

## ดัชนี

### A

abs, 155  
Absolute, 163, 195  
Addition, 54  
Adobe Dreamweaver, 9, 37  
AJAX Engine, 237, 240  
AJAX Framework, 242, 245  
AJAX, 237, 238, 239, 240, 241,  
242, 243, 244, 245, 246,  
247, 248, 249, 250, 251,  
252, 253, 254, 255, 264,  
265, 268, 270  
AJAXCall, 246, 247, 250, 251, 252,  
255, 256  
AJAXLoad, 245, 246, 247, 250,  
251, 255  
AppServ, 163, 164, 167, 169  
argument, 83  
Arithmetic Operators, 53  
Array Data Types, 22  
array pointer, 79  
array, 99, 100, 102, 103, 104, 107,  
108, 109, 110, 111, 113,  
114, 115, 116, 117, 118,  
119, 120, 121, 122, 123,  
124, 125, 126, 128, 129,  
130, 131, 132, 133, 135,  
137, 141  
array\_combine, 128, 131  
array\_count\_values, 121  
array\_diff, 137  
array\_intersect, 135  
array\_key\_exists, 133  
array\_merge, 128, 129, 130

array\_merge\_recursive, 128, 129,  
130  
array\_pad, 115, 116  
array\_pop, 118, 119  
array\_push, 113, 115  
array\_search, 133, 135  
array\_shift, 119  
array\_slice, 117  
array\_splice, 117  
array\_unique, 113  
array\_unshift, 116  
arsort, 124, 125, 126  
asort, 124, 125, 126  
ASP Style, 11, 37  
Assignment, 57  
Asynchronous JavaScript and  
XML, 237  
Asynchronous, 237, 238, 241  
Attribute, 275  
AUTO\_INCREMENT, 276, 279, 331  
AVG, 291

### B

BIGINT, 8  
Binary Large Object, 9  
BINARY, 9, 276  
BIT, 7, 9  
Bitwise Operators, 60  
BLOB, 9  
break, 68, 69, 76, 77, 80, 81, 82  
Built-in Functions, 83

### C

\$\_COOKIE, 45, 46, 47, 210, 211  
ceil, 153, 169  
CHAR, 8  
Checkbox, 194

checkdate, 165, 166  
 chmod, 186  
 chr, 131, 133  
 Class, 221, 222, 235, 236  
 Client Side script, 1  
 Client, 1, 2, 5  
 Client-Server, 5  
 closedir, 182, 183  
 Code, 3, 4  
 Comment, 12  
 Comparison, 58  
 Compound Data Types, 22  
 Conditional Structures, 61  
 Constants variables, 34  
 Constructor, 231  
 continue, 80, 82, 83  
 Control Structures, 61  
 Converting Types Functions, 31  
 Cookie, 209  
 copy, 138, 140, 189  
 count, 106, 107, 108, 119, 120,  
     121, 141  
 COUNT, 291  
 COUNT\_RECURSIVE, 120  
 CREATE DATABASE, 277  
 CREATE TABLE, 321  
 current, 128  
 CVS, 307, 308, 310

## D

Data Sets, 99  
 Database, 269, 270, 273, 278, 308  
 DATABASE, 277, 298  
 date, 156, 157, 158, 159, 161,  
     162, 163, 164, 165, 166,  
     167, 169, 170  
 date\_default\_timezone\_set, 156,  
     162, 164  
 Decimal, 20

Default Parameter, 89  
 Default Syntax, 9, 12, 37  
 DEFAULT, 276  
 default, 68, 69, 82  
 DESC, 270, 271, 272, 281, 292  
 DESCRIBE, 270, 271, 272  
 Directory, 163, 182, 195  
 dirname, 184, 185, 186, 188  
 Division, 54  
 Document Root, 163, 164, 169  
 Dollar Sign, 33  
 Double Quotes, 21, 34, 35  
 DOUBLE, 8  
 DROP, 272  
 Dynamic Web page, 1

