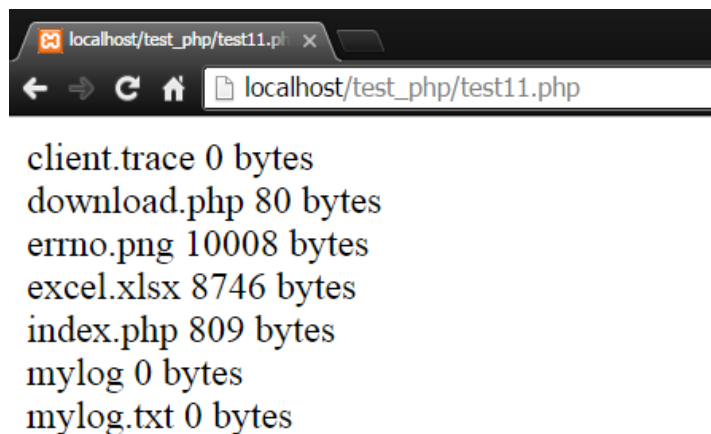



```

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

```

ผลลัพธ์



```

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

```

DirectoryIterator::isDir เช็คว่าออปเจกต์ชื่ออยู่ที่โฟลเดอร์หรือไม่

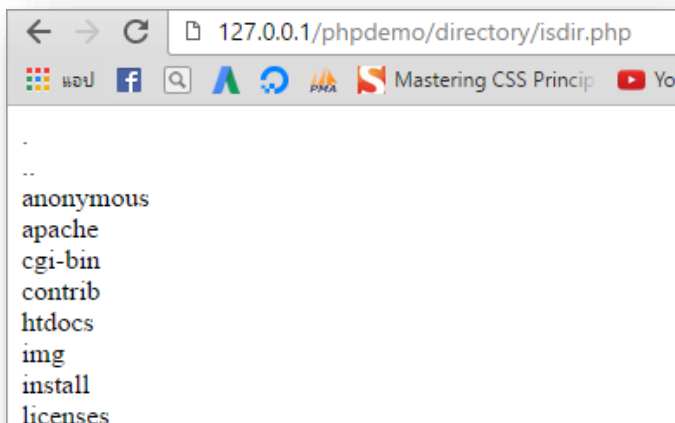
ตัวอย่าง

```

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

```

ผลลัพธ์

```

-
..
anonymous
apache
cgi-bin
contrib
htdocs
img
install
licenses

```

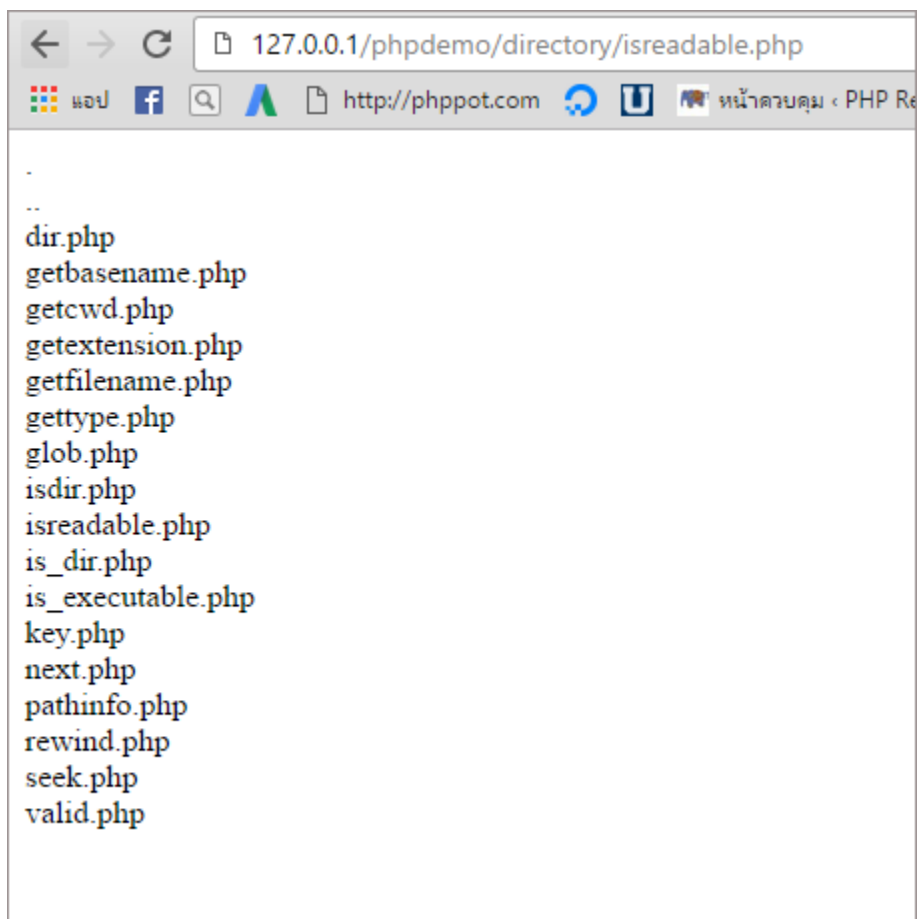
DirectoryIterator::isReadable ตรวจสอบว่าไฟล์สามารถอ่านได้หรือไม่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





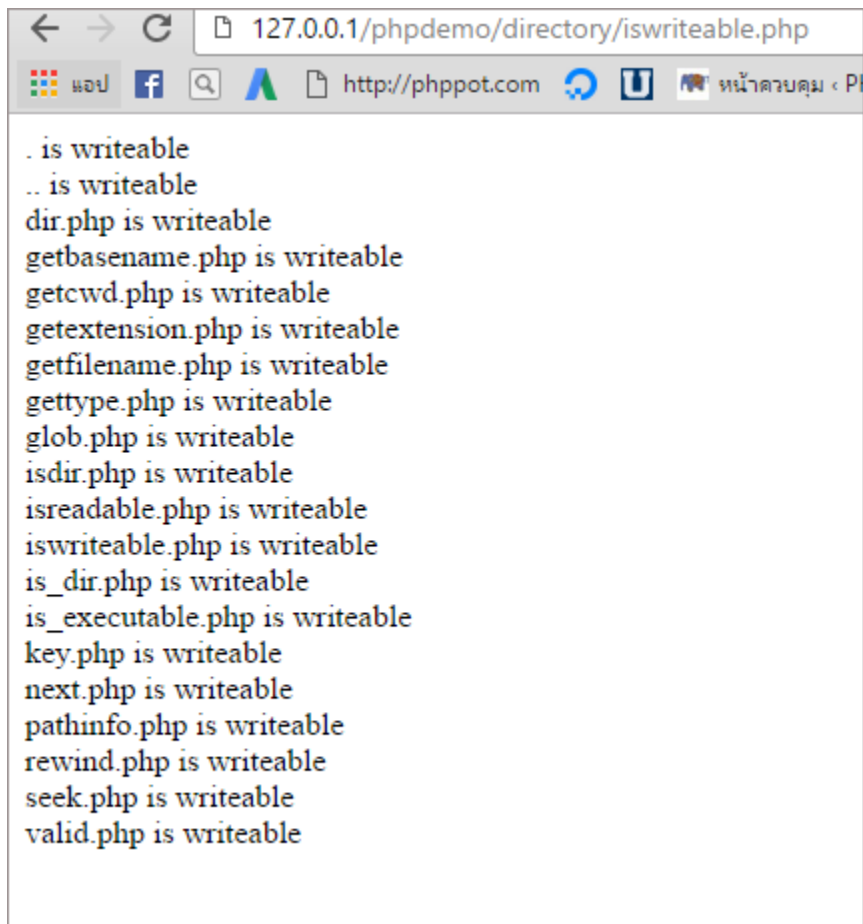
`DirectoryIterator::isWritable` ตรวจสอบว่าไฟล์สามารถเขียนได้หรือไม่

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์



DirectoryIterator::key ดึงลำดับไฟล์

ตัวอย่าง

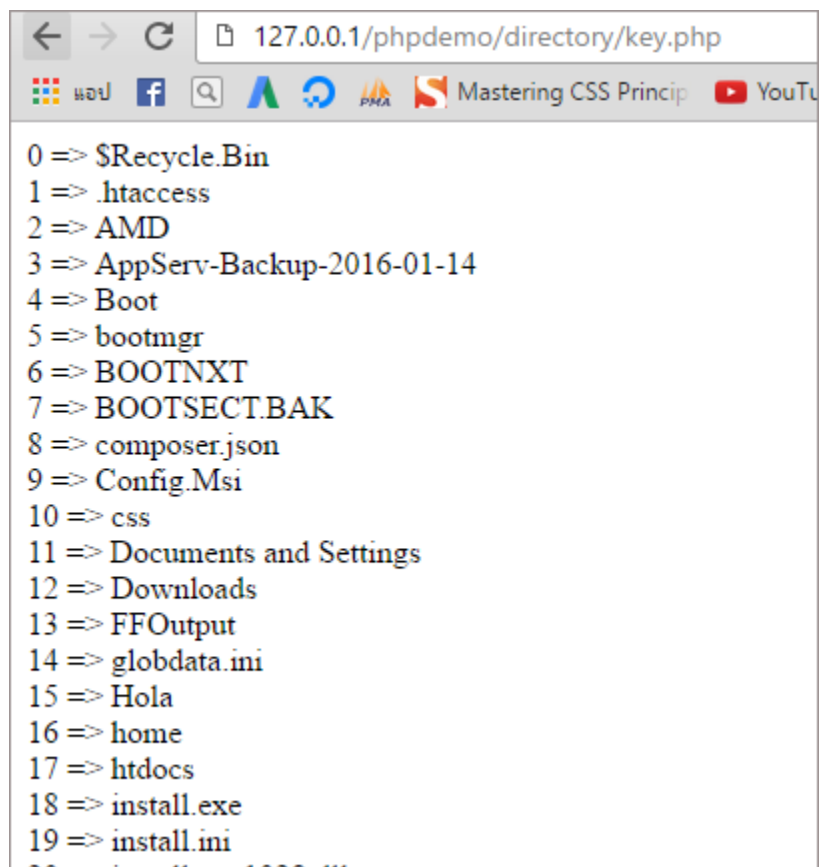
```

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

```



ผลลัพธ์



DirectoryIterator::next เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ถัดไป

ตัวอย่าง

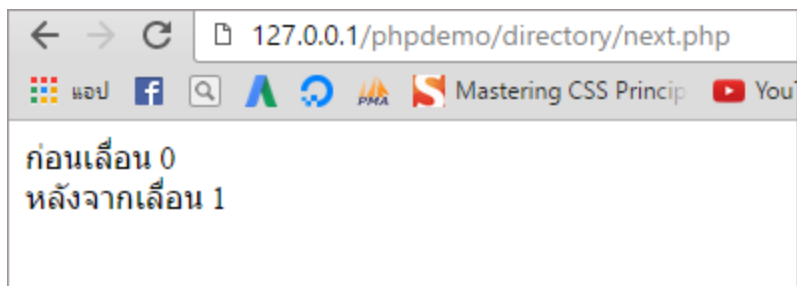
```
<?php
$iterator = new DirectoryIterator(dirname(FILE));

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



```
?>
```

ผลลัพธ์



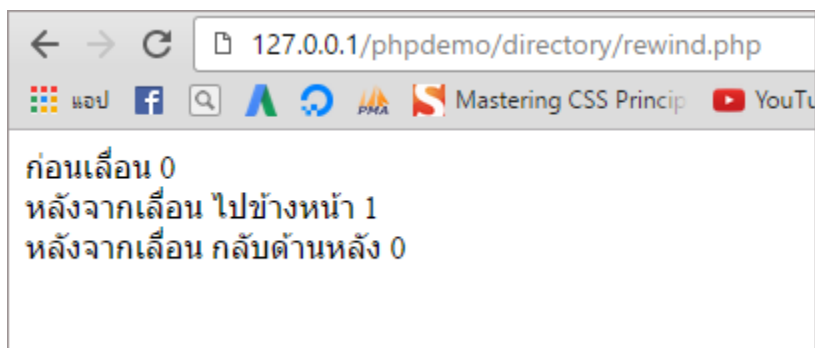
DirectoryIterator::rewind เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์แรก

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();
?>
```

ผลลัพธ์

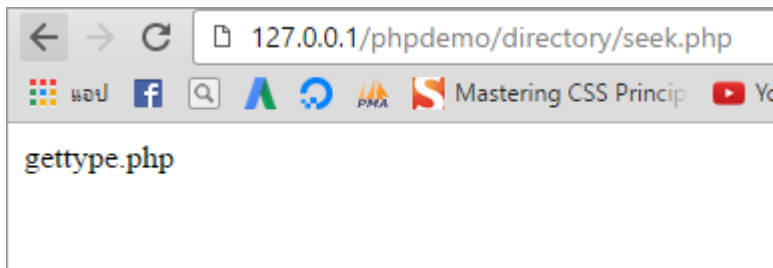


DirectoryIterator::seek เลื่อนพอยเตอร์ไปยังไฟล์ที่กำหนด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



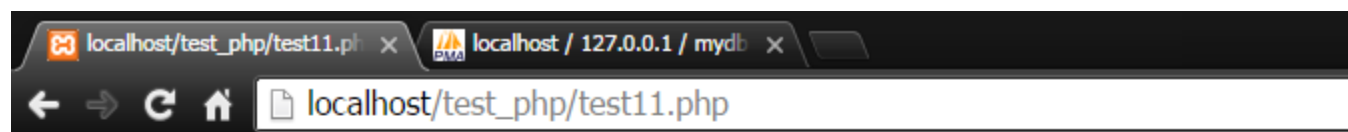
DirectoryIterator::valid ใช้ตรวจสอบว่าตอนนี้พอยเตอร์ชี้อยู่ที่ไฟล์

ใช้ตรวจสอบว่าตอนนี้พอยเตอร์ชี้อยู่ที่ไฟล์

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



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\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;  
  
?>
```

ผลลัพธ์



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

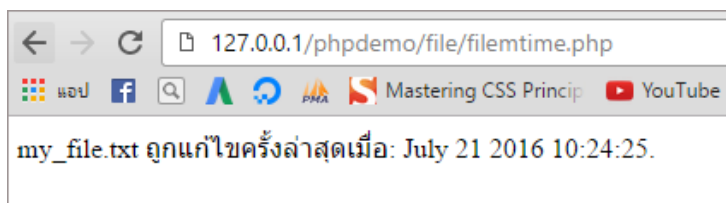


`filemtime` ดึงค่าเวลาที่มีการแก้ไขไฟล์ในครั้งล่าสุด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



`filesize` ดึงข้อมูลขนาดของไฟล์

ตัวอย่าง

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



```
?>
```

ผลลัพธ์

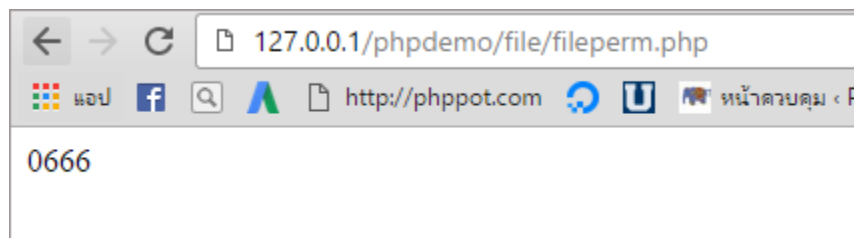


fileperms ดึงค่าสิทธิในการแก้ไขไฟล์นั้น

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



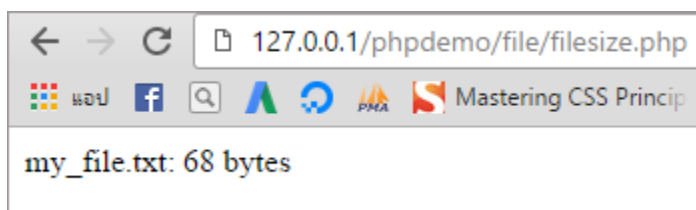
filesize ดึงข้อมูลขนาดของไฟล์

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์

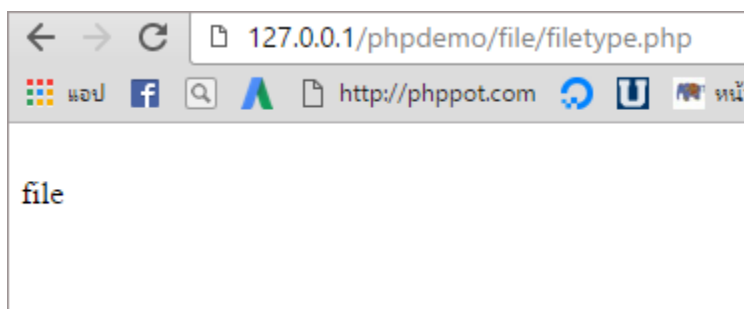


`filetype` ดึงค่าที่บอกถึงชนิดของไฟล์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



`file_exists` ตรวจสอบว่าไฟล์มีอยู่ไหม

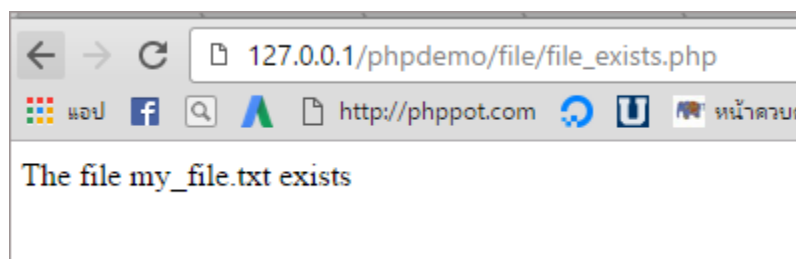
ตัวอย่าง

```
<?php
$filename = 'my_file.txt';
if (file_exists($filename)) {
echo "The file $filename exists";
} else {
```



```
echo "The file $filename does not exist";
}
?>
```

ผลลัพธ์



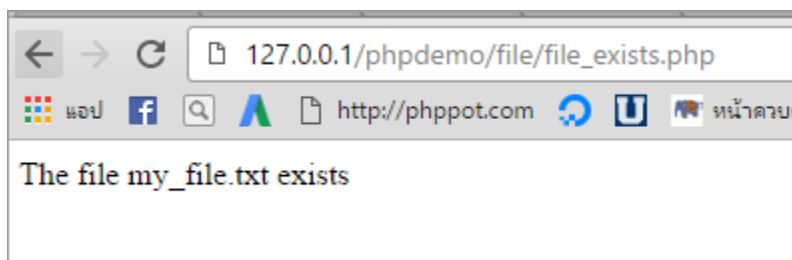
file_get_contents อ่านข้อมูลออกมาจากไฟล์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





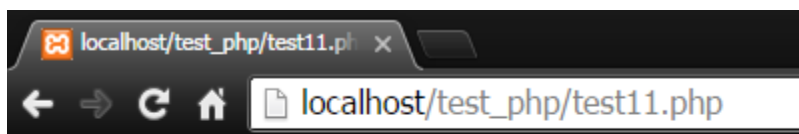
fopen ฟังก์ชันที่ใช้เปิดไฟล์ในโหมดต่าง ๆ

ฟังก์ชัน fopen คือฟังก์ชันที่ใช้เปิดไฟล์ในโหมดต่าง ๆ

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



This is test file
Hello world



fputcsv จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ csv แล้วเขียนลงไฟล์

จัดข้อมูลให้อยู่ในแบบ CSV แล้วเขียนลงไฟล์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

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

fread อ่านข้อมูลจากไฟล์ที่ผ่านการเปิดด้วย fopen

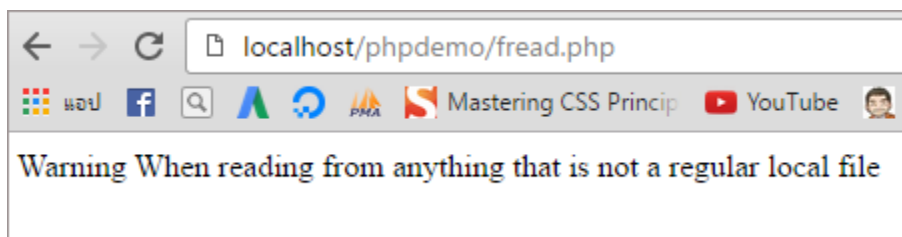
ฟังก์ชันที่ใช้อ่านข้อมูลจากไฟล์ที่ผ่านการเปิดด้วย fopen



ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

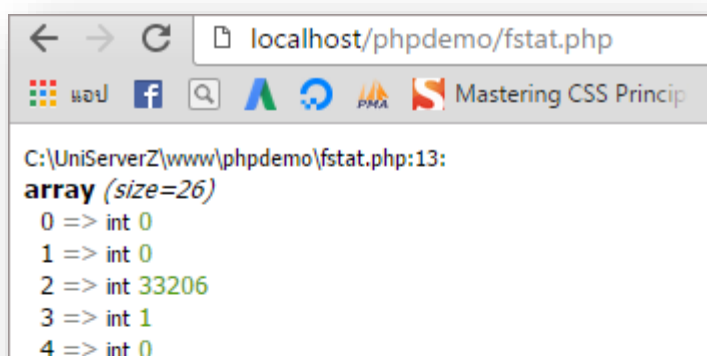


fstat ดึงข้อมูลการใช้งานไฟล์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



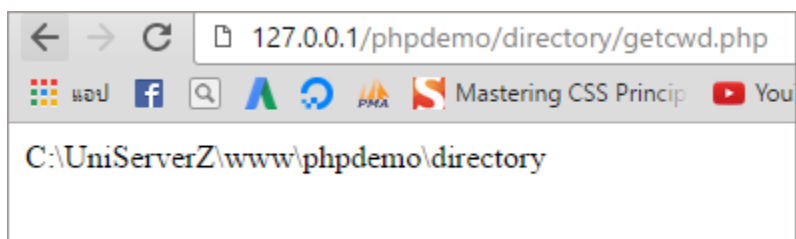
getcwd ฟังก์ชัน ดึงชื่อโฟลเดอร์ปัจจุบันที่ถูกใช้งานอยู่

ฟังก์ชัน ดึงชื่อโฟลเดอร์ปัจจุบันที่ถูกใช้งานอยู่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



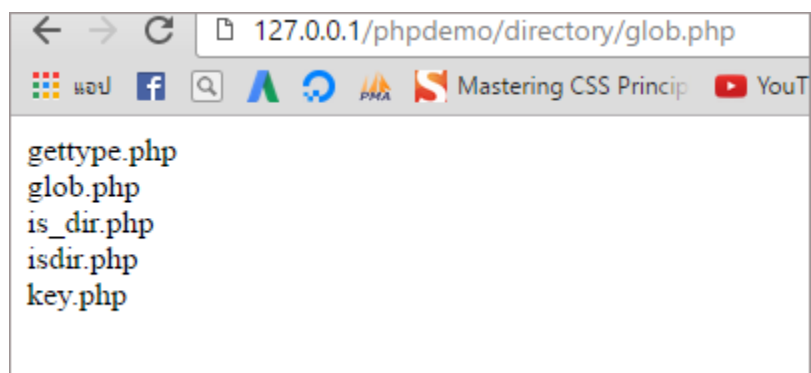
glob ค้นหาไฟล์โดยใช้รูปแบบที่กำหนด

glob คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ค้นหาไฟล์โดยใช้รูปแบบที่กำหนด

ตัวอย่าง ที่ 1 การค้นหาตามนามสกุล

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


ผลลัพธ์



is_dir ตรวจสอบว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่

ฟังก์ชันที่ใช้ตรวจสอบว่าเป็นโฟลเดอร์หรือไม่

ตัวอย่าง

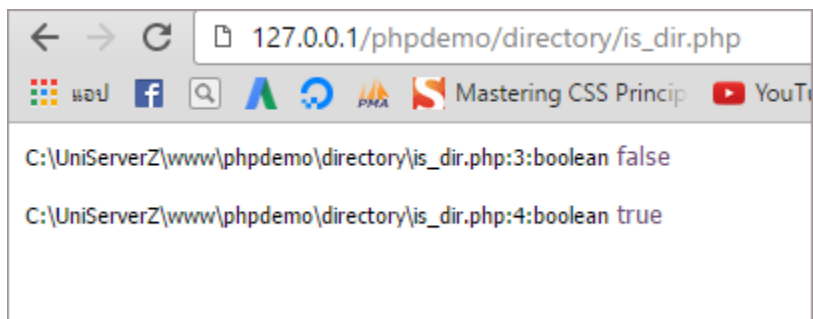
niServerZ > www > phpdemo > directory				
<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size	
 gettype.php	8/2/2016 11:29 AM	PHP File	1 KB	

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



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

ผลลัพธ์

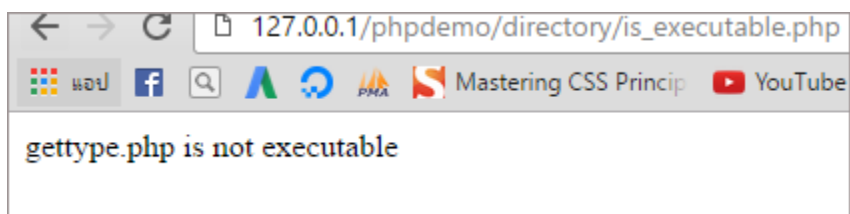


is_executable ตรวจสอบว่าเป็นไฟล์ที่สามารถรันได้ไหมหรือไม่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



`is_uploaded_file` ตรวจสอบว่าเป็นไฟล์ที่ผ่านการอัปโหลดมา หรือไม่?

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



`mime_content_type` ดึงชื่อของชนิดของไฟล์ในแบบ mime

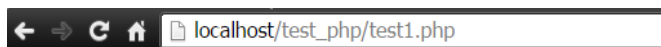
ใช้เพื่อแสดงข้อมูล `content type` ของไฟล์ที่เราระบุ

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





application/octet-stream
text/x-php

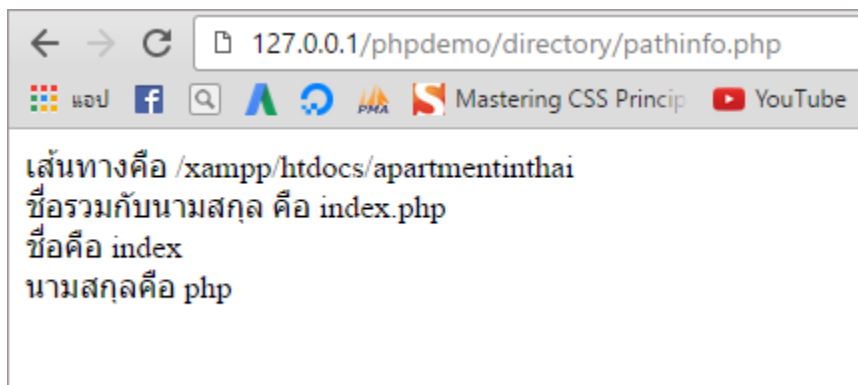
pathinfo ดึงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับเส้นทางของไฟล์

ตัวอย่าง

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

echo 'เส้นทางคือ '.$path_parts['dirname'], "<br>";
echo 'ชื่อรวมกับนามสกุล คือ '.$path_parts['basename'], "<br>";
echo 'ชื่อคือ '.$path_parts['filename'], "<br>";
echo 'นามสกุลคือ '.$path_parts['extension'], "<br>";
?>
```