## E

\$\_ENV, 45, 46  
 each, 107, 108, 109, 128  
 echo, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 19,  
     22, 34, 35, 37  
 EditPlus, 9, 37  
 EDIUMBLOB, 9  
 Element, 45, 99  
 empty, 48, 49, 50  
 end, 128  
 endfor, 61  
 endforeach, 61  
 endif, 61  
 endswitch, 61  
 endwhile, 61  
 Engine, 4, 6, 14  
 ENUM, 9  
 Error suppression Operator, 61  
 Execute Command Operator, 62  
 EXIT, 272  
 explode, 139, 140, 173  
 Expressions, 52  
 Extensible Markup Language, 241

**F**

\$\_FILES, 137, 138, 140, 191, 192, 193, 194

Fatal Error, 98, 99

fclose, 168, 169, 170, 172, 173, 175, 177, 180, 196

feof, 173, 174, 175, 177

fgetc, 173, 174

fgets, 175

fgetss, 175, 177

Field, 270, 272, 309

File Field, 197

File Mode, 165

File Pointer, 166

file, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 178, 179, 180, 181, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196

file\_exists, 170, 177, 188, 196

file\_get\_contents, 173, 179, 180

file\_put\_contents, 168, 172, 173, 177

fileatime, 182

filectime, 182

filemtime, 182

filesize, 175, 178, 179, 191, 194, 195

filetype, 183, 195

Flag, 275

Flat File, 164

FLOAT, 8

floatval, 154

floor, 154, 171, 172

fopen, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 178, 179, 180, 196

foreach, 80, 81, 103, 104, 123, 124

Form, 3

Formatted String, 16

fpassthru, 178, 179

fputs, 168, 170, 171, 172, 196

fread, 174, 175

FTP, 167

Function Libraries, 96

Function parameters, 39

Function, 3

fwrite, 168, 169, 170, 172, 180

**G**

\$\_GET, 45, 46, 199, 207

GET, 192

getdate, 163, 164

getFormData, 246, 250, 251, 255

gettype, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 34, 35

Global variables, 39

GLOBAL, 42, 43

gmmktime, 166, 167

GMT, 156, 157, 161, 166

Grave Accent, 63

Greenwich Mean Time, 156, 166

GROUP BY, 288, 291

**H**

HAVING, 288

header, 164, 178, 179, 203, 204, 205, 206, 208, 223, 224, 225, 226, 248, 249, 251, 253, 257, 265, 324, 329, 330

Hexadecimal, 20

Hidden Field, 197

HTML, 1, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 14, 37, 38



HTTP, 3, 4, 5, 46  
 HTTP\_REFERER, 45  
 Hypertext Markup Language, 1  
 Hypertext Transfer Protocol, 3

## I

iconv, 248  
 if ... else Statement, 63  
 if ... elseif Statement, 65  
 IF NOT EXISTS, 277  
 if Statement, 61  
 if, 34, 35, 36, 37, 140, 169, 170,  
 171, 193, 196  
 IMAP, 2  
 implode, 140, 173, 179  
 in\_array, 133, 135  
 include, 97, 98, 99, 222, 225, 227,  
 229, 234  
 include\_once, 97, 98  
 Increment & Decrement, 57  
 INDEX, 276, 277, 281, 282, 297,  
 300  
 Inheritance, 235  
 INSERT INTO, 284, 285, 308  
 Instance, 223  
 INT, 8  
 Internet, 2, 5  
 intval, 154, 170  
 IP Address, 45  
 is\_array, 33  
 is\_bool, 33, 34  
 is\_float, 33, 155  
 is\_int, 33, 35, 155  
 is\_integer, 33  
 is\_null, 33  
 is\_numeric, 33, 155  
 is\_object, 33  
 is\_readable, 181  
 is\_real, 33

is\_resource, 33, 36  
 is\_scalar, 33  
 is\_string, 33  
 is\_upload\_file, 192  
 is\_uploaded\_file, 192  
 is\_writable, 181  
 isset, 48, 49, 51, 210, 211, 214,  
 215, 224

## J

JavaScript, 237, 238, 241, 242,  
 246, 248, 249, 250, 251,  
 252, 253, 254, 256, 257,  
 260, 270  
 join, 140

## K

Key, 99, 104, 127  
 ksort, 124, 125, 126, 127

## L

LDAP, 2  
 LIMIT, 285, 286, 289, 292  
 list, 107, 109  
 Local Mean Time, 156  
 Local variables, 39  
 localhost, 163, 305, 307, 308,  
 309, 310, 311, 312, 313,  
 315, 316, 317, 318, 319,  
 324, 326, 329, 330, 331,  
 332, 335, 339, 340, 342

LONGBLOB, 9  
 LONGTEXT, 9  
 Loop Structures, 61  
 ltrim, 148, 149

## M

max, 154  
 MAX, 291  
 MEDIUMINT, 8  
 MEDIUMTEXT, 9

Method, 221, 223  
 min, 154  
 MIN, 291  
 mkdir, 186, 188  
 mktime, 162, 164, 165, 166, 171  
 Modifier, 226  
 Modulus, 54, 57  
 move\_uploaded\_file, 138, 140, 192, 194  
 Multiple-Line C Syntax, 14  
 Multiplication, 54  
 MySQL link identifier, 305, 306, 307, 308, 310, 312, 313, 330, 331, 333, 335, 336, 338  
 MySQL, 2, 3, 7, 9, 10, 269, 272, 273, 274, 275, 276, 281, 284, 296, 297, 298, 30, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 320, 321, 323, 326, 329, 330, 331, 333, 335, 336, 338, 339, 341  
 mysql\_affected\_rows, 330, 331  
 mysql\_close, 306, 307, 308, 309, 310  
 mysql\_connect, 305, 306, 307, 308, 309, 330, 331, 341  
 mysql\_data\_seek, 332, 333  
 mysql\_error, 309, 310, 311, 312, 315, 316, 317, 319, 320, 324, 326, 329, 331, 332, 333, 336, 337, 338, 339, 340, 342  
 mysql\_fetch\_array, 318, 319, 335  
 mysql\_fetch\_assoc, 312, 314, 325, 326, 333, 335, 338, 342

mysql\_fetch\_object, 319, 320, 335  
 mysql\_fetch\_row, 316, 317, 335, 336  
 mysql\_free\_result, 313, 314, 315, 316, 317, 319, 320, 326, 328, 333, 336, 341, 342  
 mysql\_insert\_id, 331, 332  
 mysql\_list\_dbs, 334, 335  
 mysql\_list\_fields, 337, 338  
 mysql\_num\_rows, 315, 333, 340  
 mysql\_pconnect, 305, 306, 307, 309, 310, 311, 312, 313, 315, 316, 317, 318, 320, 324, 326, 329, 332, 335, 336, 339, 340, 341, 342  
 mysql\_query, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 324, 326, 329, 330, 331, 332, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342  
 mysql\_select\_db, 310, 311, 312, 313, 315, 316, 317, 318, 320, 324, 326, 329, 331, 332, 339, 340, 341, 342

## N

next, 128  
 nl2br, 151  
 NOT NULL, 276, 278, 279, 280, 281, 282, 289  
 Notepad, 9, 37  
 Notepad++, 9, 37  
 NULL, 40, 47, 48, 49, 50, 51  
 number\_format, 155  
 Numeric Data types, 7

## O

Object Data Types, 24



Object Oriented Programming, 2,  
221

Octal, 20

Open source, 2

opendir, 182, 183

Operands, 52

Operating System, 2

Operators, 52, 53, 60

ord, 131, 133

ORDER BY, 289, 292, 295, 296

**P**

\$\_POST, 45, 46, 198, 199, 200,  
201, 202, 214, 223, 224

page description language, 6

Parameter, 15

parse\_str, 208, 209

Passing Parameter by Value and  
Reference, 91

pathinfo, 184, 185, 186

Personal Home Page, 3

PHP Hypertext Preprocessor, 1, 4

PHP\_SELF, 45

phpMyAdmin, 269, 296, 297, 298

PHP-Tools, 3, 4

POP3, 2

POST, 191

pow, 156, 173

prev, 128

PRIMARY KEY, 277, 279, 280, 281,  
282

print, 14, 15, 16, 37

print\_r, 100, 102, 103, 105, 106,  
110, 111, 113, 115, 116,  
117, 118, 119, 121, 130,  
131, 132, 135, 137, 141