ผลลัพธ์



readdir อ่านข้อมูลจากโฟลเดอร์

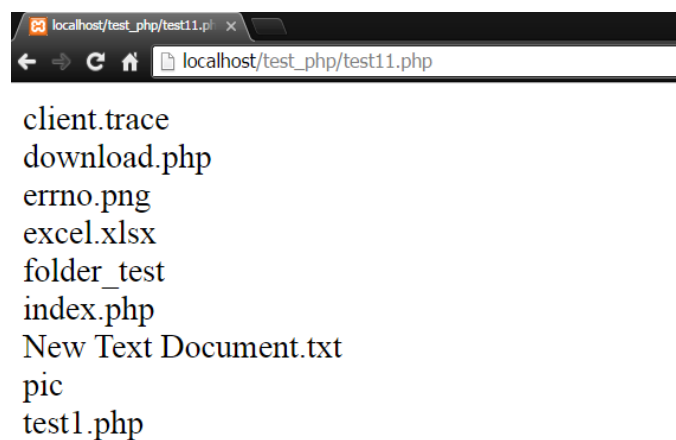
อ่านข้อมูลจากโฟลเดอร์



ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



realpath ดึงค่าเส้นทางแบบเต็มๆออกมา

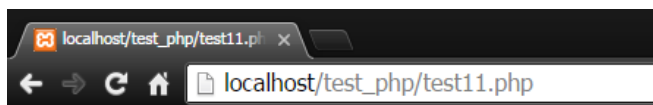
แสดงข้อมูล path ในเครื่อง

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์



C:\xampp\htdocs\test_php

scandir ดึงรายชื่อของไฟล์และโฟลเดอร์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



stat ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์

ตัวอย่าง

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

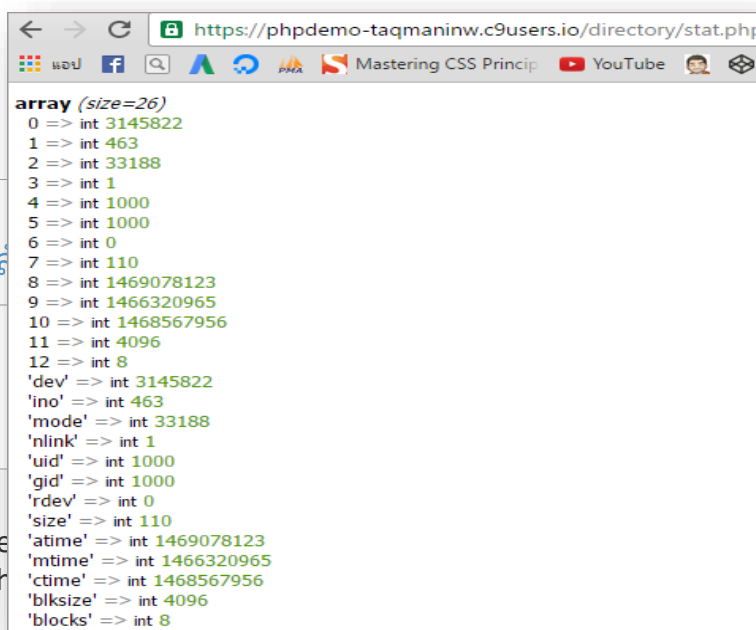
ผลลัพธ์

unlink ลบไฟล์

ตัวอย่าง

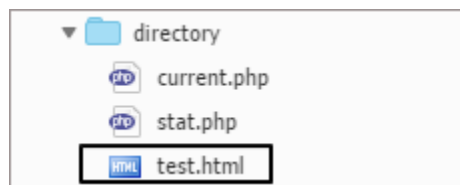
ทดลองสร้างไฟล์ขึ้นมาก่อน

```
<?php
$fh = fopen('test.html', 'w');
fwrite($fh, 'test');
fclose($fh);
?>
```



```
array (size=13)
  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
```

ผลลัพธ์

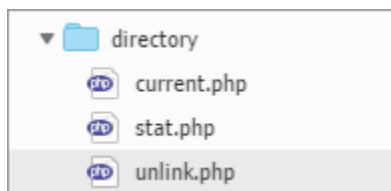


ทำการลบไฟล์เรียกคำสั่ง unlink

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



ผลลัพธ์



General



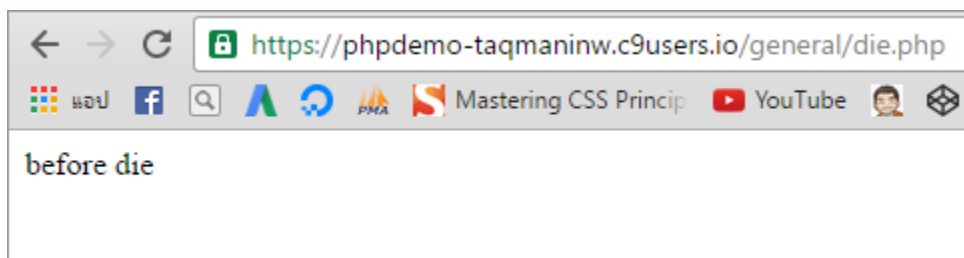
die หยุดการทำงานของระบบ

die คือฟังก์ชันที่ใช้หยุดการทำงานของโค้ด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



connection_aborted ตรวจสอบว่าฝั่งผู้ใช้งานตัดการเชื่อมต่อแล้วหรือยัง

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

ถ้าเป็น 1 แปลว่าการเชื่อมต่อขาดไปแล้ว

ถ้าเป็น 0 แสดงว่ายังเชื่อมต่อได้อยู่



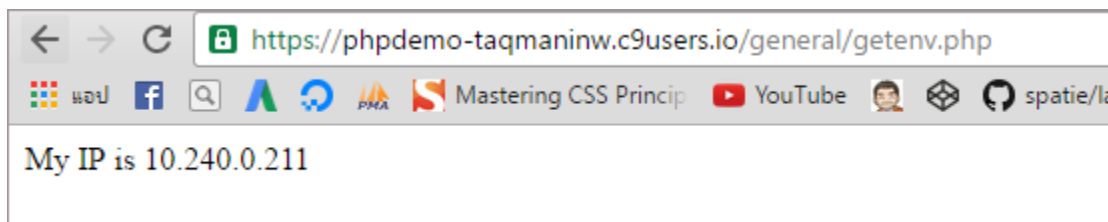
getenv ดึงข้อมูลของระบบ

ฟังก์ชันที่ใช้ดึงข้อมูลต่างของ server, php, database สามารถดูรายการ ค่าที่สามารถดูได้ที่ ฟังก์ชัน phpinfo

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



eval ตรวจสอบว่าค่าที่กำหนดมีลักษณะเป็นโค้ดหรือไม่

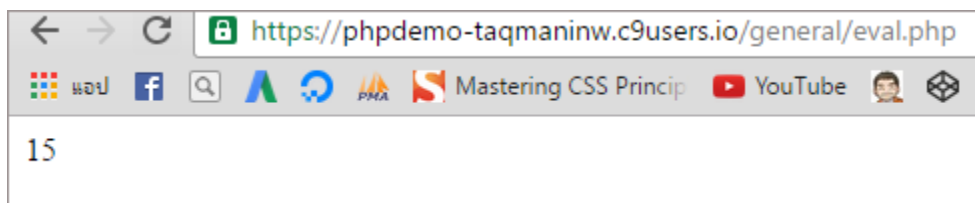
ฟังก์ชันที่ใช้แปลความหมายโค้ด php ที่อยู่ในรูปแบบของคำหรือประโยค ให้สามารถทำงานได้

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





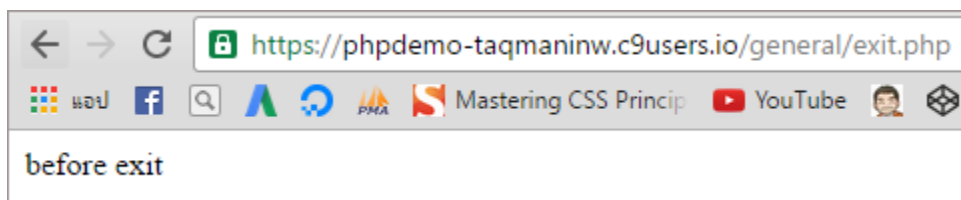
exit หยุดการทำงานของระบบ

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

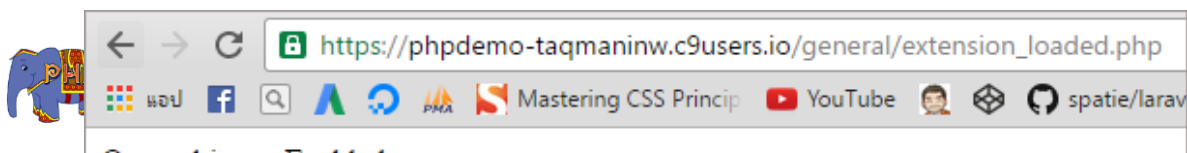
จะเห็นว่าไม่มี after exit แสดงออกมาเพราะ หยุดการทำงานไปแล้ว



extension_loaded ตรวจสอบว่าส่วนเสริมได้เปิดใช้งานไหม

ตัวอย่าง

```
<?php
if (extension_loaded('openssl')) {
    echo 'Openssl is Enabled';
}else{
    echo 'Openssl is not Enabled';
}
?>
```



ผลลัพธ์

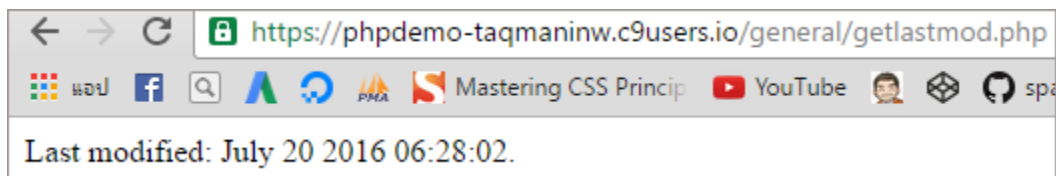
getlastmod ดึงวันที่ได้แก้ไขหน้าในครั้งล่าสุด

getlastmod คือฟังก์ชัน ดึงวันที่ได้แก้ไขหน้าในครั้งล่าสุด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



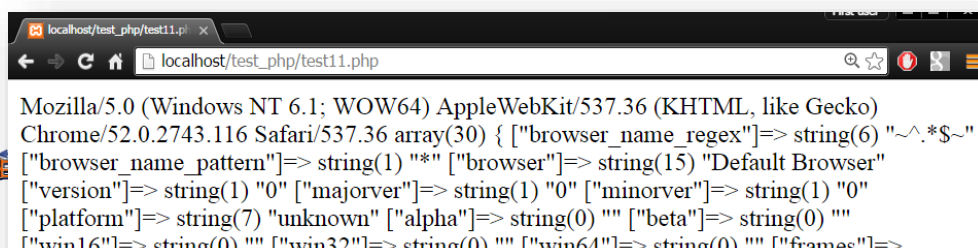
get_browser ดึงข้อมูลของบราวเซอร์ที่ผู้ใช้งานใช้

ดึงข้อมูลของบราวเซอร์ที่ผู้ใช้งานใช้

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

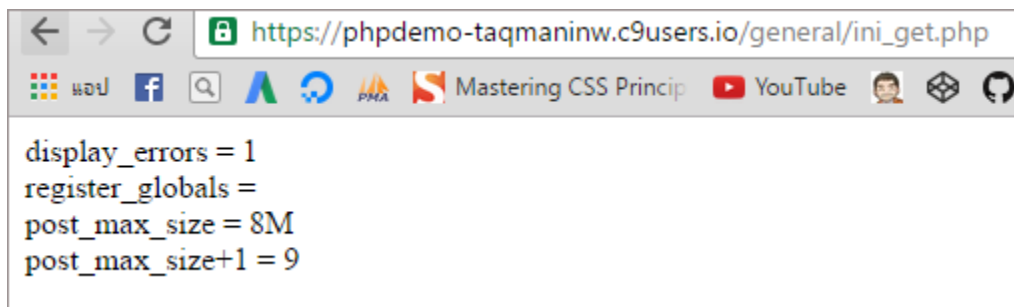


ini_get ดึงข้อมูลจากไฟล์ php.ini

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>";
?>
```

ผลลัพธ์



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').<br>';
ini_set('display_errors', '0');
echo 'หลังการตั้งค่า display_errors = '.ini_get('display_errors');
?>

```



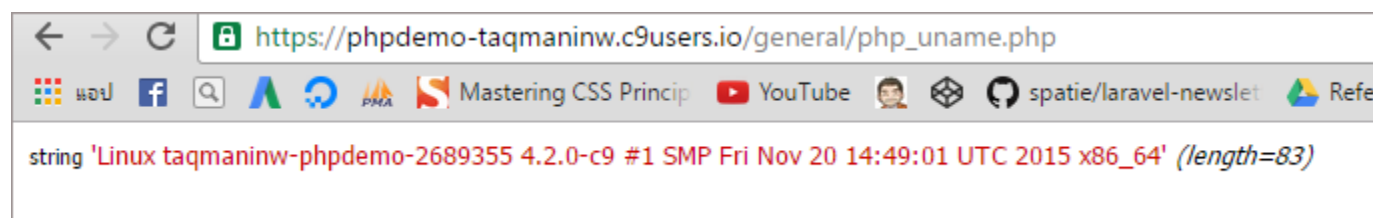
php_uname ดึงค่าระบบปฏิบัติการที่ php ทำงานอยู่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

จะได้ชื่อของ OS ชื่อของเครื่อง เวอร์ชันของ OS เป็นต้น



set_time_limit กำหนดเวลาสูงสุดที่จะให้สคริปต์ทำงานได้

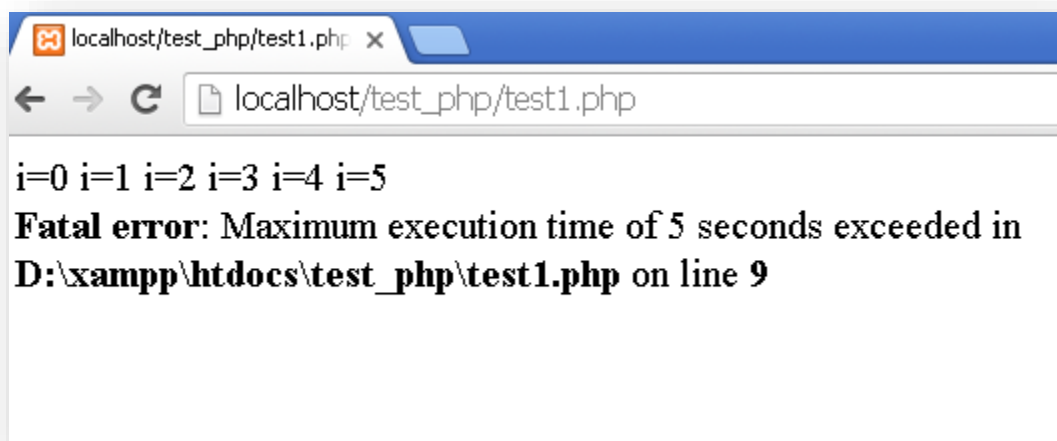
กำหนดเวลาสูงสุดที่จะให้สคริปต์ทำงานได้

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์

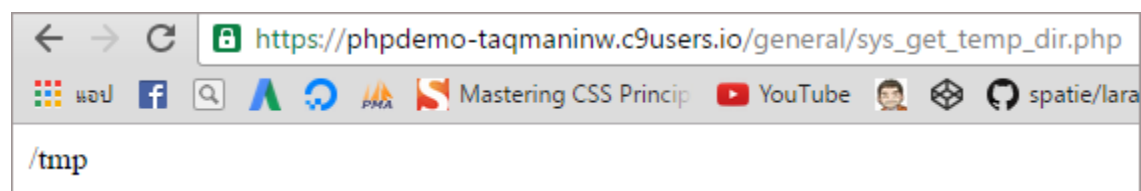


sys_get_temp_dir ดึงค่าที่อยู่ของโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ temp

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



version_compare เปรียบเทียบ version ของ php

เปรียบเทียบ Version ของ php



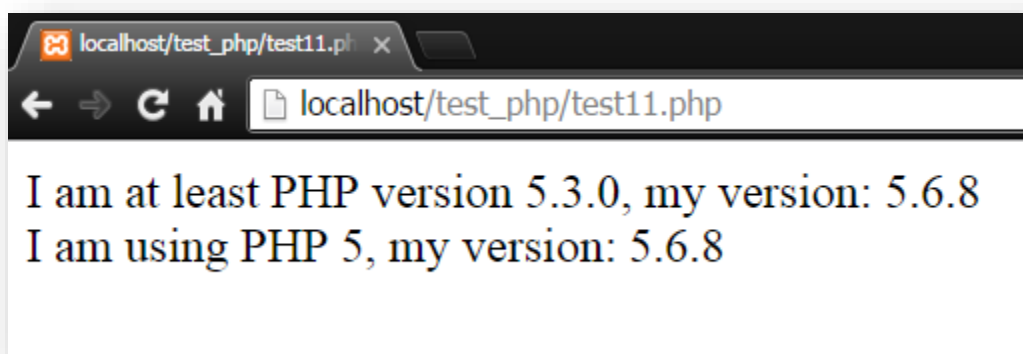
ตัวอย่าง

```

<?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, ==, =, e
q, !=, <>
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

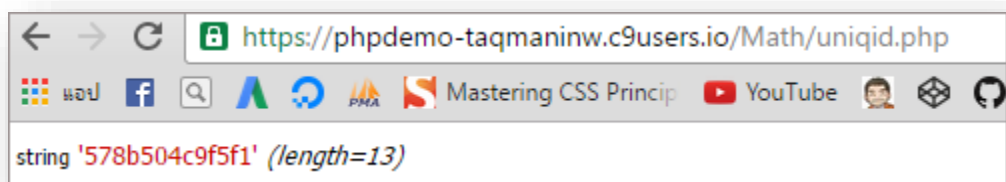


uniqid สร้างค่าที่ไม่ซ้ำกัน

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Hash

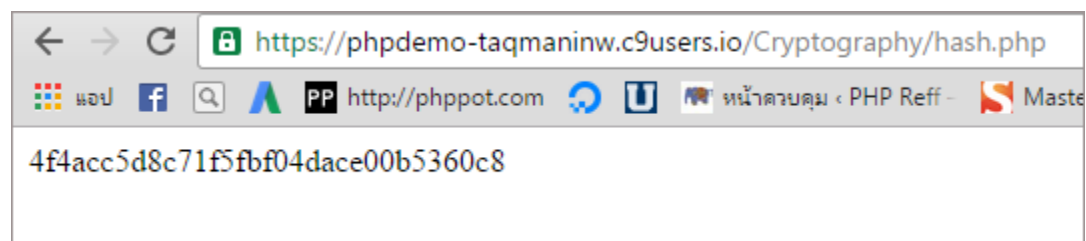


hash สร้างค่าที่ผ่านการเข้ารหัสแบบถอดกลับไม่ได้

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



hash_algos - แสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส

ใช้แสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส

ตัวอย่างที่ 1

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



ผลลัพธ์ จะแสดงลิสรายชื่อของอัลกอริทึมที่ใช้ในการเข้ารหัส

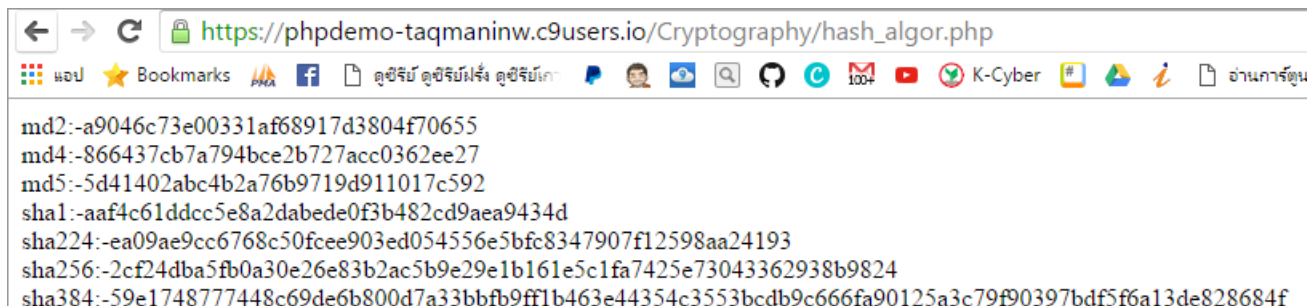
```
array (size=43)
0 => string 'md2' (length=3)
1 => string 'md4' (length=3)
2 => string 'md5' (length=3)
3 => string 'sha1' (length=4)
4 => string 'sha224' (length=6)
5 => string 'sha256' (length=6)
6 => string 'sha384' (length=6)
7 => string 'sha512' (length=6)
8 => string 'ripemd128' (length=9)
9 => 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” ด้วยฟังก์ชันต่างๆ

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

ผลลัพธ์ จะแสดงชื่อฟังก์ชันและผลการเข้ารหัส





```

https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/Cryptography/hash_algor.php

md2:-a9046c73e00331af68917d3804f70655
md4:-866437cb7a794bce2b727acc0362ee27
md5:-5d41402abc4b2a76b9719d911017c592
sha1:-aaf4c61ddcc5e8a2dabede0f3b482cd9aea9434d
sha224:-ea09ae9cc6768c50fcee903ed054556e5bfc8347907f12598aa24193
sha256:-2cf24dba5fb0a30e26e83b2ac5b9e29e1b161e5c1fa7425e73043362938b9824
sha384:-59e1748777448c69de6b800d7a33bbfb9ff1b463e44354c3553bcd9c666fa90125a3c79f90397bdf5f6a13de828684f

```

`password_verify` ฟังก์ชันใช้สำหรับตรวจสอบค่าที่ป้อนเข้ามาว่าตรงกับค่า `hash` ที่เก็บไว้หรือไม่

คือ ฟังก์ชันที่ใช้ตรวจสอบรหัสที่มาจากการใช้งานฟังก์ชัน [password hash](#)

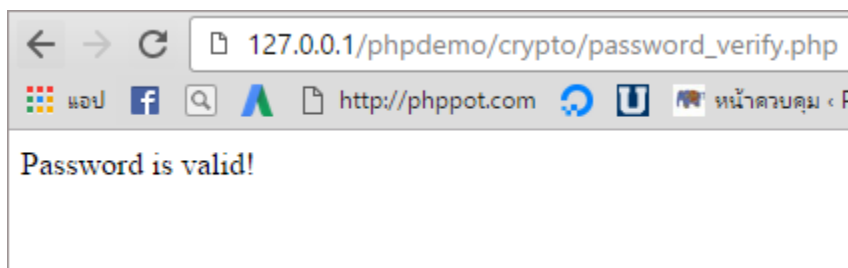
ตัวอย่าง

```

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

```

ผลลัพธ์



```

127.0.0.1/phpdemo/crypto/password_verify.php

Password is valid!

```

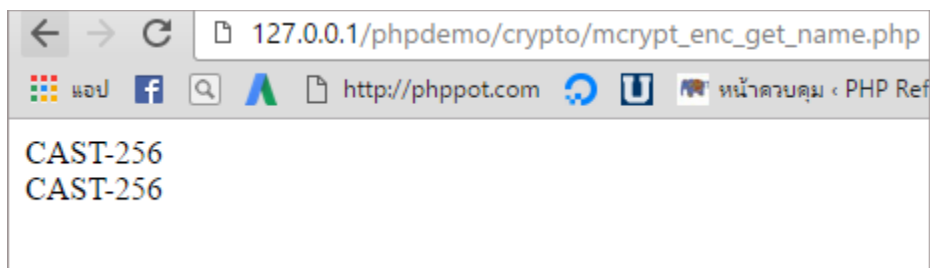


`mcrypt_enc_get_algorithms_name` ฟังก์ชันใช้สำหรับดึงชื่ออัลกอริทึมที่ใช้เข้ารหัส ออกมาจากตัวแปร

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);
?>
```

ผลลัพธ์



`password_get_info` ฟังก์ชันสำหรับดึงข้อมูลของค่า hash

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

ค่าที่ได้ออกมา คือ ชื่อของ อัลกอริทึมที่ใช้ และค่า `cost`



```

127.0.0.1/phpdemo/crypto/password_get_info.php
array (size=3)
  'algo' => int 1
  'algoName' => string 'bcrypt' (length=6)
  'options' =>
    array (size=1)
      'cost' => int 10

```

password_hash ฟังก์ชันสำหรับสร้างรหัสผ่านด้วยการ hash

รูปแบบการเข้ารหัสมี 2 ตัวคือ

1. PASSWORD_DEFAULT - เป็นการใช้อัลกอริทึมที่ตั้งเป็นค่าเริ่มต้นในระบบ
2. PASSWORD_BCRYPT - เป็นการใช้อัลกอริทึม bcrypt

ตัวอย่าง

```

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

```

ผลลัพธ์

```

127.0.0.1/phpdemo/crypto/password_hash.php
$2y$10$znA81YUwtqSPUCYfbEg3DOPsnTt67k2XE8u3dUqE9slF2sjrlsTIS

```



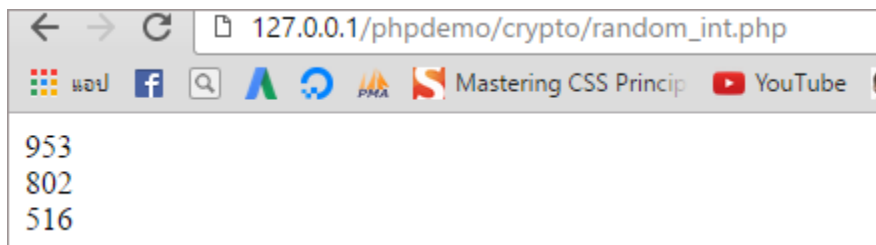
random_int ฟังก์ชันใช้สำหรับสร้างเลขแบบสุ่ม

คือ ฟังก์ชันใช้สำหรับสร้างเลขแบบสุ่ม

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



JSON

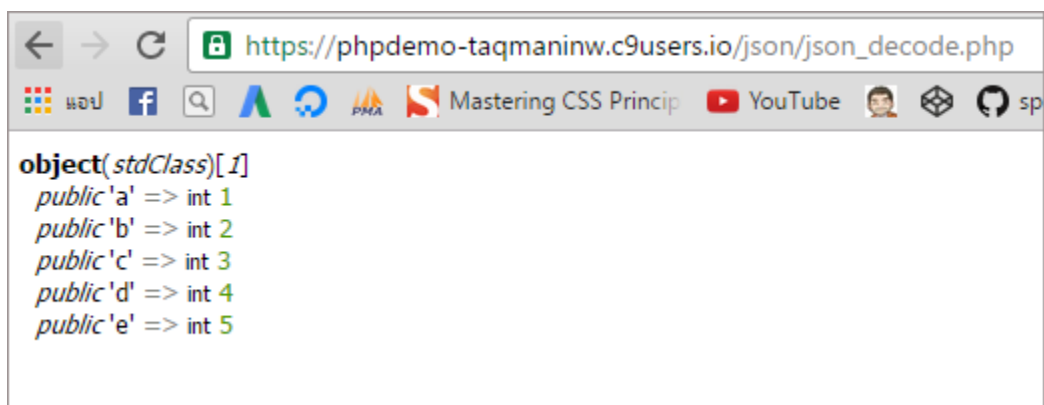


json_decode แปลง json กลับเป็นอาเรย์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



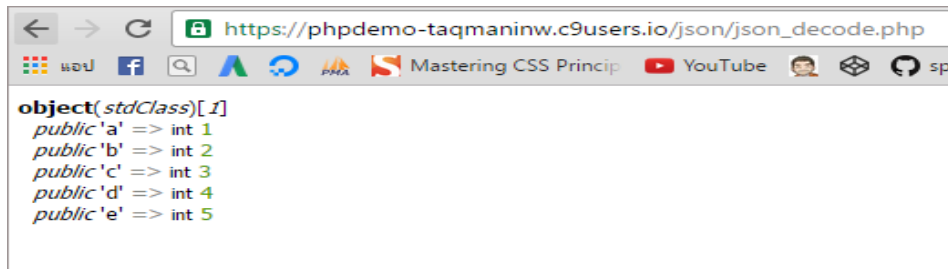
json_decode แปลง json กลับเป็นอาเรย์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL `https://phpdemo-taqmaninw.c9users.io/json/json_decode.php`. The browser's toolbar includes icons for back, forward, refresh, and search, along with social media and utility icons. The main content area displays the output of a JSON decode operation, which is a PHP array of objects. The output is formatted with syntax highlighting: `object(stdClass)[1]` in bold, followed by five lines of `public` properties `'a'` through `'e'`, each assigned an integer value from 1 to 5.

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



Math

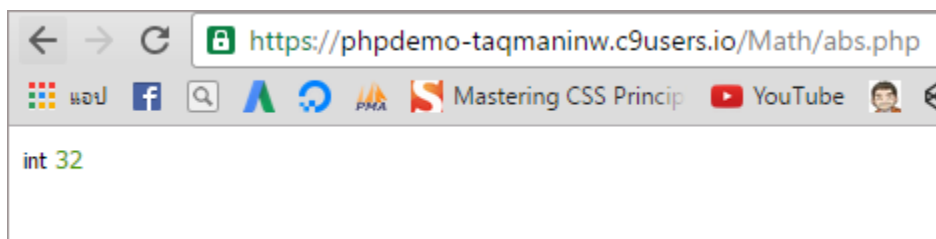


abs สร้างค่าสัมบูรณ์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

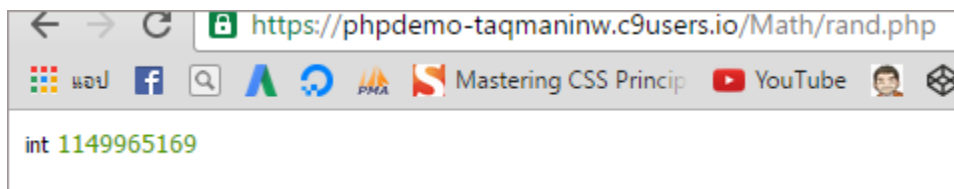


rand ใช้สุ่มค่าที่เป็นตัวเลข

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



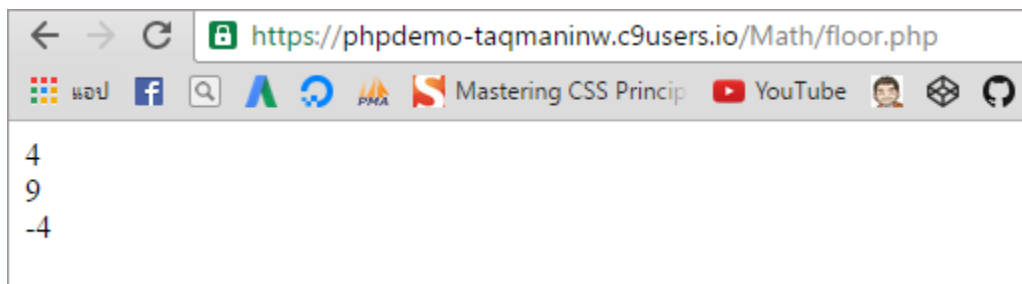
floor ปัดเศษทศนิยมลงเป็นจำนวนเต็ม

ตัวอย่าง

```
<?php
echo floor(4.3).'

```

ผลลัพธ์

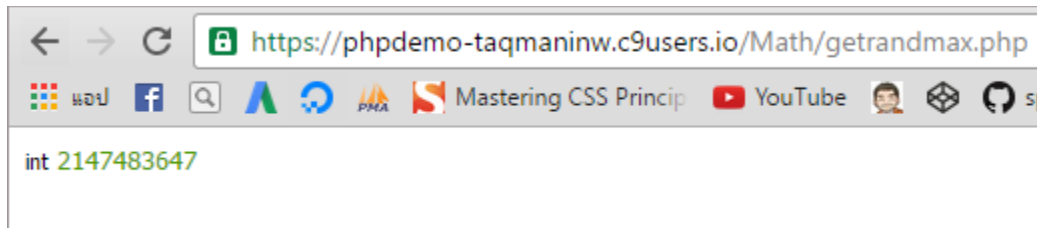


getrandmax สร้างการสุ่มค่าที่เป็นไปได้มากที่สุด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

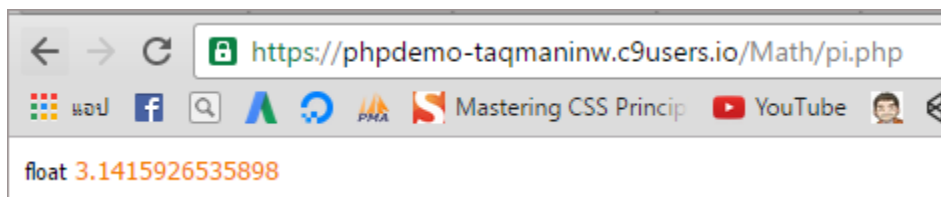


pi ดึงค่าของพาย

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

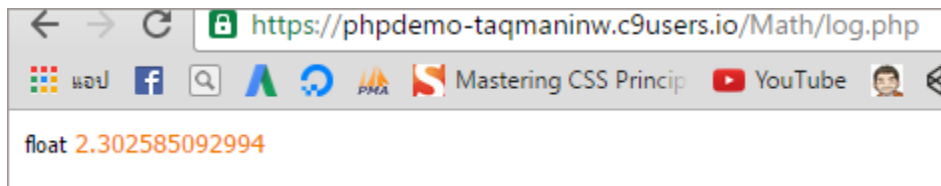


log หาค่าลอการิทึม

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



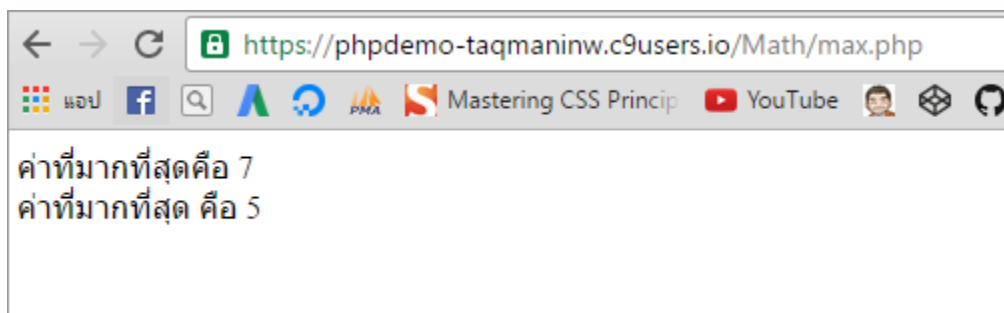
max หาค่าที่มากที่สุด

ตัวอย่าง



```
<?php  
echo 'ค่าที่มากที่สุดคือ '.max(2, 3, 1, 6, 7).'echo 'ค่าที่มากที่สุด คือ '.max(array(2, 4, 5)); // 5  
?>
```

ผลลัพธ์



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);
?>
```

ผลลัพธ์



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



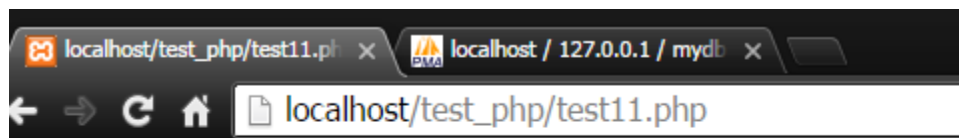
mysqli::\$affected_rows ดึงจำนวนของข้อมูลที่ได้รับผลจากการคิวรี

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());
?>
```

ผลลัพธ์



Client library version: mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id: 3c688b6bbc30d36af3ac34fdd4b7b5b787fe5555 \$

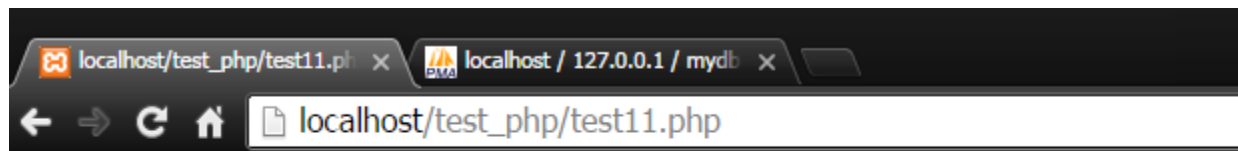
`mysqli::$client_version` ดึงเวอร์ชันของ mysql

ดึงเวอร์ชันของ mysql

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Client library version: 50011



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();
?>
```

ผลลัพธ์



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

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();
?>
```

ผลลัพธ์





mysqli::\$errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี

ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



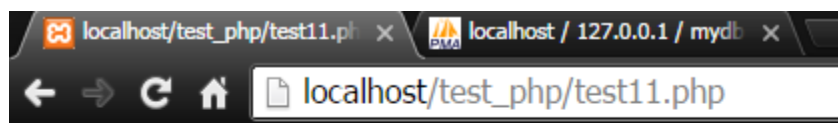
mysqli::\$errno ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี

ดึงรหัสของข้อผิดพลาด จากการคิวรี

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::\$error_list ดึงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาด

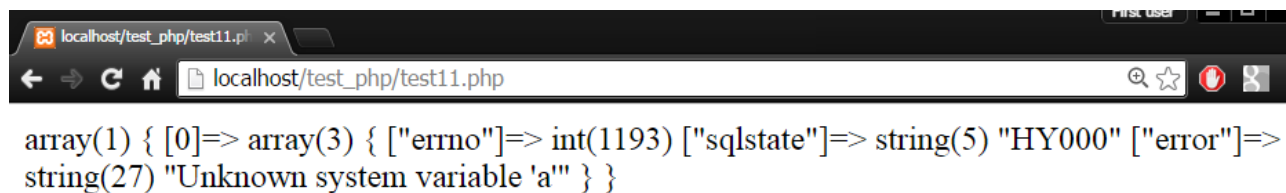
ดึงข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับข้อผิดพลาด

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์



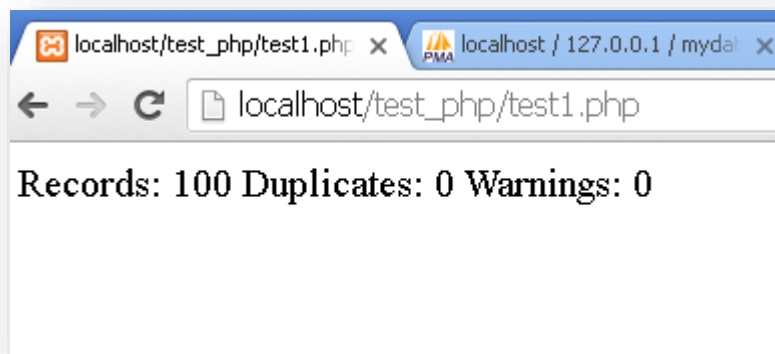
`mysqli::$host_info` ดึงข้อมูลของเครื่องที่ใช้งานคำสั่ง เช่น `localhost` หรือ `unix`

ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการคว่ำครั้งสุดท้าย

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



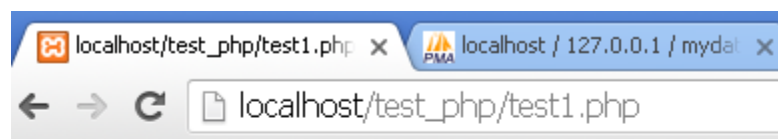
mysqli::\$info ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการควิร้ครั้งล่าสุด

ดึงข้อมูลเกี่ยวกับการควิร้ครั้งล่าสุด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Records: 100 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysqli::\$insert_id ดึงไอดีของข้อมูลที่บันทึกในครั้งล่าสุด

ดึงไอดีของข้อมูลที่บันทึกในครั้งล่าสุด

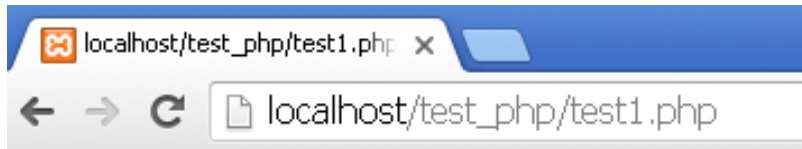
ตัวอย่าง

```
<?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();
?>
```

ผลลัพธ์



New Record has id 632.

`mysqli::$protocol_version` ดึงข้อมูลเวอร์ชันของโปรโตคอลที่ mysql ใช้อยู่

ดึงข้อมูลเวอร์ชันของโปรโตคอลที่ mysql ใช้อยู่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



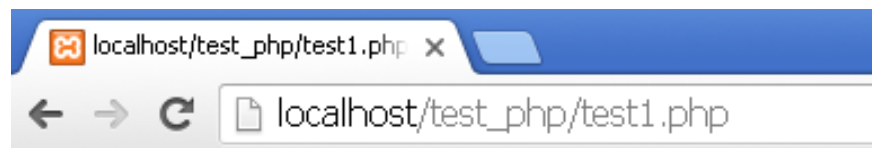
`mysqli::$server_info` ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ `mysql server` ในรูปแบบของตัวอักษร

ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ `mysql server` ในรูปแบบของตัวอักษร

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Server version: 5.6.24

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

ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ `mysql server` ในรูปแบบของตัวอักษร

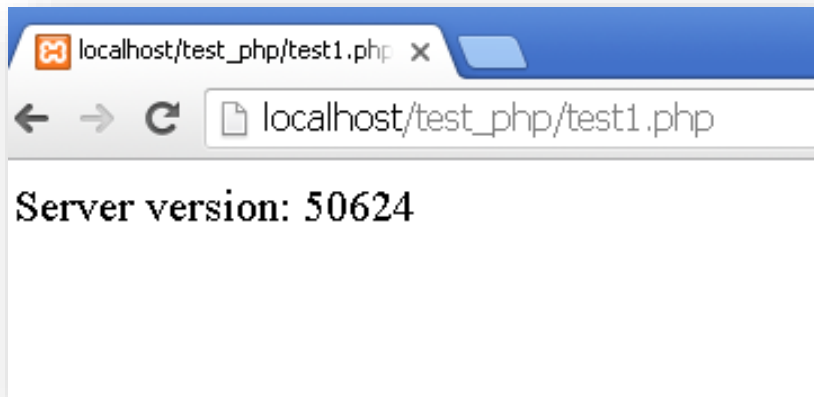
ตัวอย่าง

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



```
?>
```

ผลลัพธ์



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();
?>
```

ผลลัพธ์





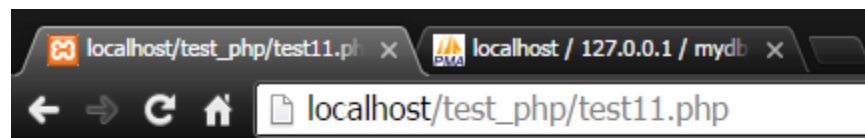
`mysqli::$thread_id` ดึงค่าไอดีของโปรแกรมที่สร้างการเชื่อมต่อในขณะนั้น

ดึงค่าไอดีของโปรแกรมที่สร้างการเชื่อมต่อในขณะนั้น

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



thread_id : 2636



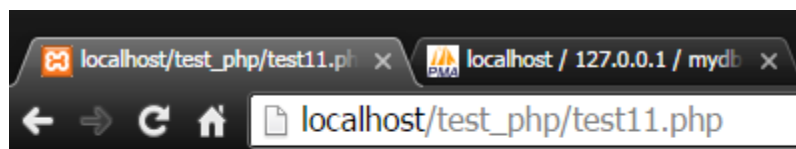
mysqli::\$warning_count ดึงจำนวนการแจ้งเตือนของคิวรีล่าสุด

ดึงจำนวนการแจ้งเตือนของคิวรีล่าสุด

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



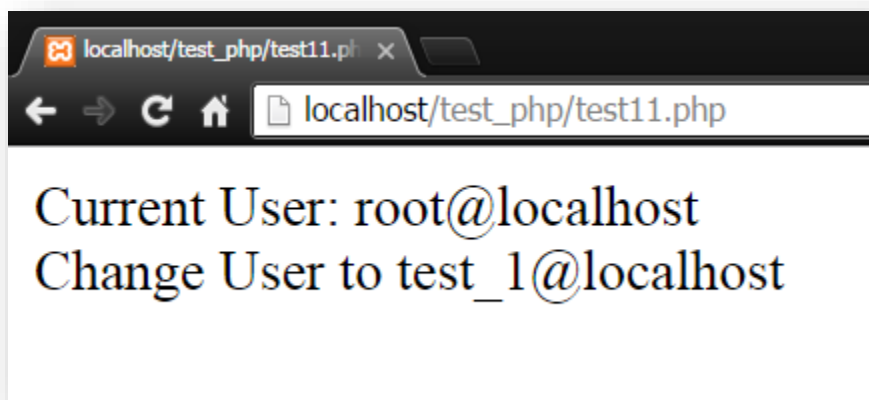
mysqli::change_user เปลี่ยนบัญชีที่ใช้จัดการฐานข้อมูล

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



mysqli::character_set_name เปลี่ยนรูปแบบของ unicode

แสดงค่าอักขระปัจจุบันของ mysql

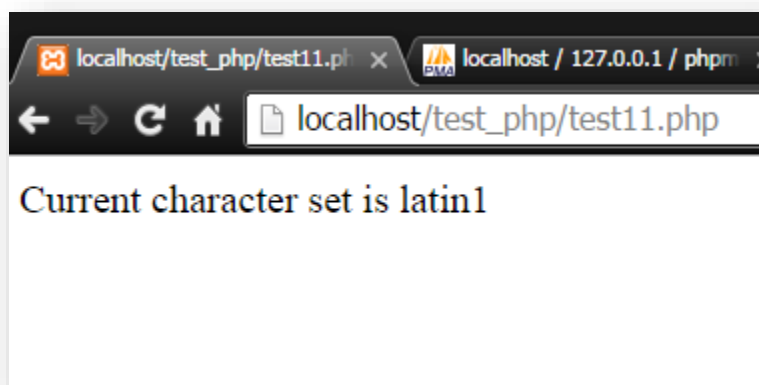
ตัวอย่าง

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

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

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

ผลลัพธ์



mysqli::close ปิดการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

ปิดการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

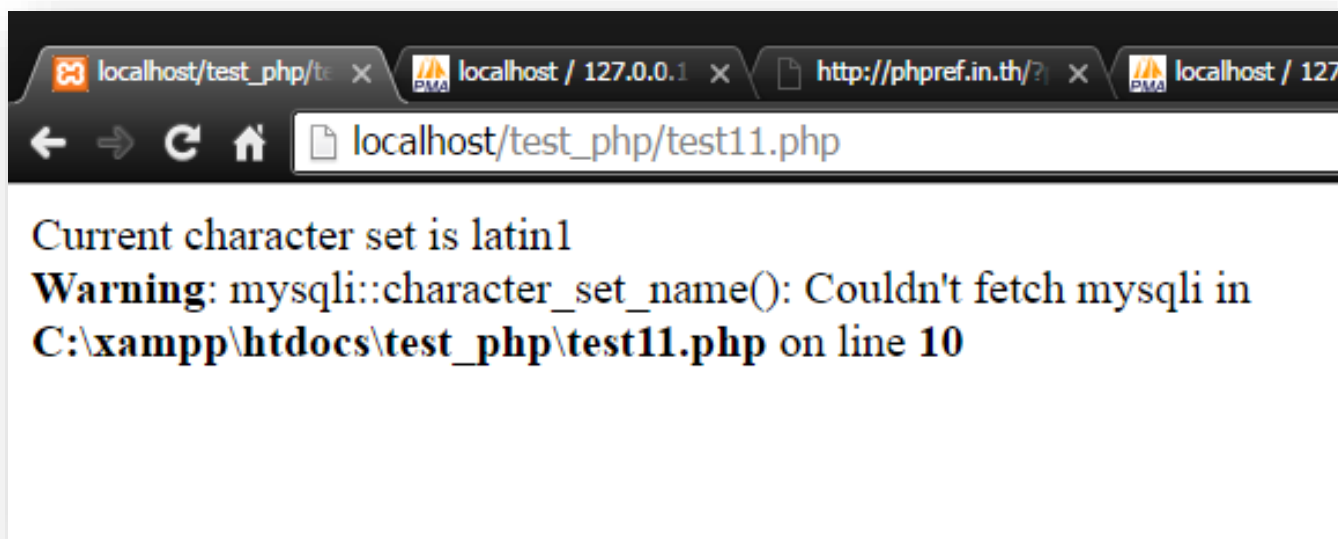
ตัวอย่าง



```
<?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 ทำงานได้
เหมือนครั้งก่อนแล้ว



mysqli::commit อนุญาตให้ทรานแซคชันบันทึกผลการทำงาน
ลงฐานข้อมูล

อนุญาตให้ทรานแซคชันบันทึกผลการทำงานลงฐานข้อมูล



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]); // แสดงข้อมูลที่ถู Delete ไปแล้วและไม่ได้ Commit
    $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]); // แสดงข้อมูลที่ถู Delete ไปแล้วและมีการ Commit
    $result->close();
}
```

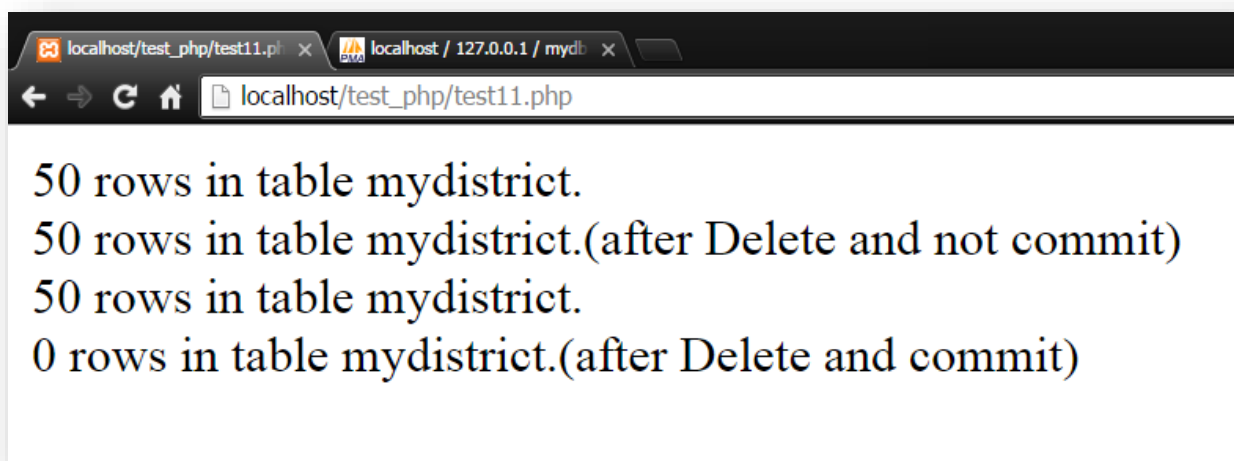


```

}
mysqli->close();
?>

```

ผลลัพธ์



mysqli::dump_debug_info ส่งประวัติการทำงานออกเป็นไฟล์

ส่งประวัติการทำงานออกเป็นไฟล์

ตัวอย่าง

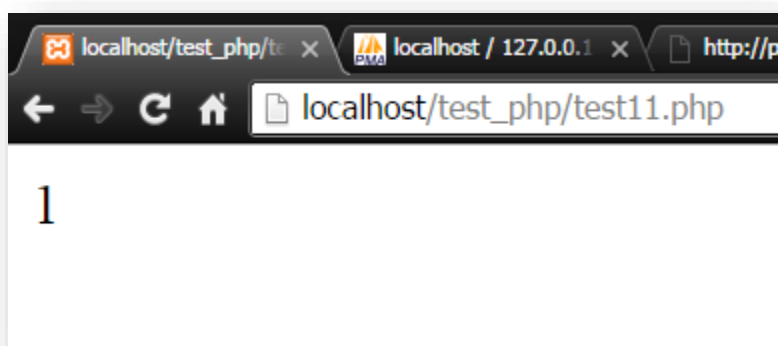
```

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

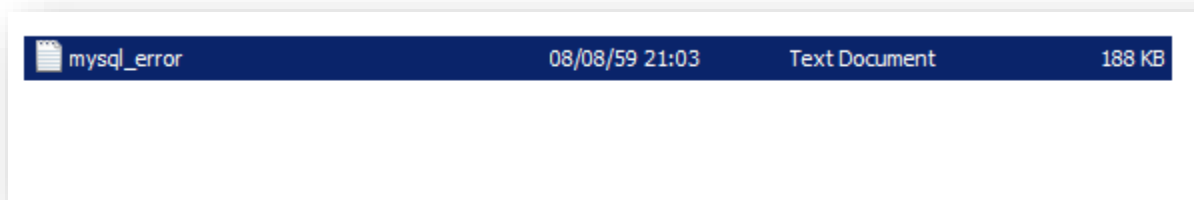
```