printf, 14, 16, 17, 18, 25, 26, 27,  
28, 29, 30, 31, 38

Procedural, 221

Protocol, 2

**Q**

Query String, 45, 46, 206, 207,  
208, 209, 212, 226, 243, 246

Query, 269, 305, 306

QUERY\_STRING, 45

QUIT, 272

**R**

Radio Button, 193

rand, 155

range, 100, 103, 104, 105

readdir, 183

readfile, 177, 178, 179, 192

Recursive Functions, 94

Reference assignment, 34

Relational Database Management  
System, 7, 269

REMOTE\_ADDR, 45

rename, 189, 190

require, 97, 98, 99, 222

require\_once, 97, 98

Reserved Words in PHP, 36

Reset Button, 196

reset, 128

Resource, 165, 168, 170

Retrieving Types Functions, 30

return, 41, 64, 92, 93, 94, 95, 96

Returning Multiple Values, 93

Returning Single Value, 92

rewinddir, 183

rmdir, 188

round, 154

rsort, 122, 123, 124

rtrim, 148, 149

**S**

\$\_SERVER, 44, 45, 208

- \$\_SESSION, 45, 47, 214, 215, 217, 219, 220, 224, 225, 226
- Scalar Data Types, 19
- Script Language, 1
- Script Style, 10, ๓
- SELECT, 282, 283, 284, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 295, 296, 312, 314, 315, 316, 317, 318, 320, 324, 326, 332, 337, 339, 340, 342
- Semicolon, 12, 37
- Server Side script, 1
- Server, 1, 2, 5
- session\_decode, 217, 218, 219
- session\_destroy, 215, 221, 226
- session\_encode, 217, 219
- session\_id, 216, 217
- session\_is\_registered, 220, 221
- session\_regenerate\_id, 217
- session\_register, 219, 220, 221, 223, 226
- session\_start, 47, 213, 214, 215, 217, 219, 220, 221, 223, 224, 226
- session\_unregister, 219, 220
- session\_unset, 220
- SET, 9
- settype, 31, 32
- SGML Style, 10, 37
- Shell Syntax, 13
- Short Tags, 10, 37
- SHOW DATABASES, 269, 277
- SHOW TABLES, 270
- SID, 212, 216, 217
- Single Quotes, 21, 34, 35
- Single-Line C++ Syntax, 13
- sizeof, 120, 121, 141
- SMALLINT, 8
- SNMP, 2
- sort, 113, 122, 123, 124, 125
- SORT\_FLAG\_CASE, 122, 123
- SORT\_NATURAL, 122, 123
- SORT\_NUMERIC, 113, 122
- SORT\_REGULAR, 113, 122, 124, 125
- SORT\_STRING, 113, 122
- Source Code, 4
- sprintf, 14, 18, 19, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 320, 324, 326, 329
- sqrt, 156
- Statement, 1, 2
- Static variables, 39
- Static Web page, 1
- STATIC, 44
- STD, 291
- STDDEV, 291
- str\_ireplace, 146, 147
- str\_pad, 149, 151, 169
- STR\_PAD\_BOTH, 150, 151
- STR\_PAD\_LEFT, 150, 151, 169
- STR\_PAD\_RIGHT, 149, 150
- str\_replace, 144, 146, 147
- str\_word\_count, 134, 135
- String Concatenation, 55
- String, 131
- stripos, 144
- strlen, 133, 134, 143, 149
- strpos, 143, 144
- strstr, 140, 141, 142
- strtolower, 135, 137, 139
- strtotime, 157, 158, 159, 162, 169, 174
- strtoupper, 136, 137
- strtr, 147



Structure Query Language, 269  
 Structure Query Language, 7  
 Submit Button, 196  
 substr, 142  
 substr\_count, 142, 143  
 Subtraction, 54  
 SUM, 291  
 Super Global variables, 39  
 switch Statement, 67

## T

Table, 273, 299  
 Ternary Operator, 61  
 Text File, 164  
 TEXT, 9  
 time, 157, 158, 159, 163, 164,  
 166, 169, 171  
 TIME, 8  
 Timestamp, 164, 182  
 Timezone, 156  
 TINYBLOB, 9  
 TINYINT, 8  
 TINYTEXT, 9  
 tis-620, 248, 249, 251, 253, 257,  
 265  
 trim, 148, 149  
 Type-Related Functions, 30