ผลลัพธ์





File mysql_error



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>:149
WOC           : NO
Next activation : never
```



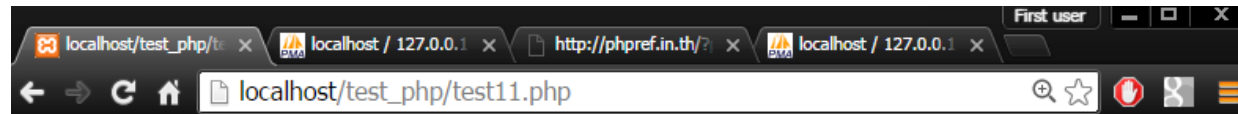
mysqli::get_charset ดึงข้อมูลรูปแบบตัวอักษรที่ใช้

ดึงข้อมูลรูปแบบตัวอักษรที่ใช้

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



```
object(stdClass)#2 (8) { ["charset"]=> string(6) "latin1"
["collation"]=> string(17) "latin1_swedish_ci" ["dir"]=> string(0) ""
["min_length"]=> int(1) ["max_length"]=> int(1) ["number"]=>
int(8) ["state"]=> int(1) ["comment"]=> string(0) "" }
```

mysqli::get_client_info ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql client

ในแบบของตัวอักษร

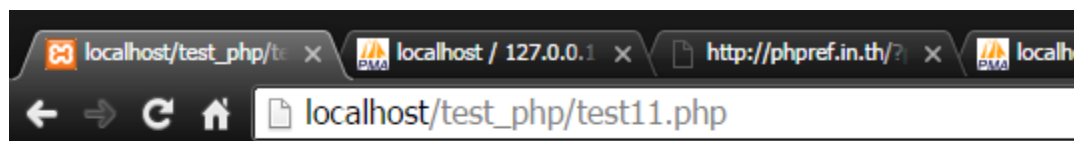
ดึงข้อมูลเวอร์ชันของ mysql client



ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Client library version: mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id:
3c688b6bbc30d36af3ac34fdd4b7b5b787fe5555 \$

mysqli::get_connection_stats ดึงข้อมูลประวัติการใช้งานฐานข้อมูล

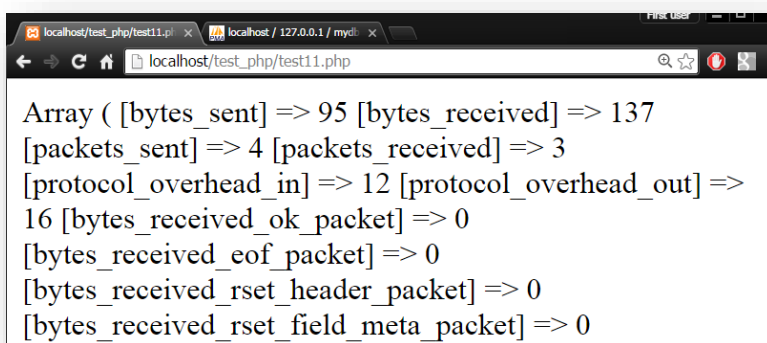
ดึงข้อมูลประวัติการใช้งานฐานข้อมูล

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





```
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





mysqli::ping ทดสอบสถานะการทำงานของ mysql

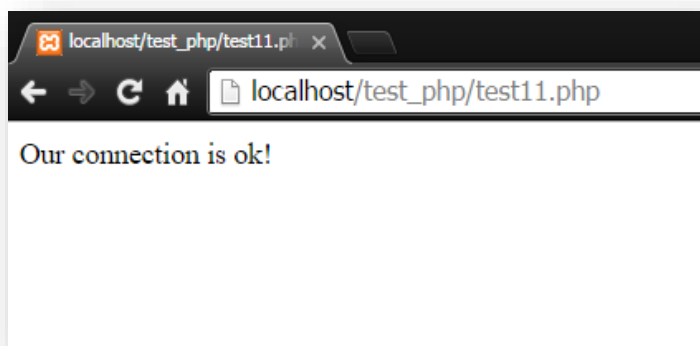
ทดสอบสถานะการทำงานของ mysql

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





mysqli::prepare จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี

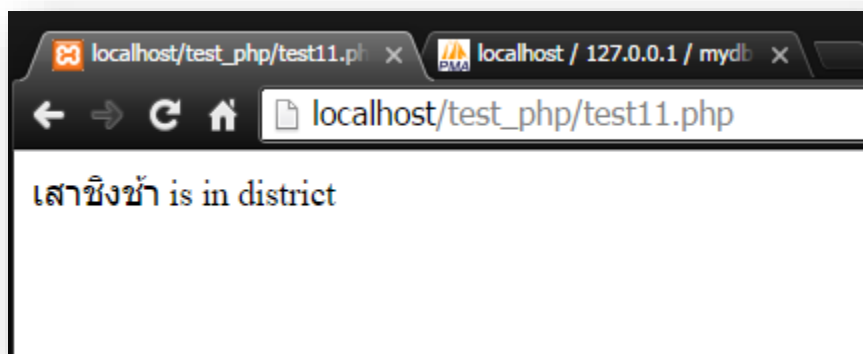
prepare คือ ฟังก์ชันที่ใช้ จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





mysqli::query ทำการคิวรีข้อมูล

ทำการคิวรีข้อมูลจาก Database

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์





mysqli::real_connect เปิดการเชื่อมต่อกับ mysql

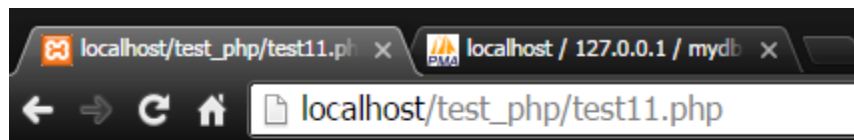
เปิดการเชื่อมต่อกับ mysql

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` ลบอักขระต้องห้ามจากเงื่อนไขที่จะใช้ควรี

ลบอักขระต้องห้ามจากเงื่อนไขที่จะใช้ควรี

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)
;
```

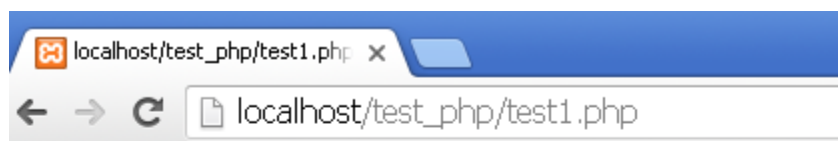


```

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



I'm testing "
 Insert Error: 42000
 I'm testing \n \r \'\
 1 Row inserted.

ข้อมูลที่ถูก Insert ลง mysql



☐ Profiling [[Inline](#)] [[Edit](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 ▼ Filter rows:

+ Options

	district_id	district_name
<input type="checkbox"/> Edit <input type="image"/> Copy <input type="image"/> 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)
```

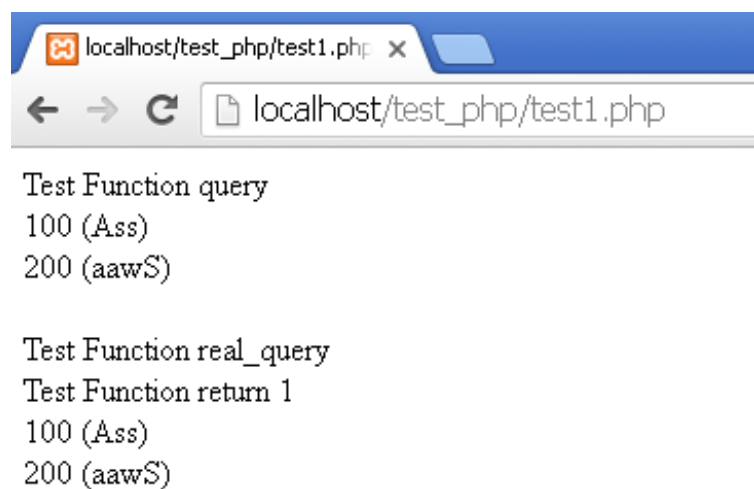


```

se(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);
?>

```

ผลลัพธ์



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]);
}

```

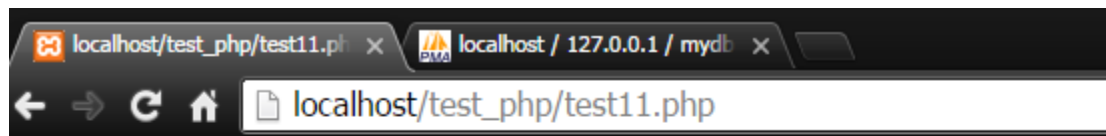


```

        $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();
?>

```

ผลลัพธ์



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());

```

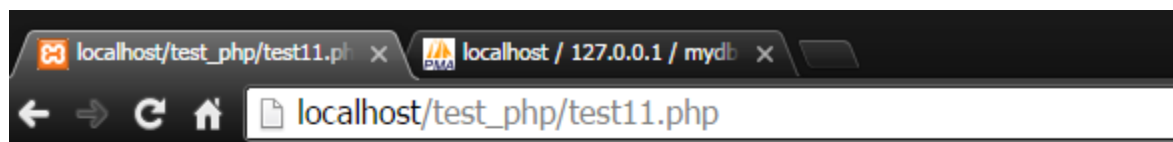


```

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();
?>

```

ผลลัพธ์



Initial character set: latin1
Current character set: utf8

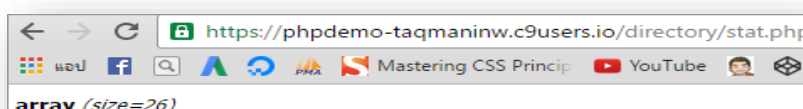
stat ดึงข้อมูลแบบสถิติต่างๆ ของไฟล์

ตัวอย่าง

```

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

```



? >

ผลลัพธ์



Network

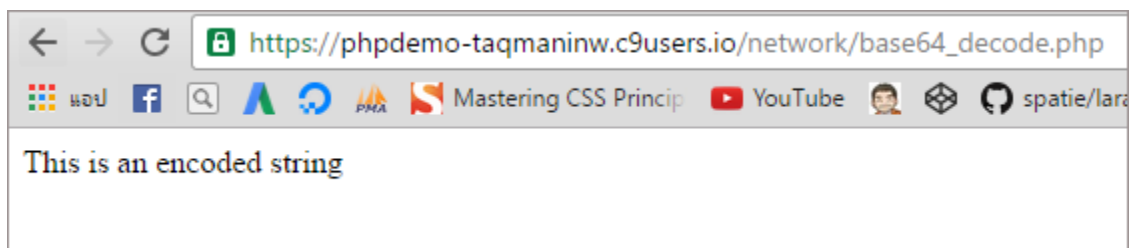


php base64_decode ถอดรหัส base64

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = 'VGhpcyBpcyBhbiBlbmNvZGVkIHN0cm1uZw==';
echo base64_decode($str);
?>
```

ผลลัพธ์

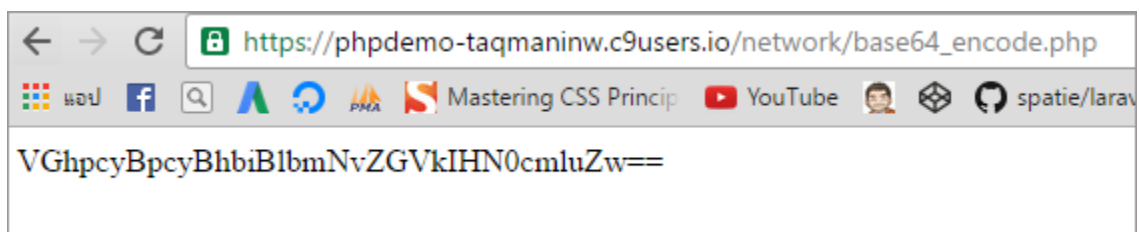


base64_encode เข้ารหัสด้วย base64

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



dns_get_record ดึงข้อมูลของโดเมน

คือ ฟังก์ชันที่ใช้สำหรับดึงข้อมูลต่างๆ ของโดเมน

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



```
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.easydns.com' (length=16)
```

gethostbyname ดึง ip ของโดเมน

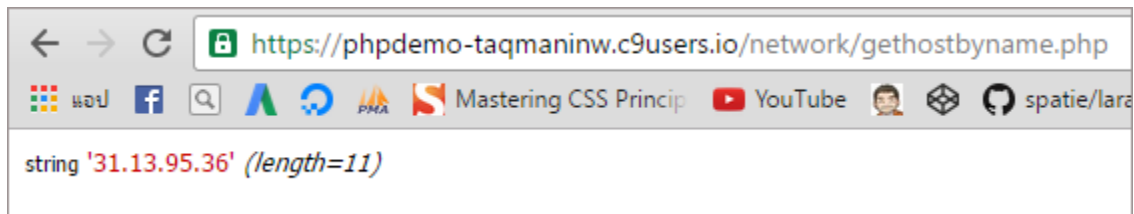
gethostbyname คือ ฟังก์ชันที่ใช้ดึง ip โดยใช้ชื่อของเว็บหรือที่เรียกโดเมนเป็นพารามิเตอร์



ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

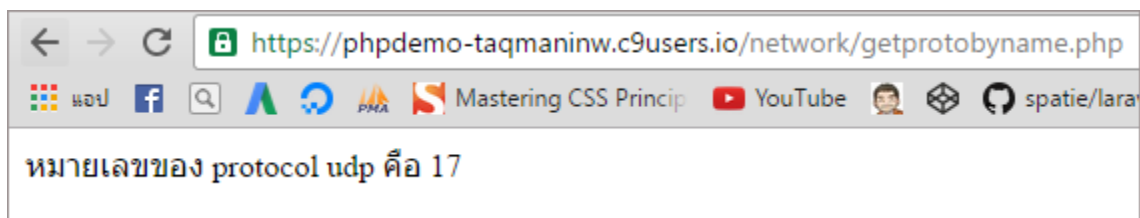


getprotobyname-ดึงค่า port ที่โปรโตคอลนั้นใช้

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



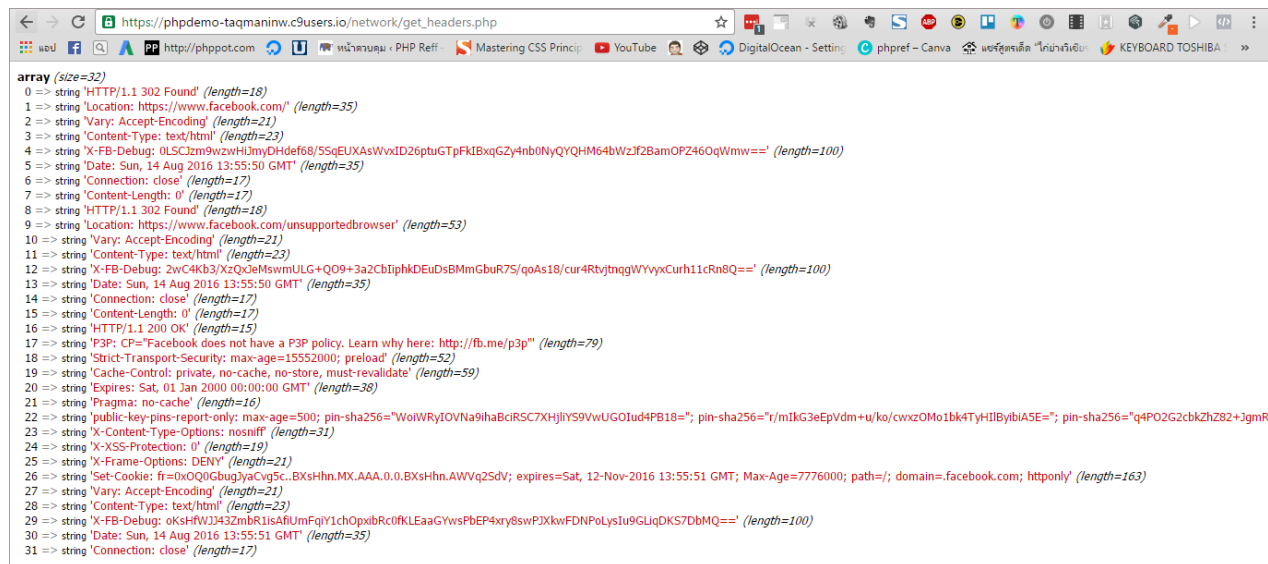
get_headers ดึงข้อมูลของคำร้องขอ

ตัวอย่าง



```
<?php
$url = 'http://www.facebook.com';
var_dump(get_headers($url));
?>
```

ผลลัพธ์



```
array (size=32)
  0 => string 'HTTP/1.1 302 Found' (length=18)
  1 => string 'Location: https://www.facebook.com/' (length=35)
  2 => string 'Vary: Accept-Encoding' (length=21)
  3 => string 'Content-Type: text/html' (length=23)
  4 => string 'X-FB-Debug: 0LSCLzm9wzWtHUmYOHdef68/5SqEUXAsWvxID26ptUGTpFKIBxqGZyInb0NyQYQHm64bWzJf2BamOP246OqWmw==' (length=100)
  5 => string 'Date: Sun, 14 Aug 2016 13:55:50 GMT' (length=35)
  6 => string 'Connection: close' (length=17)
  7 => string 'Content-Length: 0' (length=17)
  8 => string 'HTTP/1.1 302 Found' (length=18)
  9 => string 'Location: https://www.facebook.com/unsupportedbrowser' (length=53)
  10 => string 'Vary: Accept-Encoding' (length=21)
  11 => string 'Content-Type: text/html' (length=23)
  12 => string 'X-FB-Debug: 2wC4kb3/XzQJemSwmULG+QO9+3a2Cb1phkDEuDsBMmGbuR7S/qoAs18/cur4RbYtnqgWYvyxCurh11crn8Q==' (length=100)
  13 => string 'Date: Sun, 14 Aug 2016 13:55:50 GMT' (length=35)
  14 => string 'Connection: close' (length=17)
  15 => string 'Content-Length: 0' (length=17)
  16 => string 'HTTP/1.1 200 OK' (length=15)
  17 => string 'P3P: CP="Facebook does not have a P3P policy. Learn why here: http://fb.me/p3p"' (length=79)
  18 => string 'Strict-Transport-Security: max-age=15552000; preload' (length=52)
  19 => string 'Cache-Control: private, no-cache, no-store, must-revalidate' (length=59)
  20 => string 'Expires: Sat, 01 Jan 2000 00:00:00 GMT' (length=38)
  21 => string 'Pragma: no-cache' (length=16)
  22 => string 'public-key-pins-report-only: max-age=500; pin-sha256="WoIWRYIOVNa9ihaBcIRSC7XHjYlY59VwUGOIud4PB18="; pin-sha256="r/mIkG3eEpVdm+u/ko/cwxzOMo1bk4TYHlBybiA5E="; pin-sha256="q4PO2G2cbkZhZ82+JgmR' (length=313)
  23 => string 'X-Content-Type-Options: nosniff' (length=31)
  24 => string 'X-XSS-Protection: 0' (length=19)
  25 => string 'X-Frame-Options: DENY' (length=21)
  26 => string 'Set-Cookie: fr=0xOQUGbugjyaCvg5c..BXsHhn.MX.AAA.0.0.BXsHhn.AVVq25dV; expires=Sat, 12-Nov-2016 13:55:51 GMT; Max-Age=7776000; path=/; domain=.facebook.com; httponly' (length=163)
  27 => string 'Vary: Accept-Encoding' (length=21)
  28 => string 'Content-Type: text/html' (length=23)
  29 => string 'X-FB-Debug: oKSHWJ1432mbR1isAfUmFqY1chOpXbRcOfKLEaaGYwsPbEP4xy8swPJXkwFDNPoLysIu9GLUqDKS7DbmQ==' (length=100)
  30 => string 'Date: Sun, 14 Aug 2016 13:55:51 GMT' (length=35)
  31 => string 'Connection: close' (length=17)
```

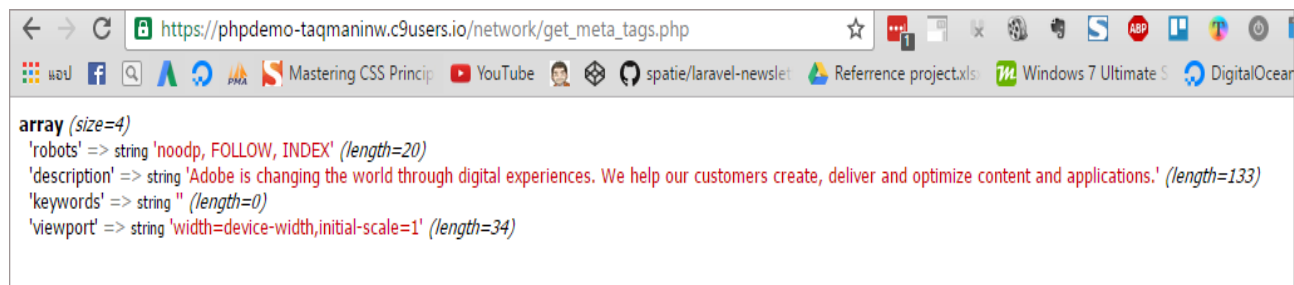
get_meta_tags - ดึงข้อมูลในส่วนของแท็ก meta ของหน้าเว็บ

คือ ดึงข้อมูลในส่วนของแท็ก meta ของหน้าเว็บ ซึ่งจะอยู่ในแท็ก head ของหน้าเว็บนั้น

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



```
array (size=4)
  'robots' => string 'noood, 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)
```



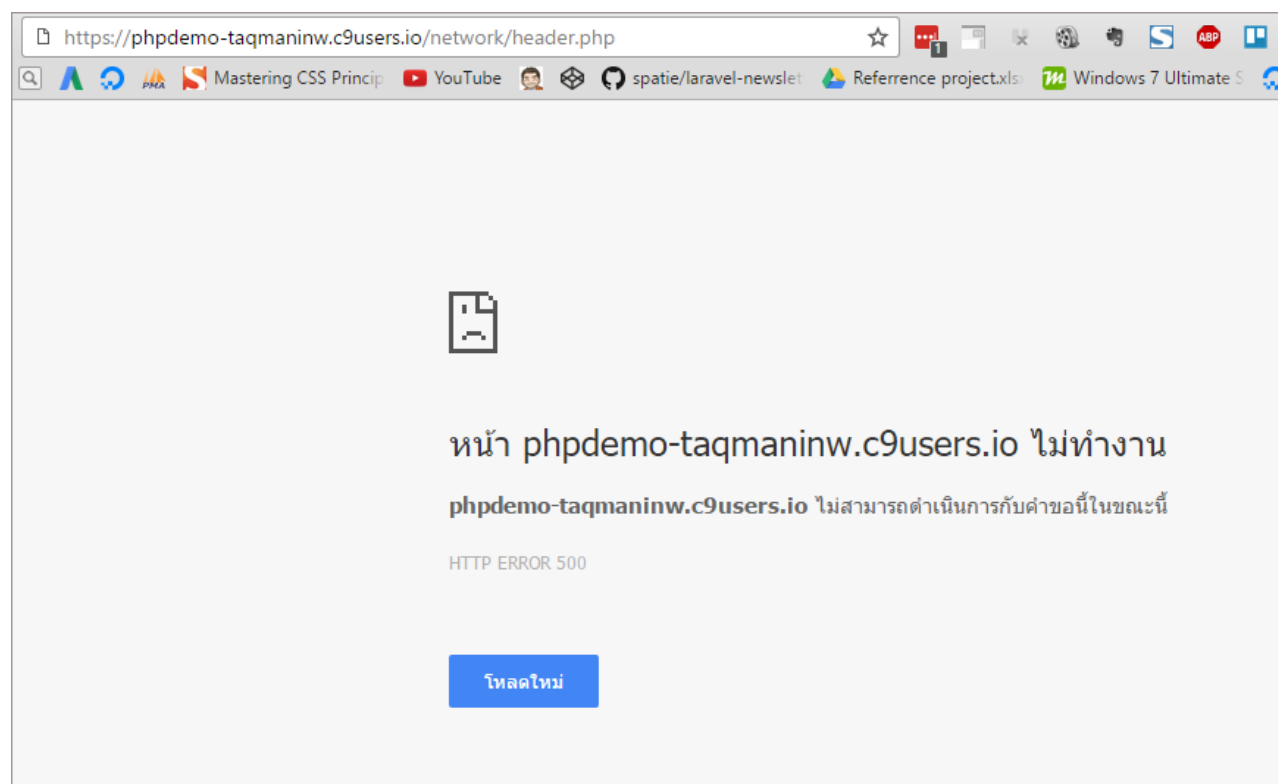
header สร้างข้อมูลในส่วนของ http header

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



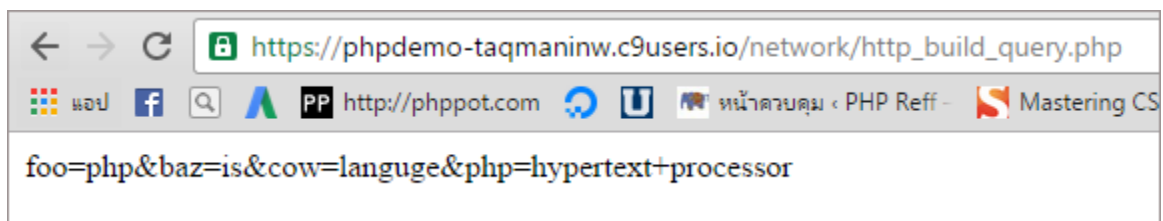
http_build_query สร้างคิวรีสตริง

ตัวอย่าง

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

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

ผลลัพธ์



http_response_code ดึงหรือตั้งค่าคำตอบกลับจากเซิร์ฟเวอร์

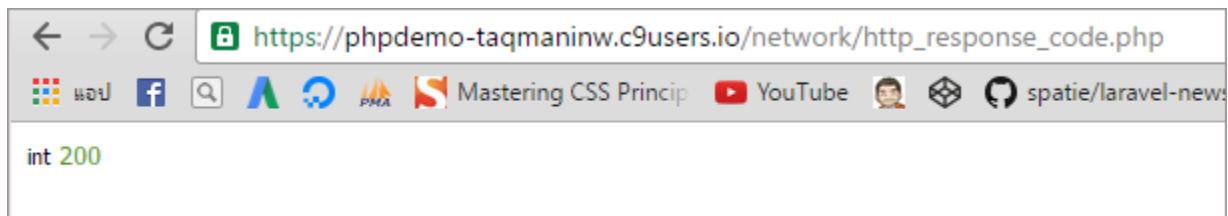
ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์

จะเห็นว่าค่าที่ได้กลับมาคือ **200** ที่แปลว่าการทำงานสำเร็จ



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();
?>
```

ผลลัพธ์

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();
?>
```

ผลลัพธ์

ไม่มีค่าใดๆ ออกมาเพราะทำการลบข้อมูลใน `buffer` ออกไปแล้ว

`parse_url` ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาเรย์

ตัวอย่าง

```
<?php

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

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

ผลลัพธ์





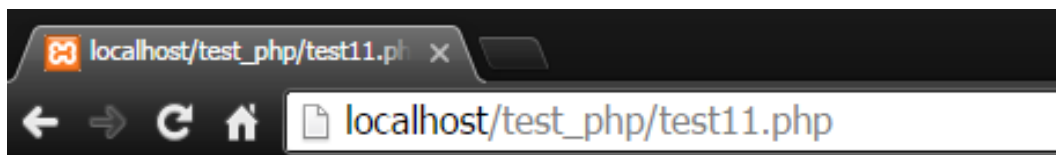
rawurlencode เข้ารหัส url ตามที่กำหนด

เข้ารหัส url ตามที่กำหนด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Before : foo @+%/

After : foo%20%40%2B%25%2F



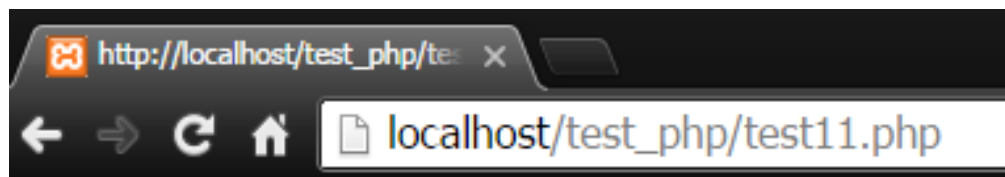
syslog สร้างประวัติการทำงาน

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();
?>
```

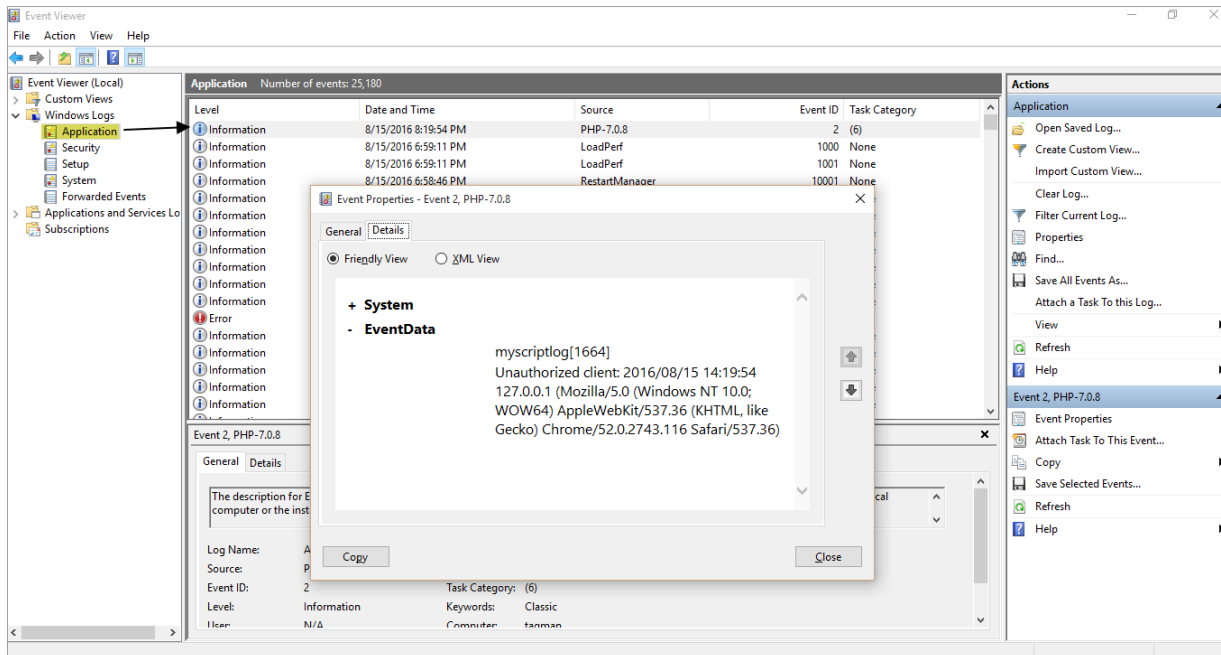
ผลลัพธ์



bool(true)

เปิด event viewer ขึ้นมา จะเจอล็อกที่ส่งรันไป





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	Size	HTTP
TestCookie	Chocolate+Cookie+is+crazy+delicious	phpdemo-t...	/cookies	Session	45	
XDEBUG_SESSION	cloud9ide	phpdemo-t...	/	2016-07-17...	23	

urlencode ถอดรหัสให้กับควิรีสตริง

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;

?>
```

ผลลัพธ์

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

url after decode
What does "yolo" mean?
```





PDO



PDO::__construct การสร้างออบเจกต์เพื่อเตรียมการคิวรี

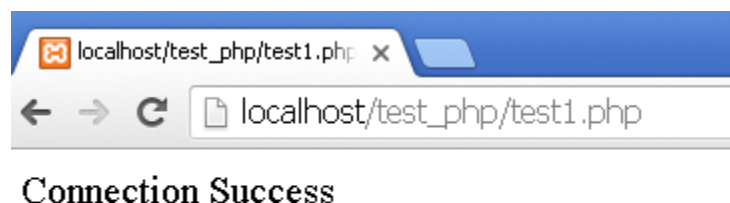
ตัวอย่างการสร้างออบเจกต์เพื่อเตรียมการคิวรี

ตัวอย่าง

```
<?php
try {
    $dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111'); //PDO::__construct
    echo "Connection Success" ;
} catch (PDOException $e) {
    echo 'Connection failed: ' . $e->getMessage();
}

?>
```

ผลลัพธ์



PDO::beginTransaction เปิดการใช้งานทรานแซคชัน

ปิดการใช้งาน autocommit

ตัวอย่าง

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



```

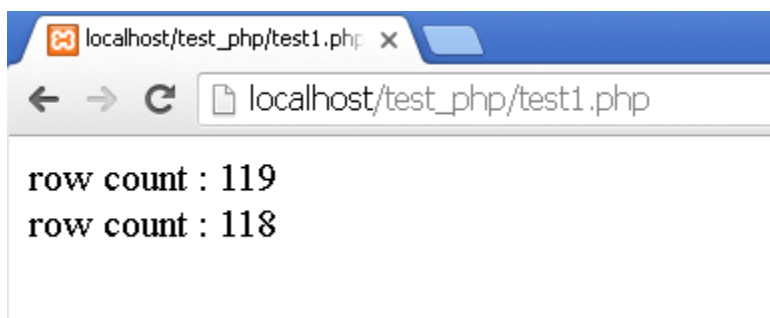
$del = $dbh->prepare("Insert into district ( district_name) values ( 'Test Name') "
);
$del->execute();

$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();

```




```

$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 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();

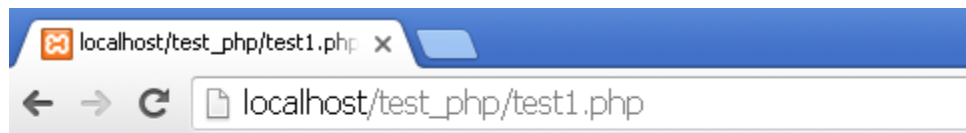
$sth = $dbh->prepare('SELECT  from district');
$sth->execute();

$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
?>

```

ผลลัพธ์



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



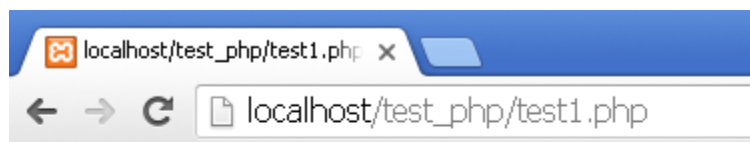
PDO::errorCode ดึงรหัสของข้อผิดพลาด

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

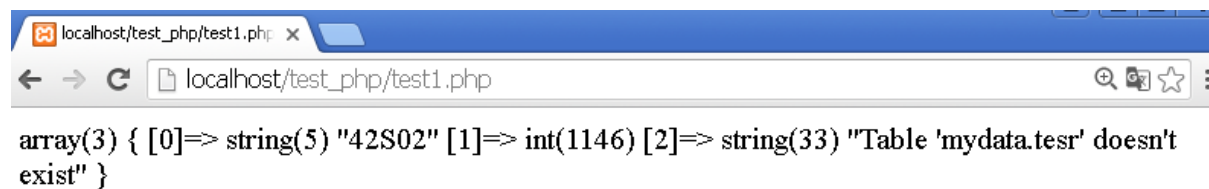
ใช้ดึงข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดทั้งหมด

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



PDO::getAvailableDrivers ดึงรายชื่อ ฐานข้อมูลที่ PDO สนับสนุน

getAvailableDrivers คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ดึงรายชื่อ ฐานข้อมูลที่ PDO สนับสนุน

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



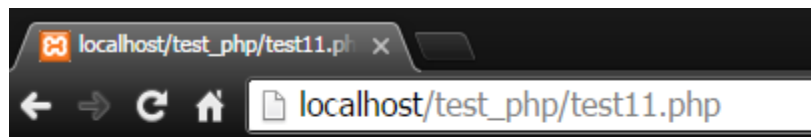
`inTransaction` คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ตรวจสอบว่าตอนนี้มีการใช้งานทรานแซคชันอยู่หรือไม่

คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ตรวจสอบว่าตอนนี้มีการใช้งานทรานแซคชันอยู่หรือไม่

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());
?>
```

ผลลัพธ์



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

`PDO::lastInsertId` ดึงค่าไอดีของข้อมูลตัวสุดท้ายที่ได้บันทึกไปในครั้งล่าสุด

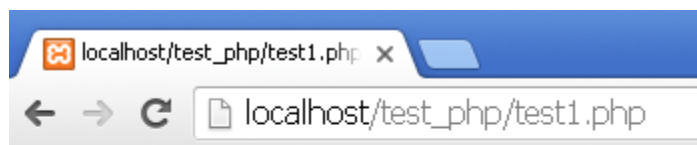
`lastInsertId` คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ดึงค่าไอดีของข้อมูลตัวสุดท้ายที่ได้บันทึกไปในครั้งล่าสุด



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 จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี

prepare คือ ฟังก์ชันที่ใช้ จัดเตรียมคำสั่งที่จะใช้คิวรี

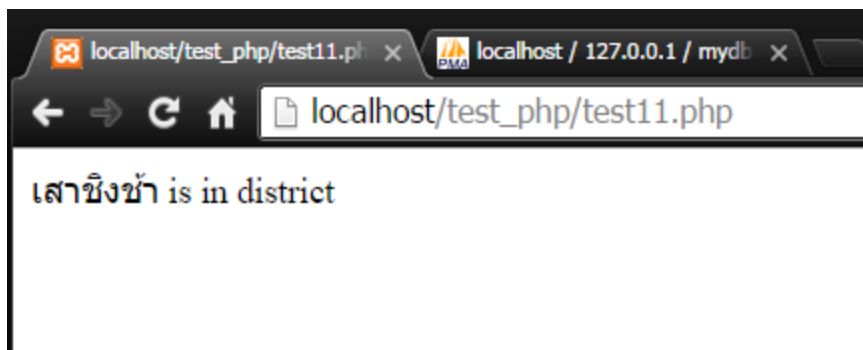
ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



PDO::query เริ่มการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล

query คือ ฟังก์ชันที่ใช้เริ่มการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล

ตัวอย่าง

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

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

ผลลัพธ์





PDO::quote กรองข้อมูลที่จะบันทึก

quote คือ ฟังก์ชันที่ใช้ใส่ Quote(') เพื่อใช้ในการควรี

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



PDO::quote กรองข้อมูลที่จะบันทึก

quote คือ ฟังก์ชันที่ใช้ใส่ Quote(') เพื่อใช้ในการคว่ำ

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



PDO::rollBack ยกเลิกการทำทรานแซคชัน

rollBack คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ยกเลิกการทำทรานแซคชัน

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') "
```

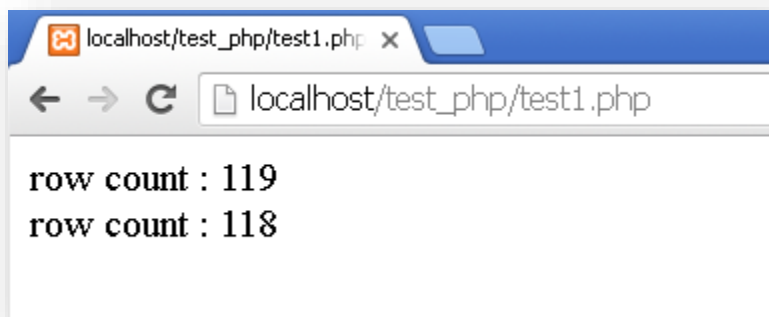



```
);
$del->execute();

$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::bindColumn จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับตัวแปร

bindColumn คือ ฟังก์ชันที่ใช้ จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับตัวแปร

ตัวอย่าง

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



bindParam จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้ากับพารามิเตอร์ แบบ อ้างอิงหน่วยความจำในขณะนั้น

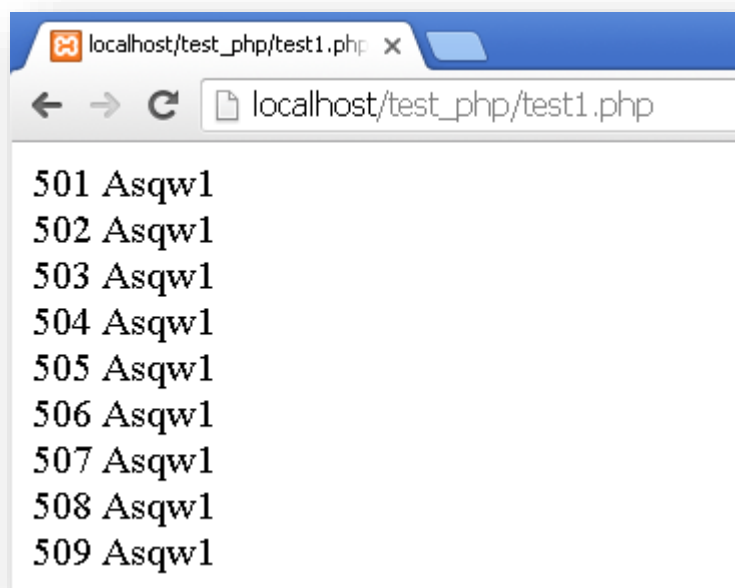
คือ ฟังก์ชัน ที่ใช้จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้ากับพารามิเตอร์ แบบอ้างอิงหน่วยความจำใน
ขณะนั้น

ตัวอย่าง

```
<?php
$dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=mydata', 'test1', '1111');
    $district_id = 510;
    $district_name = 'Asqw1';
    $sth = $dbh->prepare('SELECT district_id, district_name FROM District
                        WHERE district_id < :district_id and district_name = :d
istrict_name'); $sth->bindParam(':district_id', $district_id, PDO::PARAM_INT);
    $sth->bindParam(':district_name', $district_name, PDO::PARAM_STR, 12);
    $sth->execute();
    $sth->bindColumn(1, $district_id);
    $sth->bindColumn(2, $district_name);

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

ผลลัพธ์



PDOStatement::bindValue จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับค่าตายตัว

bindValue คือ ฟังก์ชันนี้ใช้ จัดการข้อมูลในคอลัมน์โดยการผูกเข้าไปกับค่าตายตัว

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 ; // เขียนไข where id = 1
$sth = $dbh->prepare('SELECT id, name FROM friends WHERE id = :d_id');
$sth->bindValue(':d_id', $district_id);
$district_id = 2 ; // เขียนไข 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

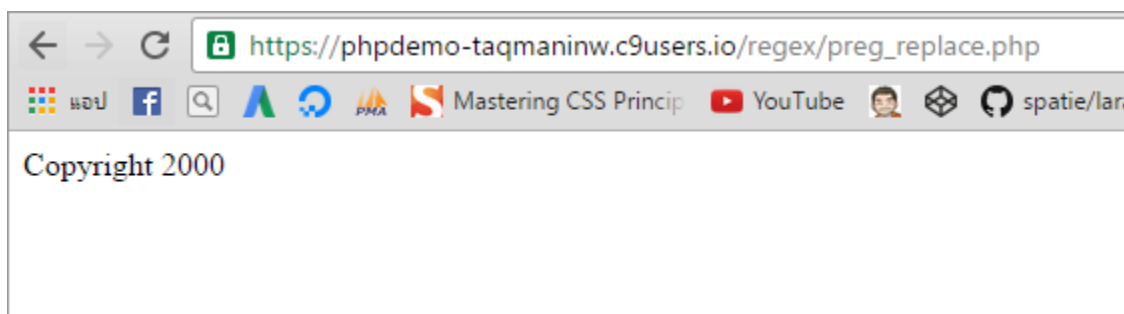
```
<?php
    $copy_date = "Copyright 1999";

    $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

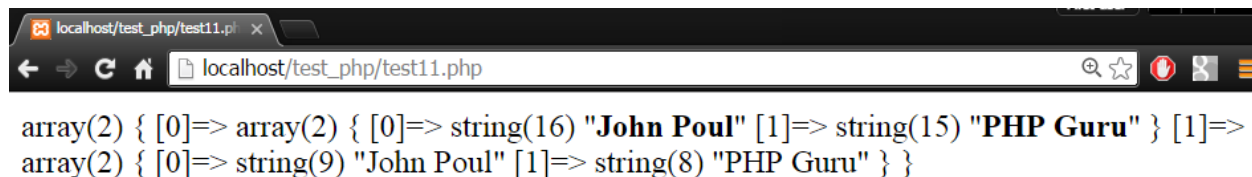
ตัวอย่าง

```
<?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

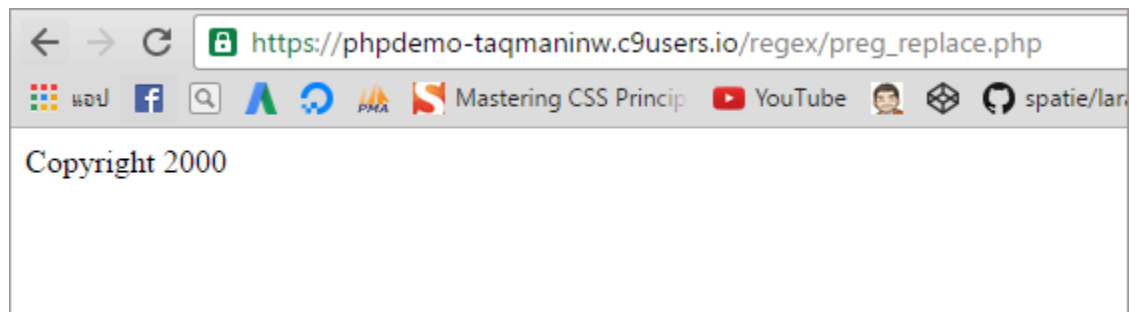
John Poul
PHP Guru
 John Poul
 PHP Guru

preg_replace ใช้งาน regular expression ในการค้นหาและแก้ไข

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Copyright 2000



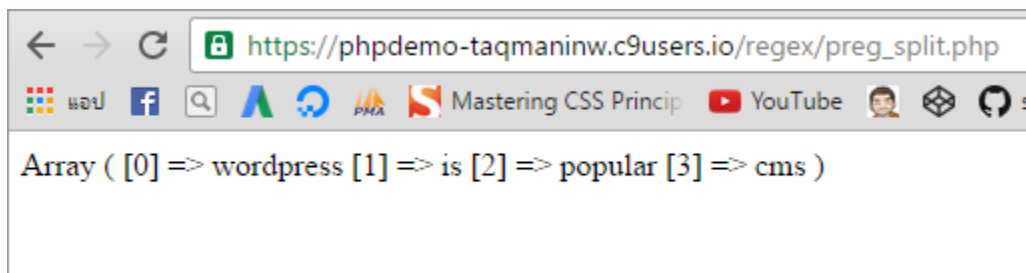
preg_split แบ่งข้อความออกโดยใช้ regular expression

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

ในตัวอย่างใช้การเว้นวรรค เป็นเงื่อนไขในการแบ่ง





String



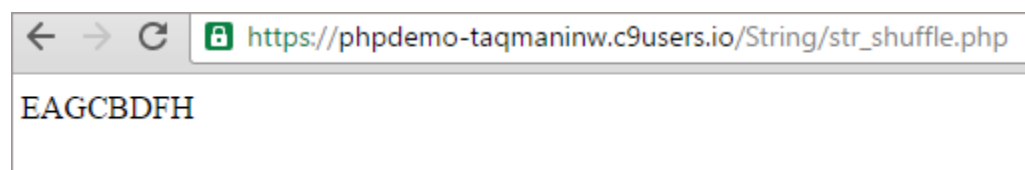
str_shuffle สลับตำแหน่งของตัวอักษรในคำ

ใช้สลับตำแหน่งแบบสุ่มในตัวอักษร

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



strtolower แปลงตัวพิมพ์ใหญ่ให้เป็นตัวพิมพ์เล็ก

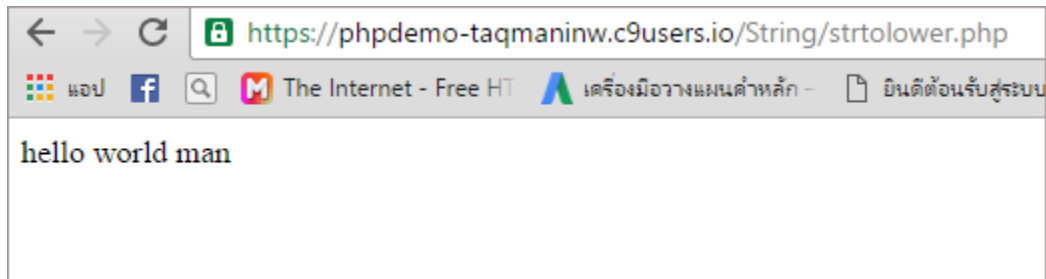
ใช้สำหรับ แปลงตัวพิมพ์ใหญ่ให้เป็นตัวพิมพ์เล็ก

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



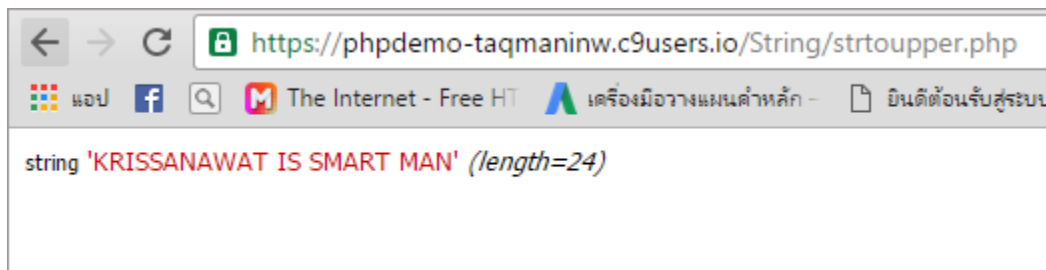


strtoupper ใช้สำหรับแปลงตัวพิมพ์เล็กให้เป็นตัวพิมพ์ใหญ่

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



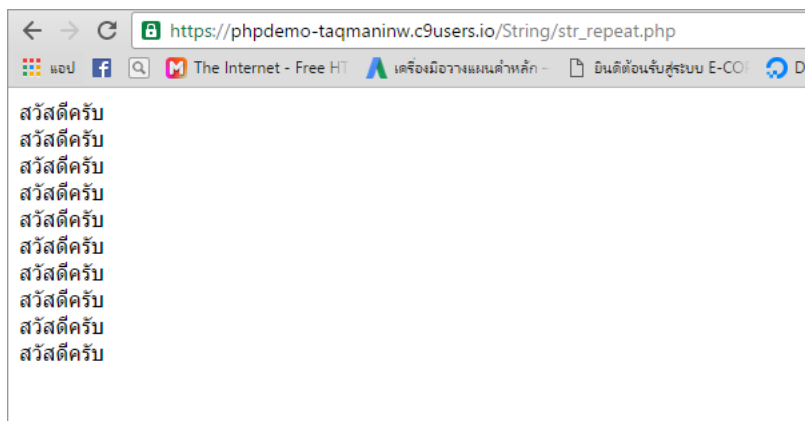
str_repeat สร้างคำที่กำหนดตามจำนวนที่กำหนด

ตัวอย่าง

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



ผลลัพธ์



str_split แปลงค่าให้เป็นอาร์เรย์

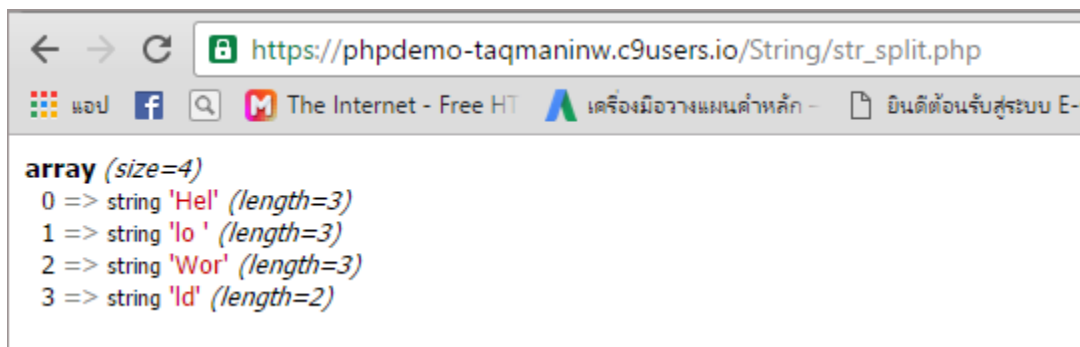
ตัวอย่าง

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

?>
```

ผลลัพธ์

จะเห็นว่าตัวอักษรโดนแยกนำไปเก็บไว้ในคีย์ของอาร์เรย์ โดยแบ่งจำนวนตัวอักษรที่บันทึกไว้แต่ละช่อง ตามที่กำหนด



substr แยกคำในประโยคออกมาตามที่กำหนด

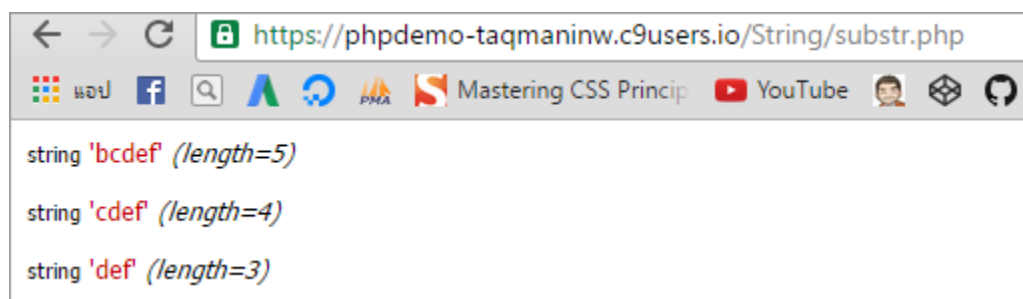
ตัวอย่าง

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

?>
```