## U

ucfirst, 137  
 ucwords, 137, 139, 173  
 UNIQUE, 276, 279, 280, 281, 282  
 Unix Timestamp, 157, 164  
 unlink, 180  
 unset, 48, 50, 51, 117, 118, 215,  
 220  
 UPDATE, 285, 286, 314, 320, 329,  
 330  
 Upload, 9

URL, 45, 46, 163, 167, 203, 204,  
 206, 207, 208, 209, 212  
 USE, 270, 278  
 User Defined Functions, 83  
 UTC, 156  
 utf-8, 248

## V

Value assignment, 33  
 Value, 99, 126  
 var\_dump, 102  
 VARBINARY, 9  
 VARCHAR, 8  
 Variable Character Field, 8  
 Variable variables assignment, 34  
 Variable, 33, 34, 39  
 Version, 4  
 vi, 9, 37

## W

Web Browser, 1  
 Web Client, 5  
 web content, 206  
 Web page, 1  
 Web Site, 1  
 Webpage Redirect, 203, 204  
 WHERE, 282, 283, 285, 286, 288,  
 289, 290, 295, 296  
 whitespace, 149  
 wordwrap, 153

## X

XML Style, 9, 12, 37  
 XML, 237, 238, 240, 241, 242

## Y

YEAR, 8

## ก

การกำหนดตัวแปรค่าคงที่, 37  
 การเข้าถึงข้อมูลภายในอาร์เรย์, 106  
 การเขียนข้อมูลลงในไฟล์, 168



การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ, 24, 221  
 การจัดการกับไฟล์, 164  
 การปิดไฟล์, 167  
 การลบไฟล์, 180  
 การส่งผ่านค่าพารามิเตอร์แบบส่งผ่าน  
 ค่าแบบปกติ, 91  
 การส่งผ่านค่าพารามิเตอร์แบบอ้างอิง,  
 92  
 การสืบทอด, 235  
 การอ้างตำแหน่งของอินเด็กซ์, 106  
 การอ่านข้อมูลจากไฟล์, 173  
 กำหนดค่าตัวแปร, 33  
 กำหนดค่าตัวแปรซ้อนตัวแปร, 34, 36  
 กำหนดค่าตัวแปรโดยการอ้างอิง, 34,  
 36  
 กำหนดค่าตัวแปรปกติ, 33

## บ

ข้อความ, 131, 133, 134, 135, 136,  
 137, 138, 139, 140, 141,  
 142, 143, 144, 145, 146,  
 147, 148, 149, 151, 153,  
 154, 155, 157, 158, 168,  
 169, 170, 171, 172, 173,  
 175, 179, 208, 209, , 253,  
 257, 258, 265, 267, 273,  
 274, 302, 303, 304, 308,  
 309, 312, 313, 314, 316, 336  
 ขอบเขตของตัวแปร, 39  
 ขอบเขตของฟอร์ม, 189  
 ขอบเขตข้อมูล, 270, 273  
 ข้อมูลชนิดข้อความ, 9, 21  
 ข้อมูลชนิดตัวเลข, 7  
 ข้อมูลชนิดบูลีน, 19, ดู  
 ข้อมูลชนิดไบนารี, 9  
 ข้อมูลชนิดเลขจำนวนจริง, 21  
 ข้อมูลชนิดเลขจำนวนเต็ม, 20  
 ข้อมูลชนิดเลขฐานสอง, 9  
 ข้อมูลที่เป็นกลุ่มของข้อมูล, 9