ผลลัพธ์

จะเห็นว่าค่าที่ดึงออกมาจะ เริ่มจากที่นับตำแหน่งจนครบ ตามที่กำหนด



wordwrap ตัดคำเพื่อขึ้นหน้าใหม่

ใช้สำหรับตัดคำที่ยาวๆ ออกให้สั้นลงไป

ตัวอย่าง

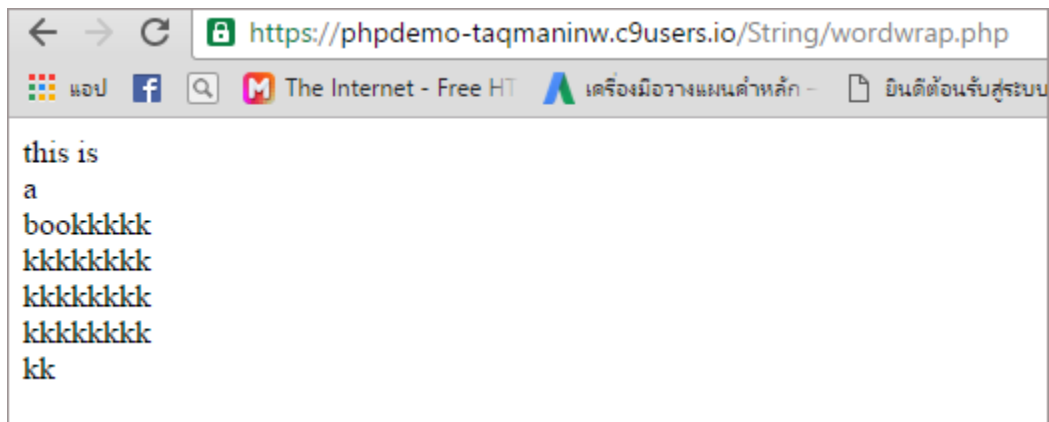
```
<?php
$text = "this is a bookkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk";
$newtext = wordwrap($text, 8, "<br />", true);
```



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

ผลลัพธ์

จะเห็นว่าค่าที่มีจำนวนอักขรเกิน 8 ตัวจะถูกแบ่งออก โดยแท็กที่ใช้ขึ้นบรรทัดใหม่

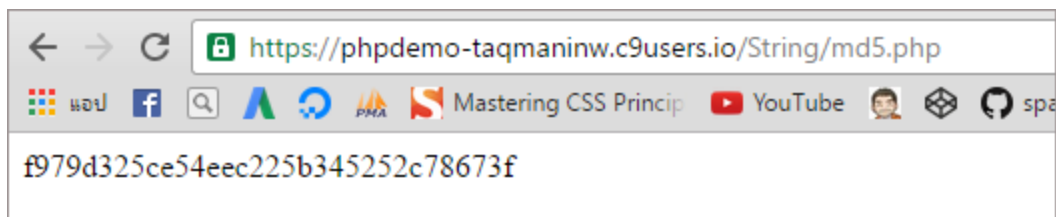


md5 สร้างค่าแฮชแบบ md5

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

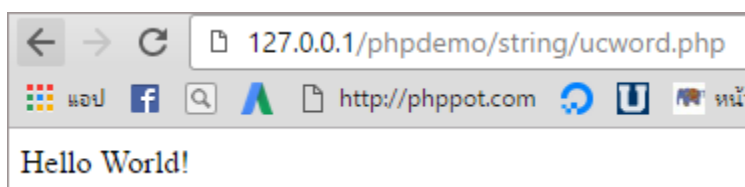


ucwords เปลี่ยนคำแรกในประโยคให้เป็นตัวใหญ่

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 ใช้แสดงตัวอักขระที่ลักษณะเป็นโค้ด

ใช้แสดงตัวอักขระที่ลักษณะเป็นโค้ด

ตัวอย่างเบื้องต้น

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

ผลลัพธ์

โดยค่าเริ่มต้นของฟังก์ชันจะใช้ลบเครื่องหมาย ดับเบิ้ลควอต



htmlspecialchars ใช้แสดงตัวอักขระที่ลักษณะเป็นโค้ด โดยไม่ต้องแปล

ความหมาย

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

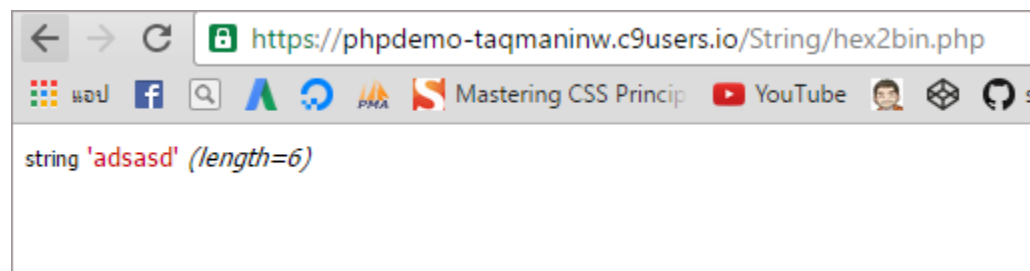
ก่อนใช้งานแท็ก `` จะถูกแปล แต่ หลังใช้ฟังก์ชัน จะไม่ถูกแปล

hex2bin แปลงเลขฐานสิบหกเป็นตัวอักษร

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



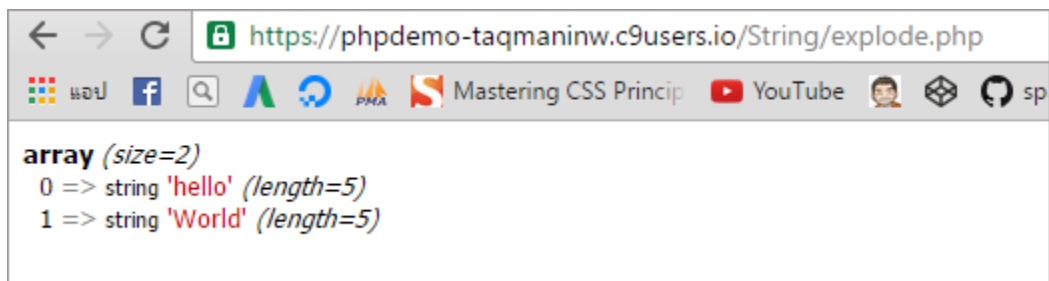
explode แยกตัวอักษรออกตามเงื่อนไขที่กำหนด

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

ตัวอย่างนี้ใช้เครื่องหมายคอมมา เป็นเงื่อนไขในการแบ่ง



ctype_upper ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวพิมพ์ใหญ่ เท่านั้นหรือไม่

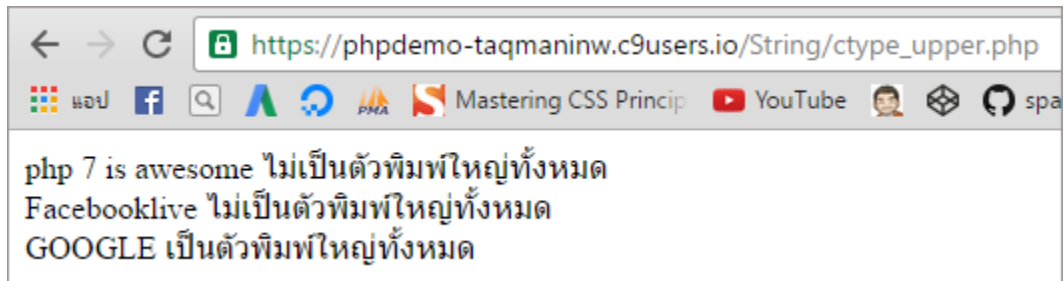
ตัวอย่าง

```
<?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



str_word_count นับจำนวนคำในประโยค

คือ ฟังก์ชันที่ใช้ นับจำนวนคำในประโยค

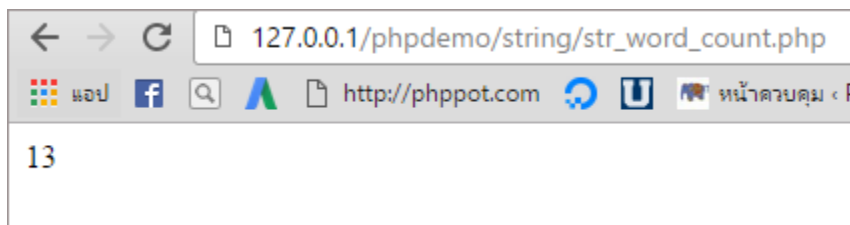
ตัวอย่าง

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

echo str_word_count($string);

?>
```

ผลลัพธ์



ctype_lower ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวพิมพ์เล็ก 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 {

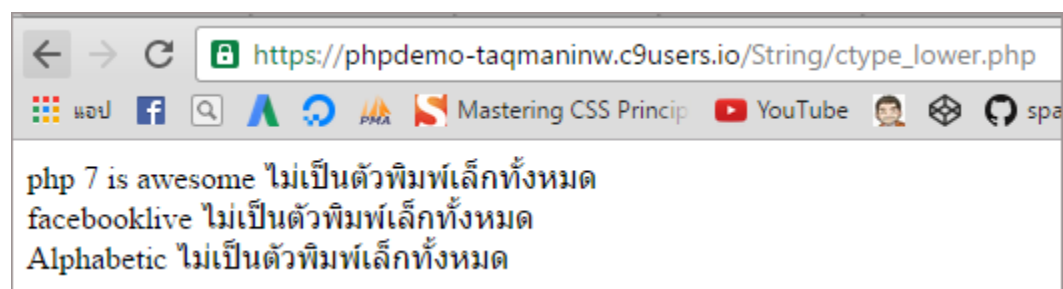
        echo " $testcase ไม่เป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด<br>";

    }

}

?>
```

ผลลัพธ์



ctype_digit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวเลข เท่านั้นหรือไม่

ตัวอย่าง

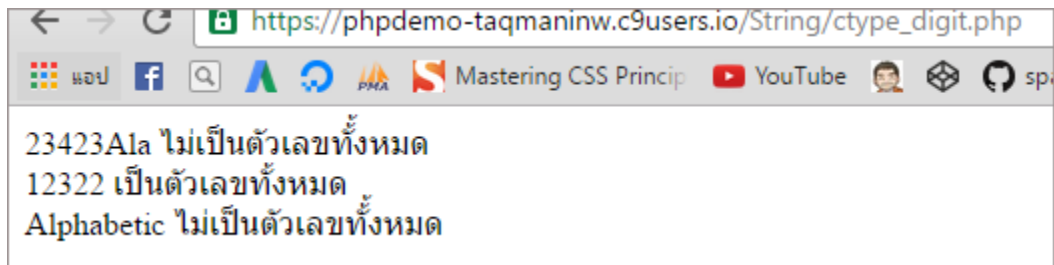
```
<?php
header("content-type: text/html; charset=UTF-8");

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

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

?>
```

ผลลัพธ์



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 {

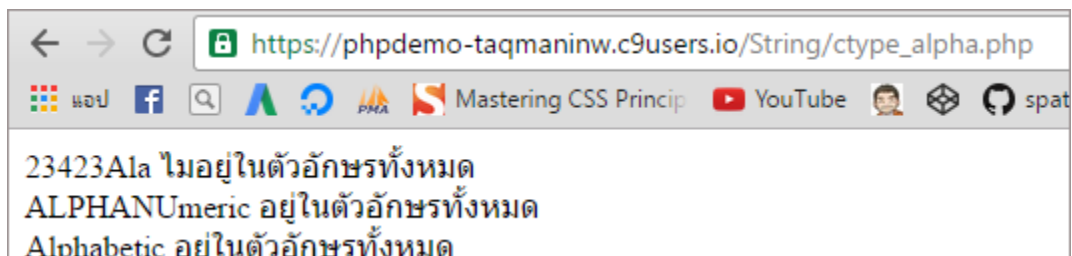
        echo "$testcase ไม่อยู่ในตัวอักษรทั้งหมด <br>";

    }

}

?>
```

ผลลัพธ์



htmlspecialchars_decode ถอดรหัสตัวอักษรที่ถูกแปลงโดย htmlspecialchars

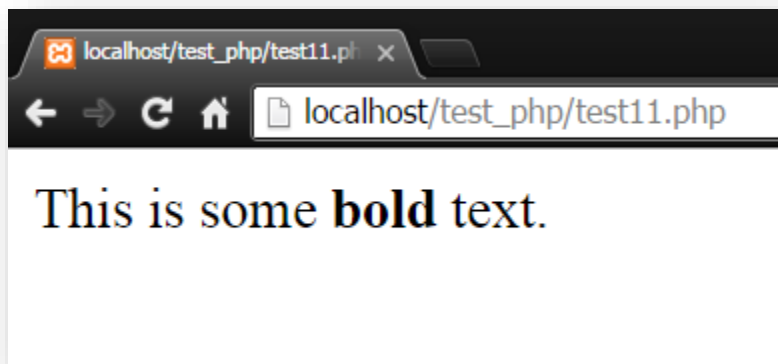
ถอดรหัสตัวอักษรที่ถูกแปลงโดย htmlspecialchars

ตัวอย่าง




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

ผลลัพธ์



implode แปลงอาเรย์ให้กลายเป็นตัวอักษร

ตัวอย่าง

```
<?php

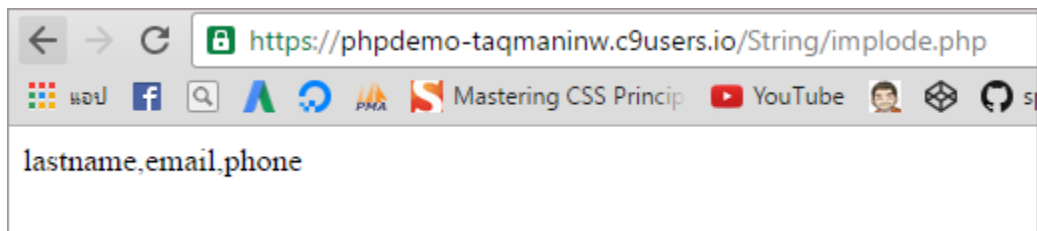
$array = array('lastname', 'email', 'phone');
$comma_separated = implode(",", $array);
echo $comma_separated;

?>
```

ผลลัพธ์

ในตัวอย่างนี้ใช้เครื่องหมายคอมมาในการคั่นแบ่ง





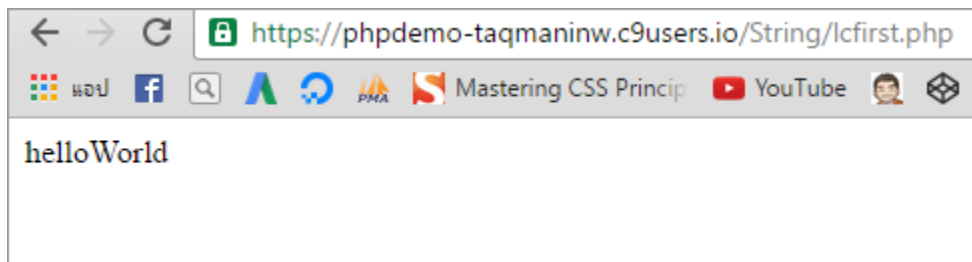
lcfirst แปลงให้ตัวอักษรตัวแรกของคำกลายเป็นตัวพิมพ์เล็ก

ตัวอย่าง

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

?>
```

ผลลัพธ์



md5 สร้างค่าแฮชแบบ md5

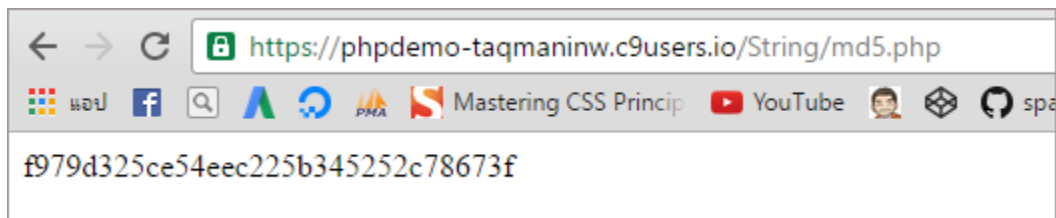
ตัวอย่าง

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

?>
```

ผลลัพธ์



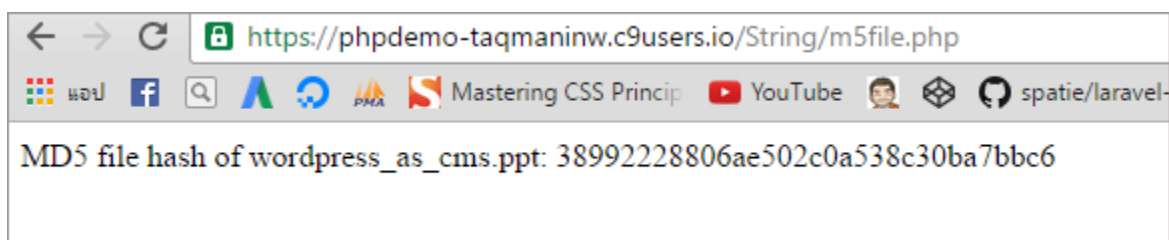


php md5_file สร้างค่าแฮชแบบ md5 โดยใช้ไฟล์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



money_format ปรับแต่งให้ตัวเลขให้อยู่ในรูปแบบเงิน

ปรับแต่งให้ตัวเลขให้อยู่ในรูปแบบเงิน

ตัวอย่าง

```
<?php

$number = 1234.56;

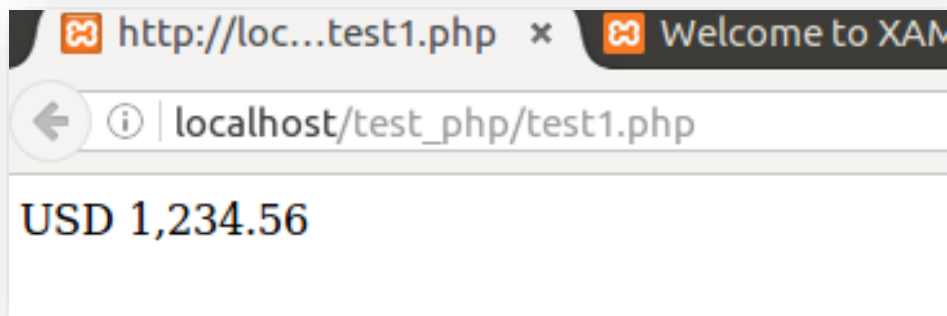
setlocale(LC_MONETARY, 'en_US');
```



```
echo money_format('%i', $number) . "\n";

?>
```

ผลลัพธ์

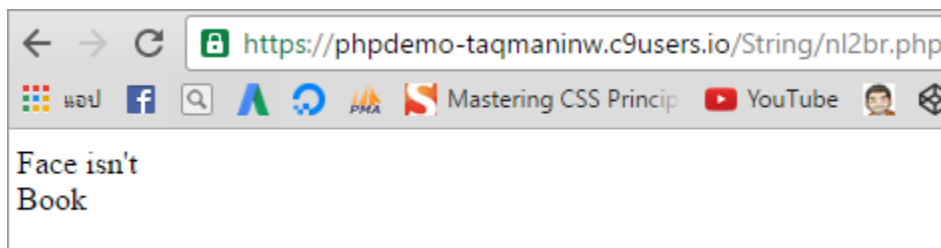


n12br ช่วยเพิ่มแท็ก br แทนคำสั่งขึ้นบรรทัดใหม่เดิม

ตัวอย่าง

```
<?php
echo n12br("Face isn't\n Book");
?>
```

ผลลัพธ์



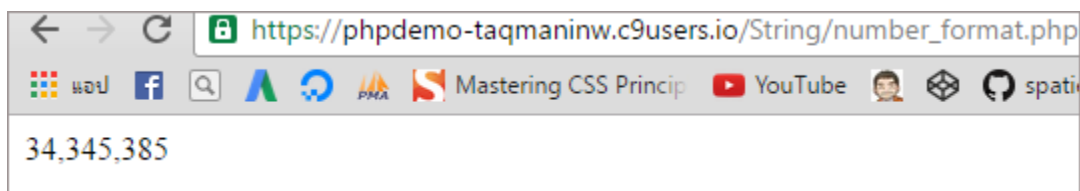
number_format จัดรูปแบบให้ตัวเลข เช่น ใส่ลูกน้ำ

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

สำหรับตัวอย่างเบื้องต้น จะเป็นการค้นแบบอังกฤษ ซึ่งใช้กันเป็นสากล



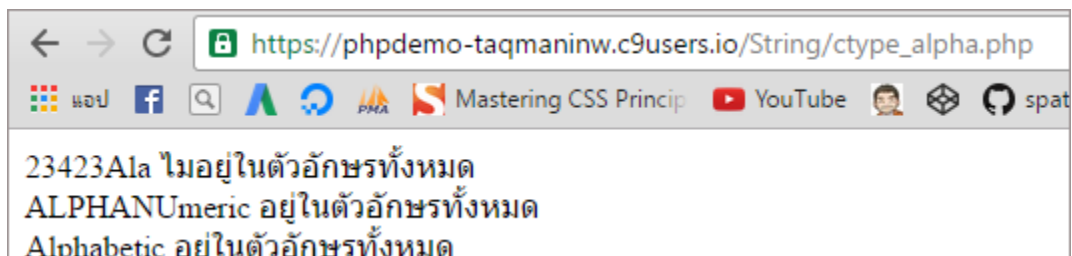
ctype_alpha ตรวจสอบว่าประโยคนั้นเป็นตัวอักษร เท่านั้นหรือไม่

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

ใช้การเปรียบเทียบ แบบไม่สนตัวพิมพ์ใหญ่หรือเล็ก หรือที่เรียกว่า case sensitive

ถ้าเทียบกันแล้วได้เป็น 0 คือ เท่ากัน

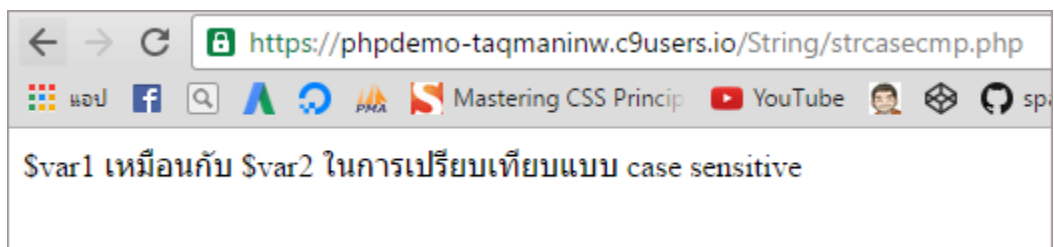
ถ้าน้อยกว่า 0 คือตัวแรกน้อยกว่าตัวที่ 2

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



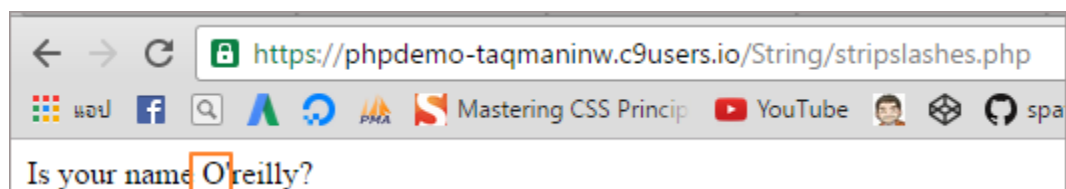
stripslashes ลบเครื่องหมายแบคสแลชออกจากประโยค

ตัวอย่าง

```
<?php
$str = "Is your name O\'reilly?";

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

ผลลัพธ์



strpos หาดำแหน่งของตัวอักษร ตัวแรก

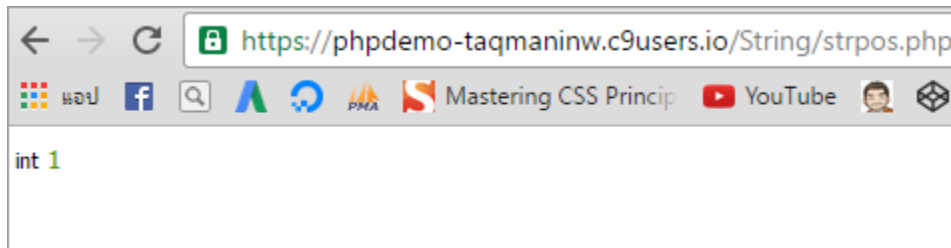
ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

ค่าที่ได้คือ ตำแหน่งของอักขระที่อยู่ในคำหรือ ประโยค



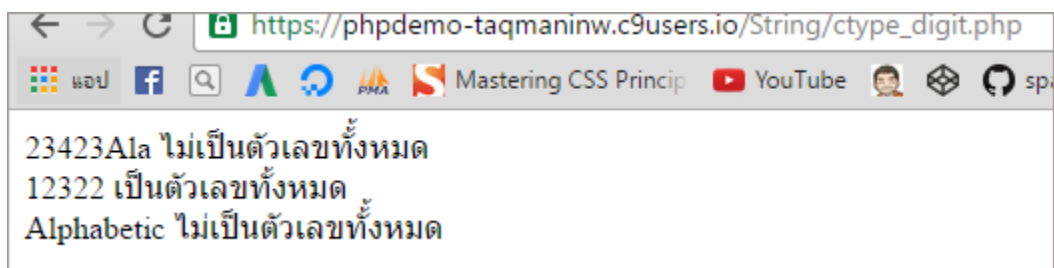


ctype_digit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะตัวเลข เท่านั้นหรือไม่

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

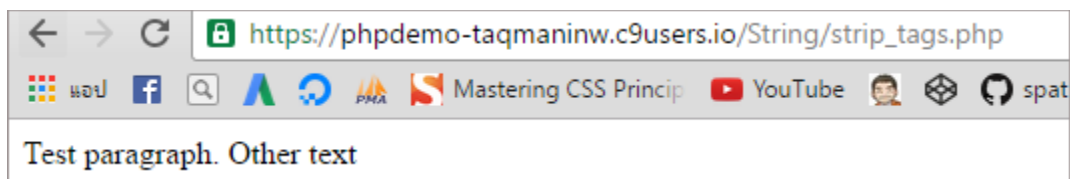


strip_tags ใช้ลบคำที่มีลักษณะเป็นโค้ด html หรือ php ออกจากประโยค

ตัวอย่าง

```
<?php
$text = '<p>Test paragraph.</p><!-- Comment --> <a href="#fragment">Other text</a>';
echo strip_tags($text);
?>
```

ผลลัพธ์

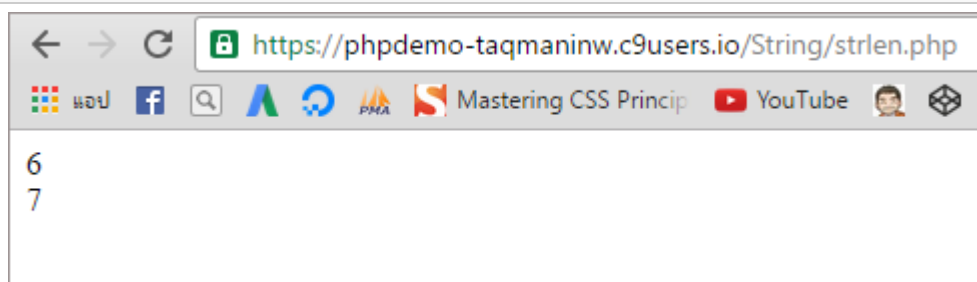


strlen นับจำนวนของคำรวมทั้งช่องว่างด้วย

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

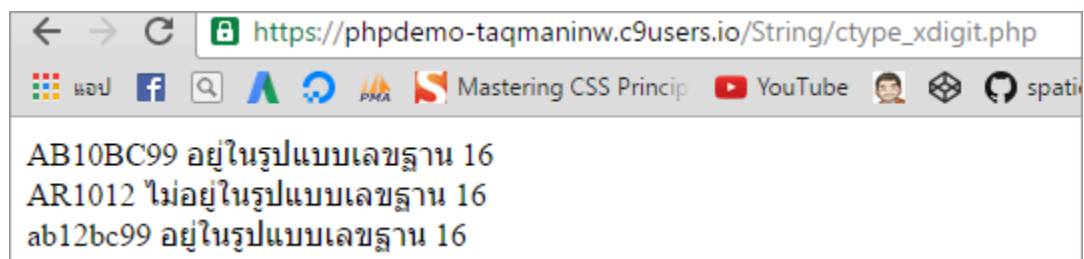


ctype_xdigit ตรวจสอบว่าประโยคนั้นมี เฉพาะเลขฐานสิบหก เท่านั้นหรือไม่

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>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



addslashes ใส่เครื่องหมาย back slash ข้างหน้า predefined characters

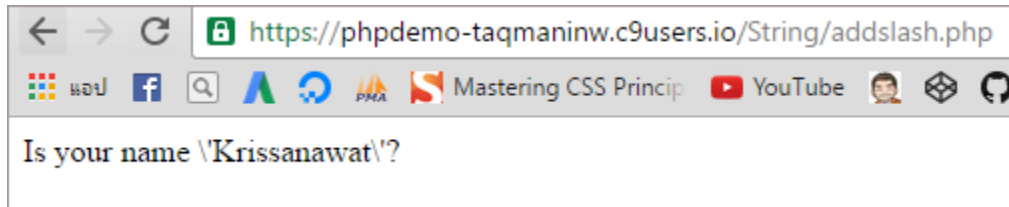
ตัวอย่าง

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



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

ผลลัพธ์



chunk_split ตัดตัวอักษรที่รวมเป็นประโยคออกเป็นส่วนๆ

`chunk_split` คือ ฟังก์ชันที่ใช้ ตัดตัวอักษรที่รวมเป็นประโยคออกเป็นส่วนๆ โดยพารามิเตอร์ที่จำเป็นต้องใช้คือ

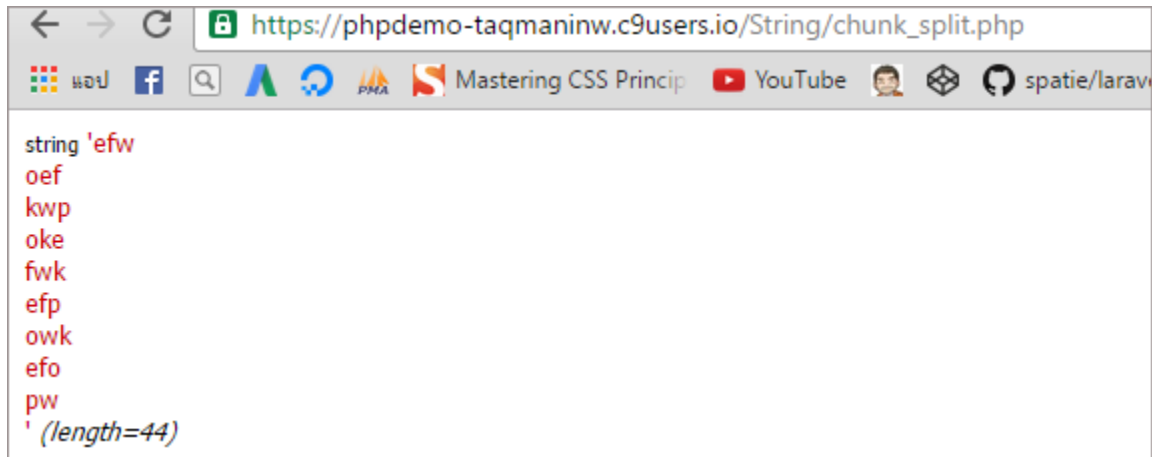
1. ค่าที่ต้องการตัด
2. จำนวนของตัวอักษรต่อหนึ่งชุด

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

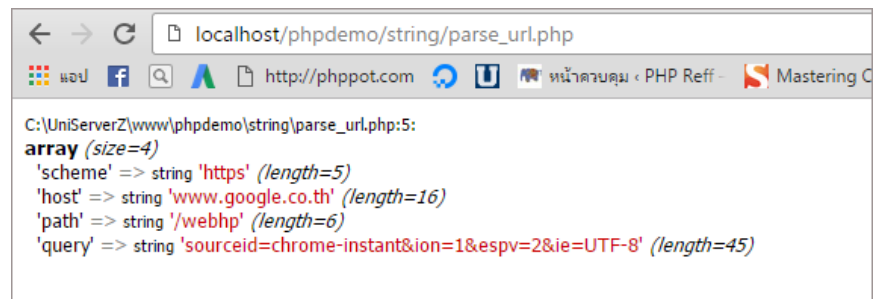


parse_url ตัดแบ่ง url ออกเป็นอาเรย์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



sha1 สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1

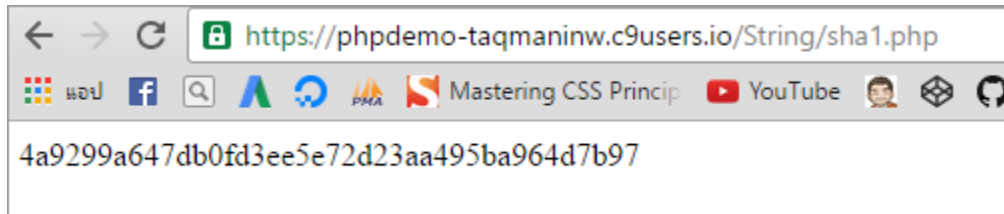
ตัวอย่าง

```
<?php
$string = 'PHP7 is Fast And High Performance';
```



```
echo sha1($string);
?>
```

ผลลัพธ์

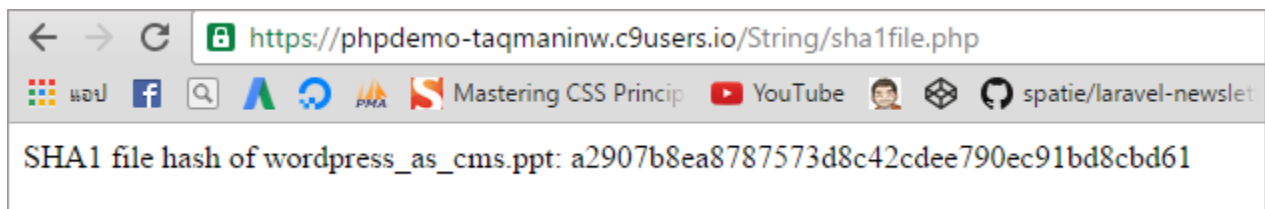


sha1_file สร้างค่าแฮชจากอัลกอริทึม sha1 โดยใช้ไฟล์

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์



Zip

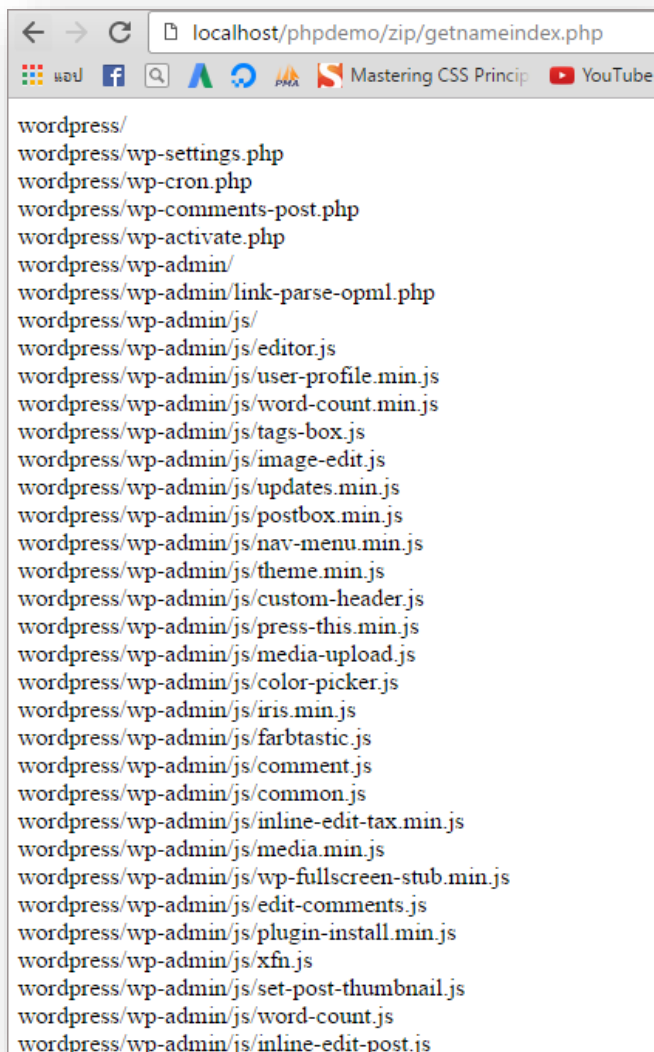
ZipArchive::getNameIndex ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับ

getNameIndex คือ ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยลำดับของไฟล์

ตัวอย่าง

```
<?php
$zip = new ZipArchive; // สร้างออบเจกต์ของคลาสซิป
if ($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>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



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



ZipArchive::addFile ใช้สำหรับเพิ่มไฟล์ ลงไฟล์zip

addFile คือ ฟังก์ชันที่ใช้เพิ่มไฟล์เข้าไปในไฟล์zip

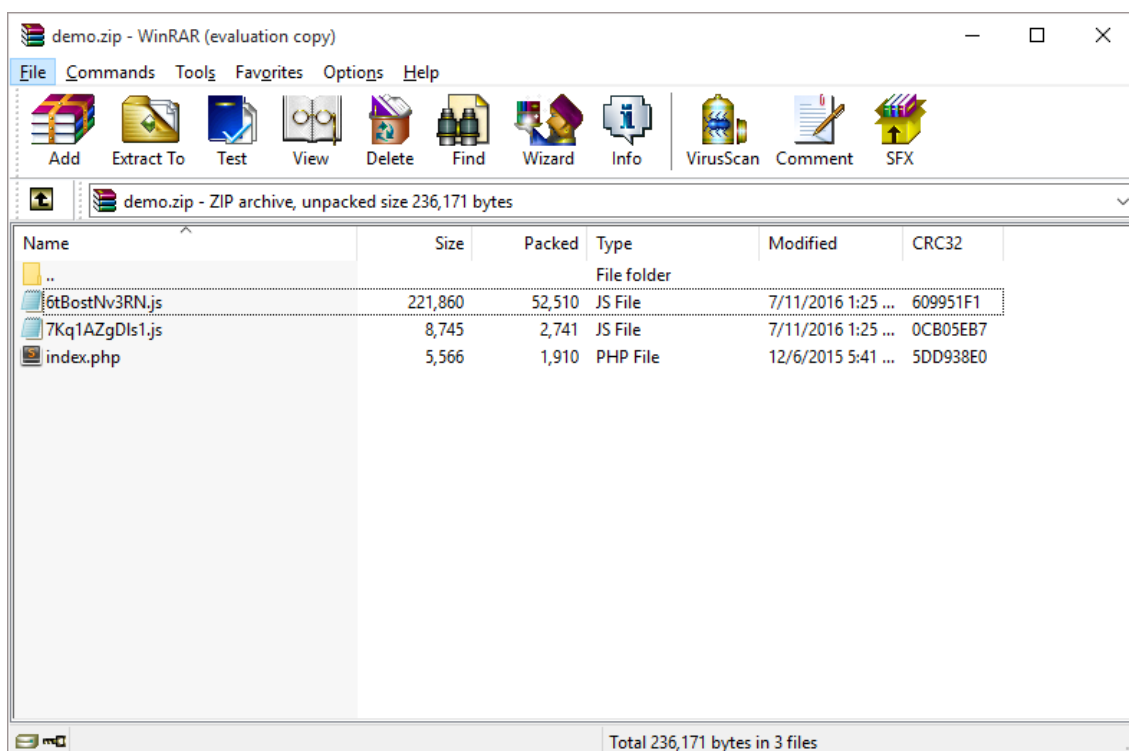
พารามิเตอร์ที่สำคัญ

1. ที่อยู่ของไฟล์
2. ชื่อที่จะใช้เมื่อไฟล์เข้าไปอยู่ในไฟล์zip

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

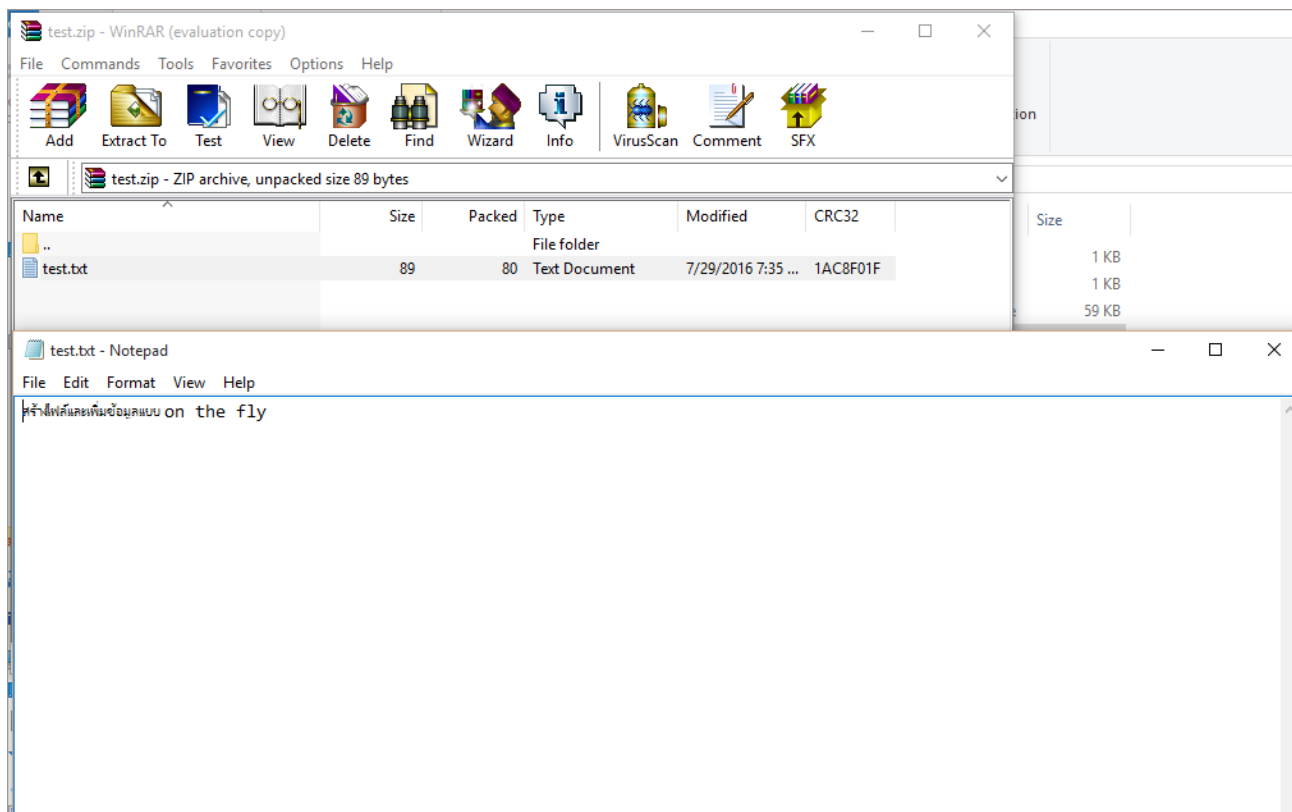


ZipArchive::addFromString เพิ่มไฟล์ลงไปในไฟล์zip โดยสร้างจากตัวอักษร

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



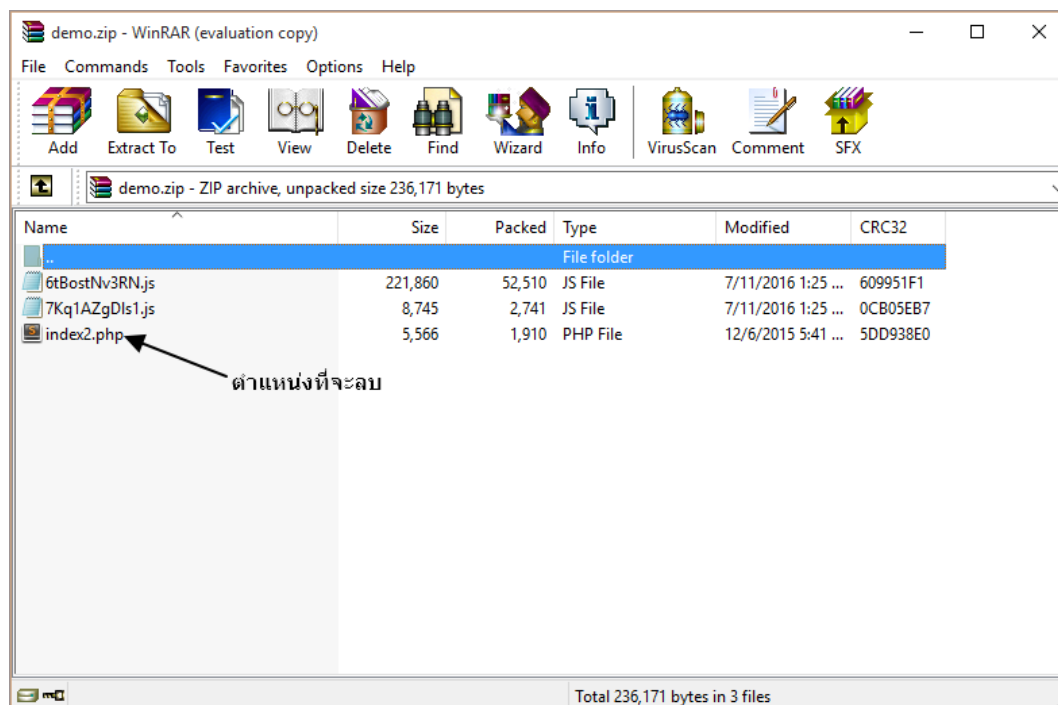
ZipArchive::deleteIndex ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ลำดับ

ตัวอย่าง

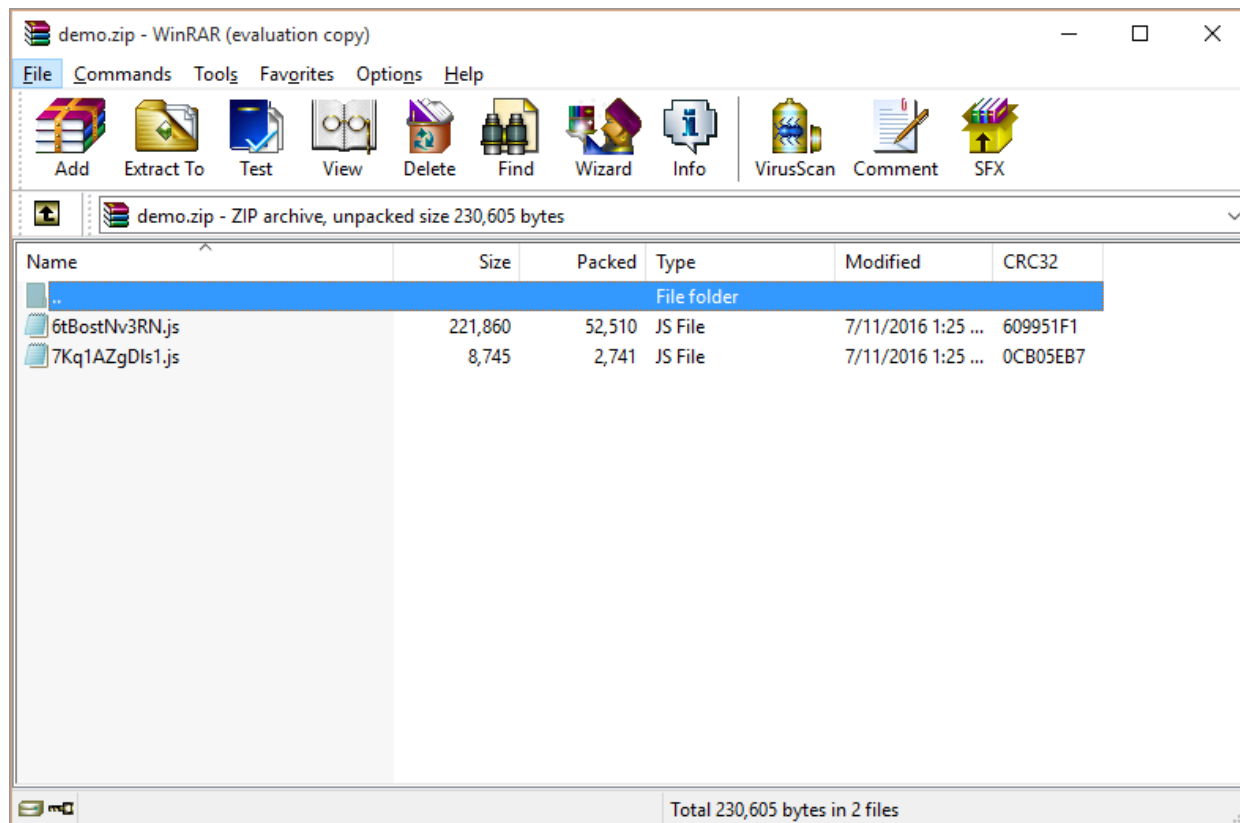
```
<?php
$zip = new ZipArchive;
if ($zip->open('demo.zip') === TRUE) {
    $zip->deleteIndex(2);
    $zip->close();
    echo 'ok';
} else {
    echo 'failed';
}
?>
```

ผลลัพธ์

ก่อนลบ



หลังลบ



ZipArchive::deleteName ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ชื่อ

deleteName เป็น ฟังก์ชันสำหรับลบไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิปโดยใช้ชื่อ เป็นพารามิเตอร์

ตัวอย่าง

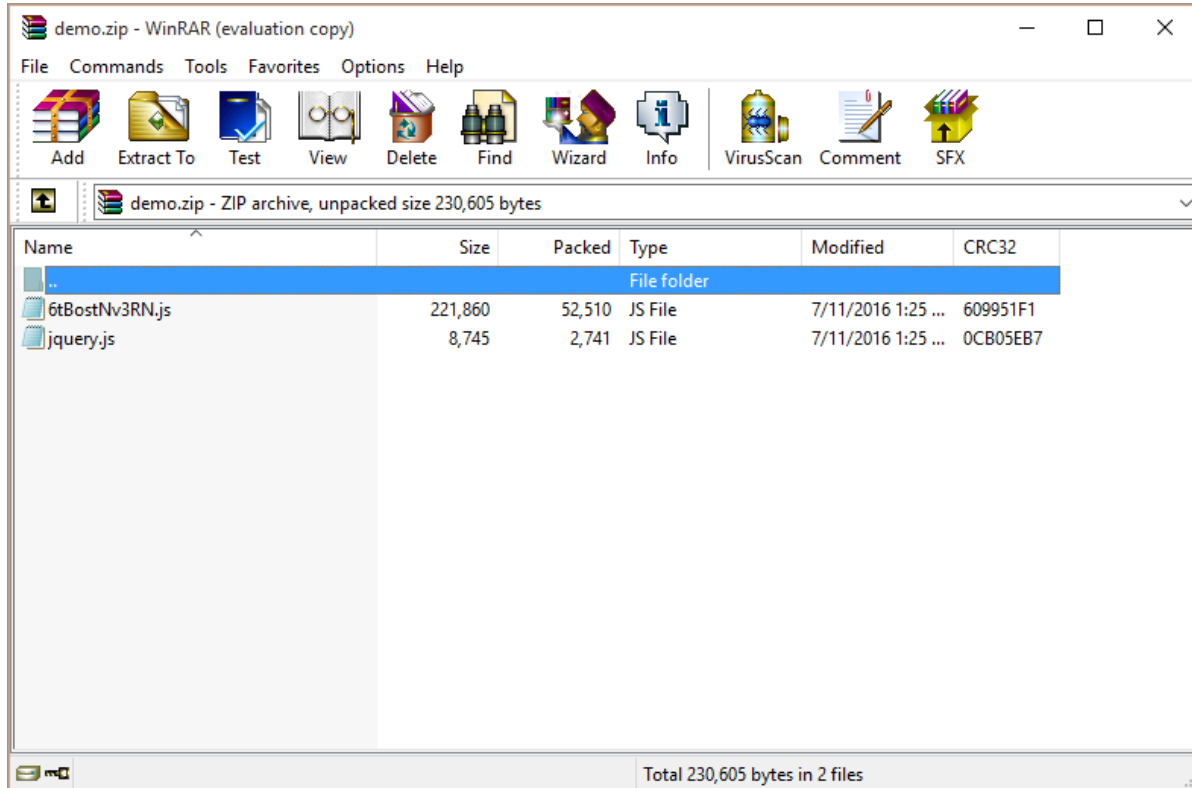
```
<?php
$zip = new ZipArchive;
if ($zip->open('demo.zip') === TRUE) {
    $zip->deleteName('jquery.js');
    $zip->close();
    echo 'ok';
} else {
    echo 'failed';
}
```



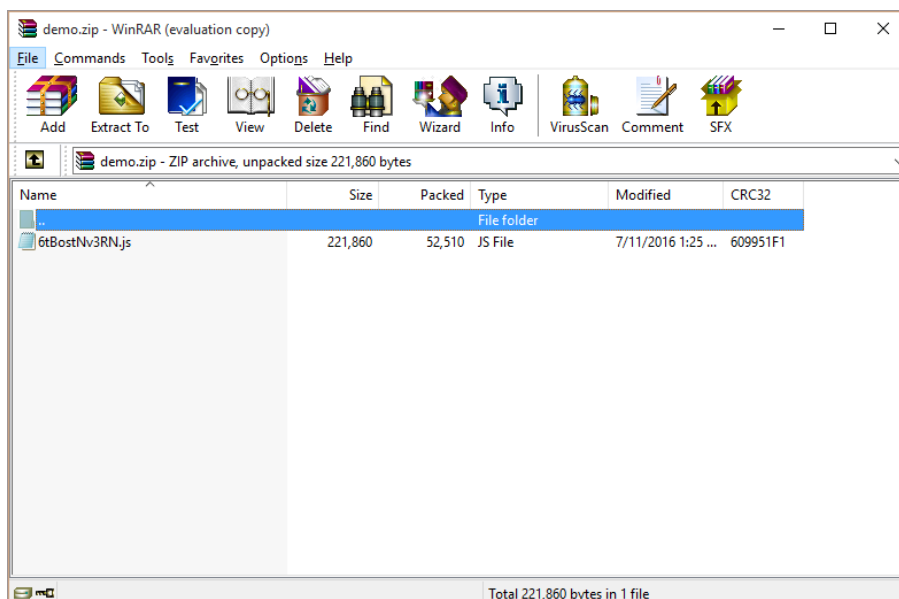
```
}
?>
```

ผลลัพธ์

ก่อนลบ



หลังลบ



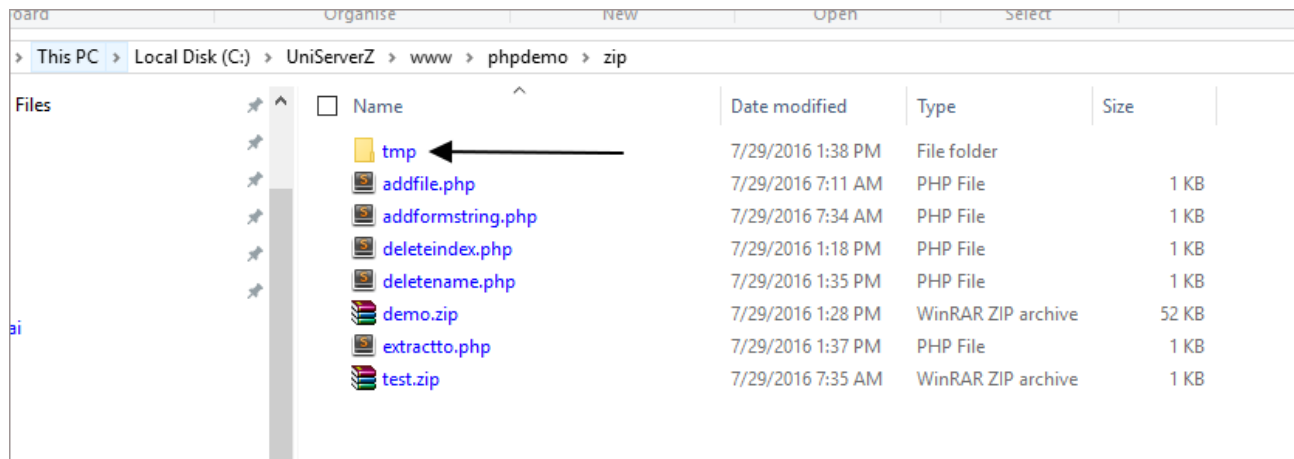
ZipArchive::extractTo ฟังก์ชันสำหรับแตกไฟล์ซิป

ตัวอย่าง

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

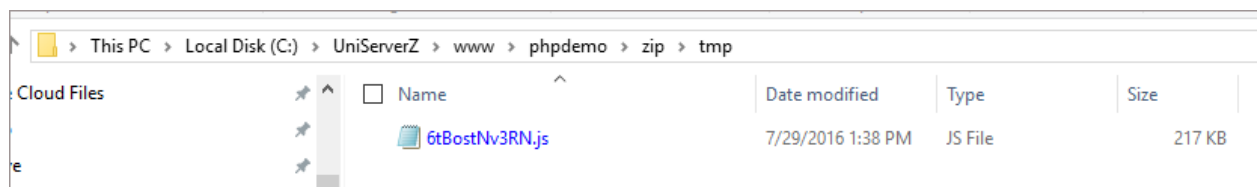
ผลลัพธ์

โฟลเดอร์ที่จะคลายซิป



Name	Date modified	Type	Size
tmp	7/29/2016 1:38 PM	File folder	
addfile.php	7/29/2016 7:11 AM	PHP File	1 KB
addformstring.php	7/29/2016 7:34 AM	PHP File	1 KB
deleteindex.php	7/29/2016 1:18 PM	PHP File	1 KB
deletename.php	7/29/2016 1:35 PM	PHP File	1 KB
demo.zip	7/29/2016 1:28 PM	WinRAR ZIP archive	52 KB
extractto.php	7/29/2016 1:37 PM	PHP File	1 KB
test.zip	7/29/2016 7:35 AM	WinRAR ZIP archive	1 KB

หลังจากรันคำสั่ง



Name	Date modified	Type	Size
6tBostNv3RN.js	7/29/2016 1:38 PM	JS File	217 KB



ZipArchive::getArchiveComment ฟังก์ชันสำหรับดึงคอมเมนต์ของไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในไฟล์ซิป

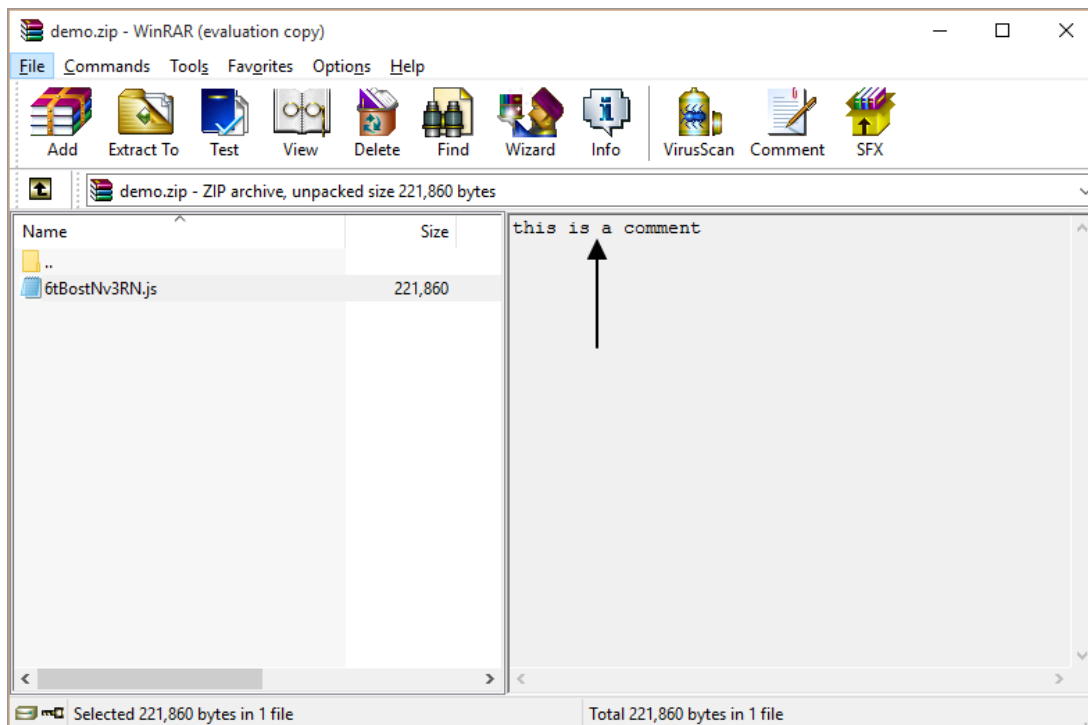
getArchiveComment คือ ฟังก์ชันสำหรับดึงคอมเมนต์ของไฟล์ทั้งหมดที่อยู่ในไฟล์ซิป

ตัวอย่าง

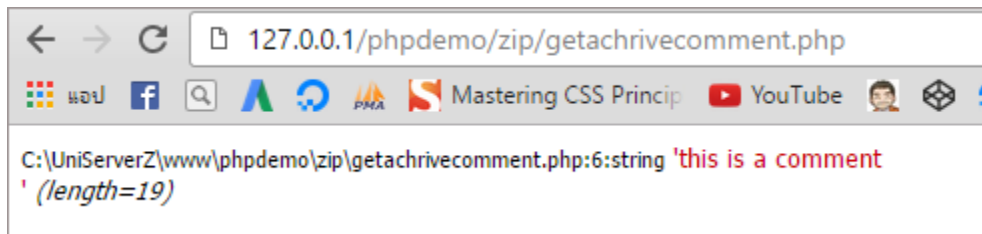
```
<?php
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('demo.zip');
if ($res === TRUE) {
    var_dump($zip->getArchiveComment());
} else {
    echo 'failed, code:' . $res;
}
?>
```

ผลลัพธ์

ตำแหน่งของคอมเมนต์ที่จะดึง



ผลลัพธ์



ZipArchive::getNameIndex ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิป โดยกำหนดด้วยลำดับ

getNameIndex คือ ฟังก์ชันสำหรับดึงชื่อของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ชิป โดยกำหนดด้วยลำดับของไฟล์

ตัวอย่าง

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

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>";

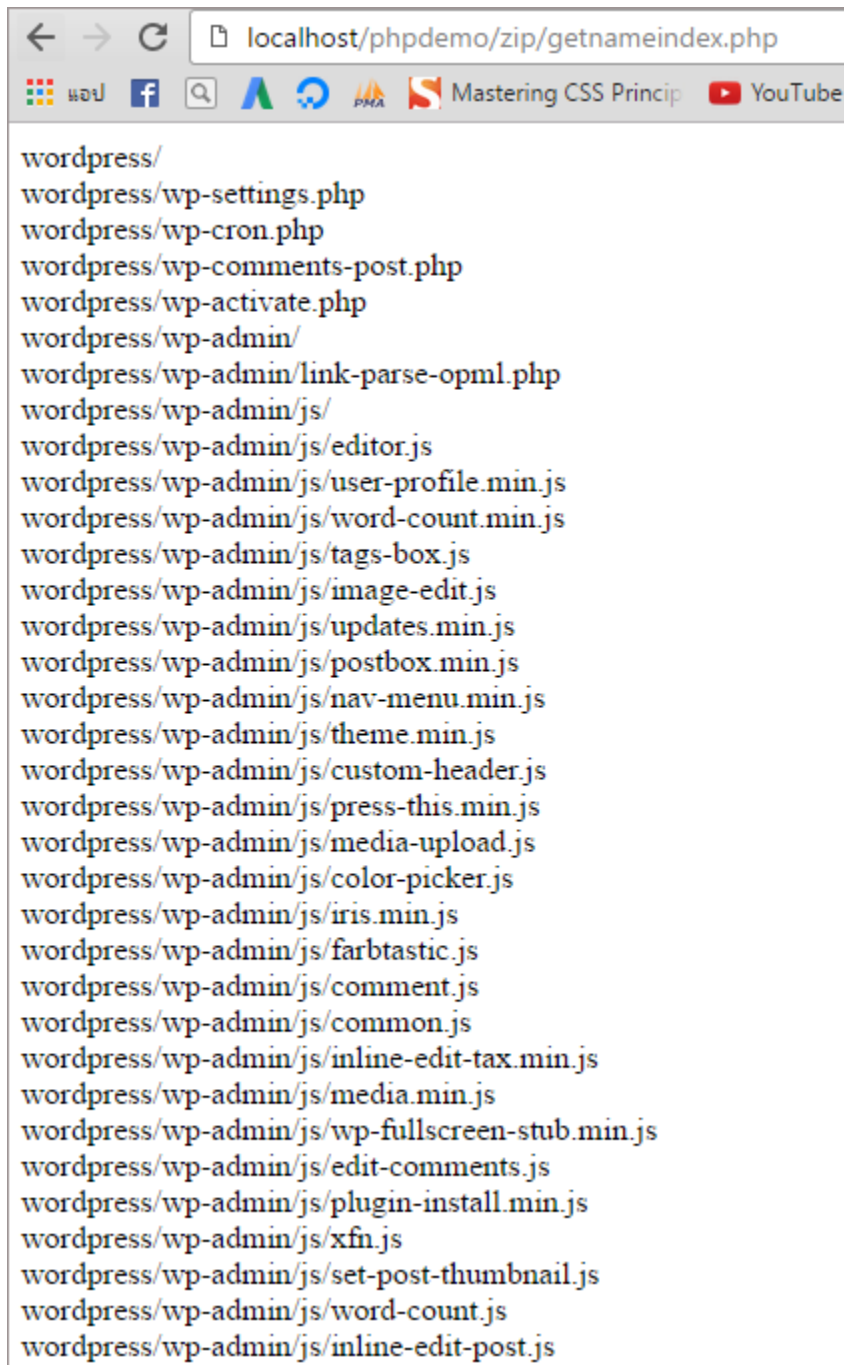
    }

}

?>
```

ผลลัพธ์





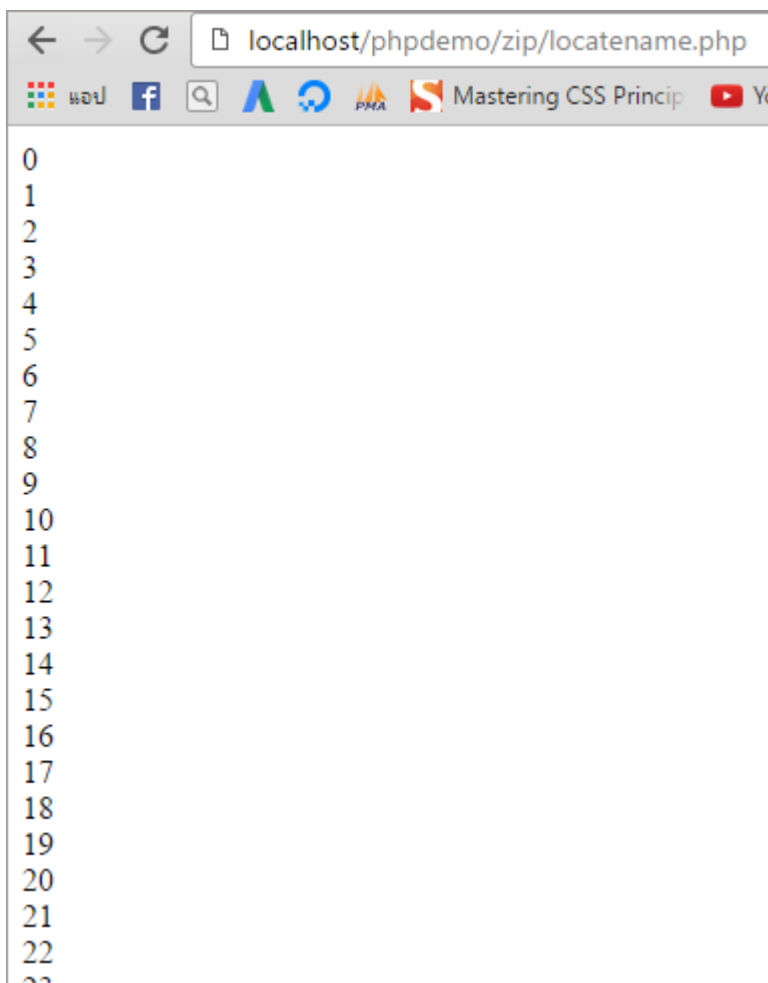
php ZipArchive::locateName ฟังก์ชันสำหรับดึงลำดับของไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป

ตัวอย่าง

```
<?php

$zip = new ZipArchive; // สร้างออบเจกต์ของคลาสซิป
if ($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); // เอาชื่อด้านบนกลับมามหาลำดับใหม่
        echo "<br>";
    }
}
?>
```

ผลลัพธ์



php ZipArchive::open ฟังก์ชันสำหรับเปิดไฟล์ซิป

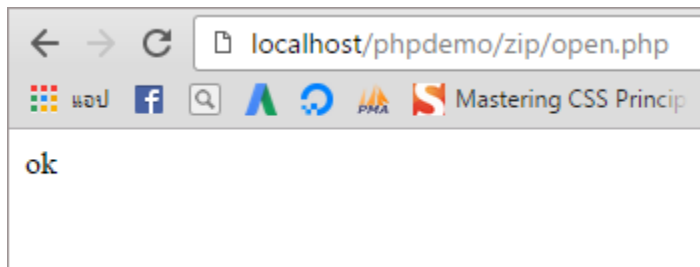
open คือ ฟังก์ชันสำหรับเปิดไฟล์ซิป โดยจะคืนค่าเป็น true ออกมาถ้าสามารถเปิดได้ ถ้าเปิดไม่ได้จะคืนเป็นรหัสข้อผิดพลาดแทน

ตัวอย่าง

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

ผลลัพธ์

กรณีสำเร็จ



ZipArchive::renameName ฟังก์ชันสำหรับเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยชื่อ

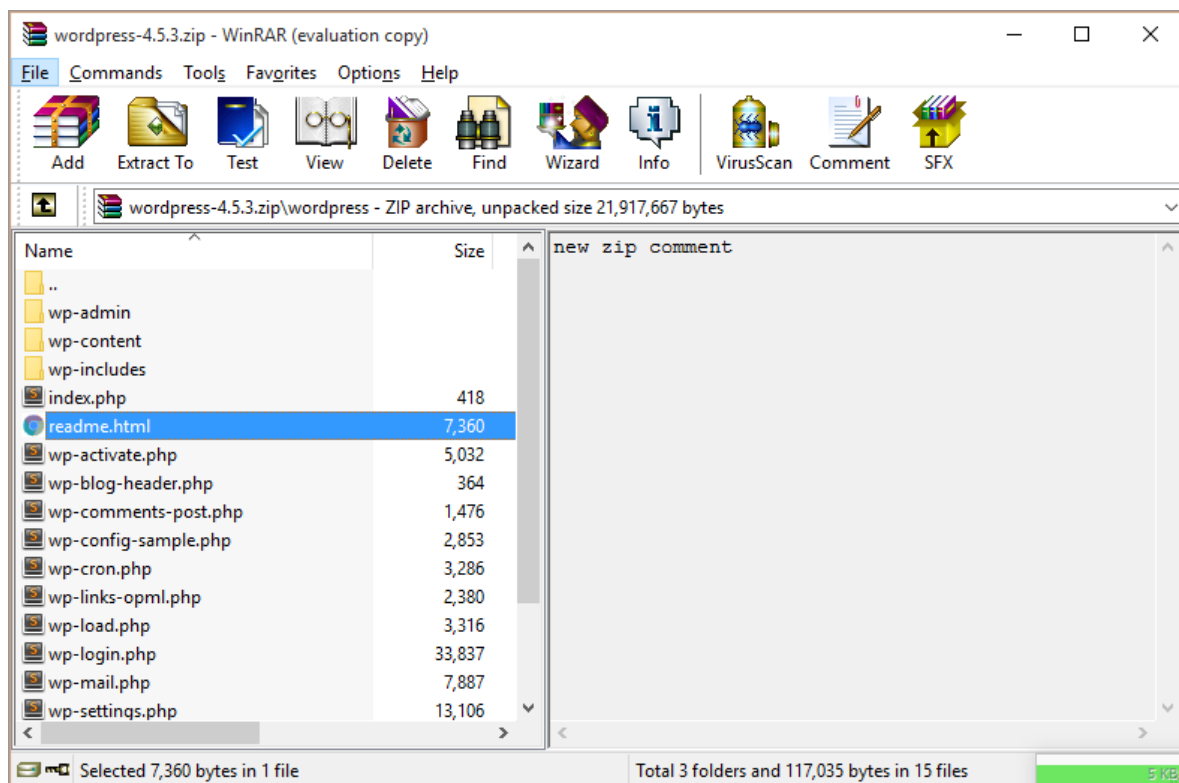
renameName คือ ฟังก์ชันสำหรับเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่อยู่ในไฟล์ซิป โดยกำหนดด้วยชื่อ

ตัวอย่าง

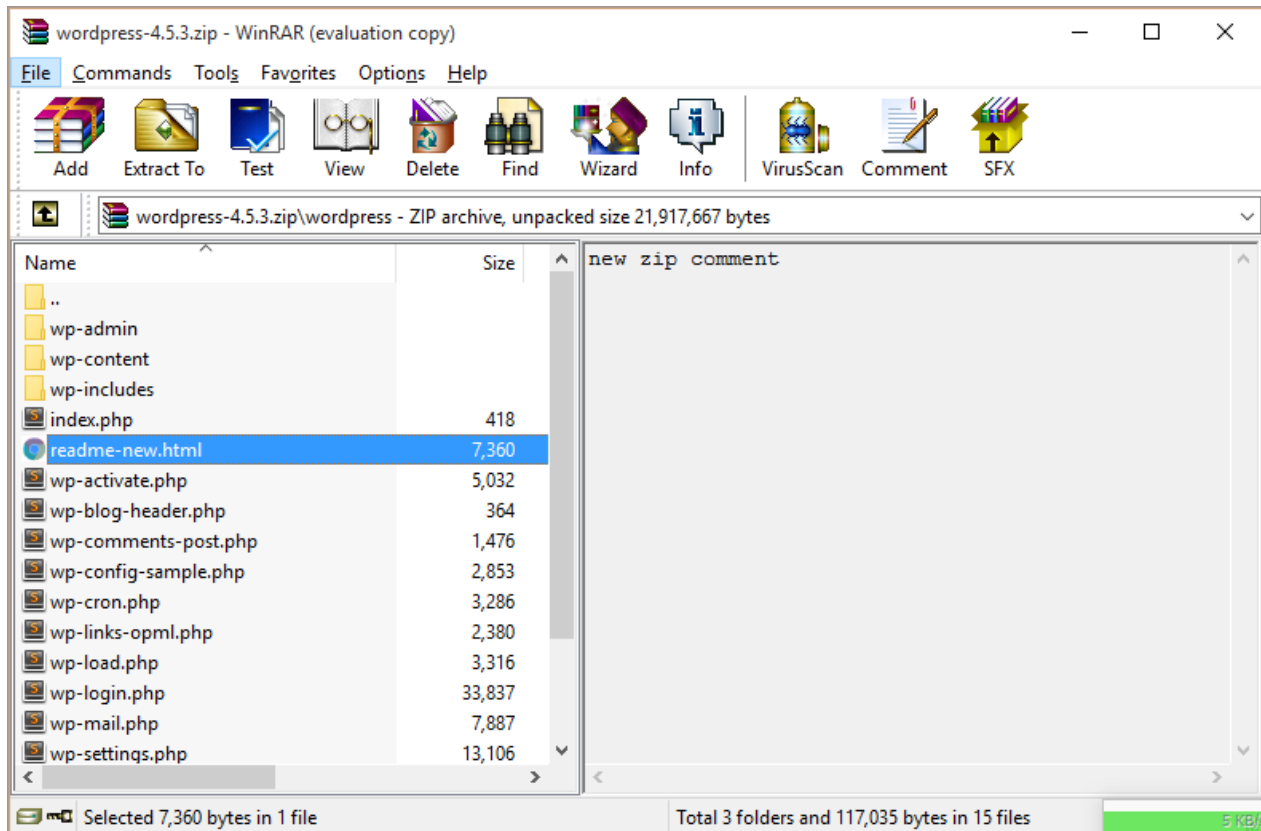
```
<?php
$zip = new ZipArchive;
$res = $zip->open('wordpress-4.5.3.zip', ZipArchive::CREATE);
if ($res === TRUE) {
    $zip->renameName('wordpress/readme.html', 'wordpress/readme-new.html');
    $zip->close();
    echo 'ok';
} else {
    echo 'failed';
}
?>
```

ผลลัพธ์

ก่อนเปลี่ยน



หลังเปลี่ยน



ZipArchive::setArchiveComment ฟังก์ชันสำหรับ เพิ่มคอมเมนต์ให้ไฟล์zip

setArchiveComment คือ ฟังก์ชันสำหรับเพิ่มคอมเมนต์ให้ไฟล์zip

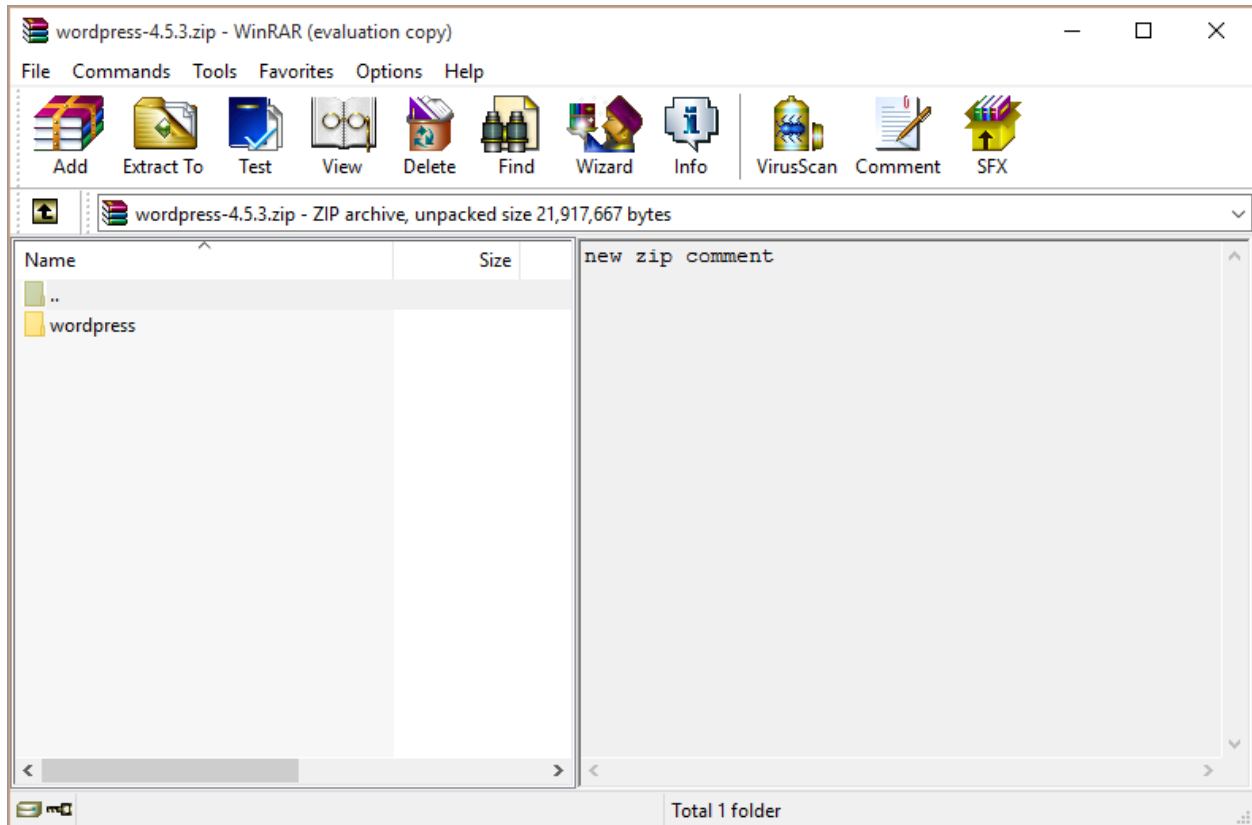
ตัวอย่าง

```
<?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