## ค

คลาส, 24, 25, 96, 98, 99, 221, 222,  
 223, 224, 225, 226, 227,  
 228, 229, 230, 231, 233,  
 234, 235, 236, 237, 238  
 คอนสตรัคเตอร์, 231  
 คัดลอกไฟล์, 189  
 คำนวณอายุ, 171  
 คำสงวนของภาษา PHP, 36  
 คำสอบถามหรือคำสั่ง, 269  
 คำอธิบาย, 12, 13, 14  
 คีย์, 22, 24, 78, 79, 99, 102, 105,  
 106, 107, 108, 109, 110,  
 111, 112, 121, 122, 124,  
 125, 126, 127, 128, 129,  
 130, 131, 132, 133, 137,  
 138, 140, 147, 163, 184,  
 191, 210, 214, 314, 318,  
 321  
 คุกกี, 203, 209, 210, 211, 212, 214,  
 226  
 คุณ, 40, 41, 42, 43, 52, 54, 55, 57  
 เครื่องหมายวงเล็บก้ามปู, 100, 101,  
 102  
 โครงสร้างควบคุม, 20, 34, 61, 70, 84  
 โครงสร้างเงื่อนไข if ... else, 63, 64,  
 65  
 โครงสร้างเงื่อนไข if ... elseif, 65, 66  
 โครงสร้างเงื่อนไข if, 34, 61, 63, 64,  
 65, 67, 69, 70, 167, 169,  
 171, 221, 224  
 โครงสร้างเงื่อนไข switch, 67, 68, 69,  
 70, 82  
 โครงสร้างเงื่อนไขทำซ้ำ do ... while,  
 72, 73  
 โครงสร้างเงื่อนไขทำซ้ำ for, 73, 74,  
 75, 76, 77, 78, 108



- โครงสร้างเงื่อนไขทำซ้ำ foreach, 79, 81  
 โครงสร้างเงื่อนไขทำซ้ำ while, 70, 71, 72, 82, 83, 174, 314  
 ไคลเอนต์, 1, 2, 10, 137, 237, 238, 239, 240  
 ไคลเอนต์ไซด์สคริปต์, 1
- จ**
- จัดการกับไคเรกทอรี, 182  
 จัดรูปแบบตัวเลข, 155
- ช**
- ชนิดข้อมูลแบบชุด, 22  
 ชนิดข้อมูลพื้นฐาน, 19  
 ชนิดข้อมูลวัตถุ, 24  
 ชนิดข้อมูลสำหรับกำหนดให้กับขอบเขตข้อมูล, 273  
 ช่องรับข้อความบรรทัดเดียว, 190  
 ช่องรับข้อความรหัสผ่าน, 191  
 ช่องรับข้อความหลายบรรทัด, 190
- ช**
- ซอร์สโค้ด, 4  
 เซสชัน, 47, 203, 212, 214  
 เซิร์ฟเวอร์,  
 เซิร์ฟเวอร์, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 167, 191, 192, 194, 195, 237, 238, 239, 240, 242, 243, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 254, 257, 258  
 เซิร์ฟเวอร์ไซด์สคริปต์, 1, 2
- เ**
- ฐานข้อมูล, 269, 270, 272, 273, 276, 277, 278, 293, 296, 298, 299, 301, 302, 304, 306, 308, 309, 310, 311
- ด**
- ดาวนโหลด, 4
- ไดนามิกเว็บเพจ, 1, 6, 10  
 ไคเรกทอรี, 163, 164, 165, 167, 182, 183, 184, 185, 186, 188, 189, 191, 192, 195, 196
- ต**
- ตรวจสอบและยกเลิกตัวแปร, 48  
 ตัวกำหนดชนิดการแสดงผลที่ใช้ร่วมกับคำสั่ง printf, 17  
 ตัวชี้ตำแหน่งข้อมูลในไฟล์, 166, 171  
 ตัวชี้ตำแหน่งสมาชิกในอาร์เรย์, 79  
 ตัวดำเนินการ, 33, 52, 53  
 ตัวดำเนินการกำหนดค่า, 53, 57  
 ตัวดำเนินการเชื่อมต่อข้อความ, 53, 55  
 ตัวดำเนินการใช้เงื่อนไขในการกำหนดค่า, 61, 62  
 ตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์, 53, 54  
 ตัวดำเนินการเปรียบเทียบ, 53, 58  
 ตัวดำเนินการเปรียบเทียบทางตรรกะ, 53, 60  
 ตัวดำเนินการแปลงชนิดของข้อมูล, 25  
 ตัวดำเนินการเพิ่ม และลดค่า, 53, 57  
 ตัวดำเนินการระงับการเกิดข้อผิดพลาด, 61, 62, 63  
 ตัวดำเนินการเรียกใช้คำสั่งของระบบปฏิบัติการ, 62  
 ตัวถูกกระทำ, 52  
 ตัวแปร, 33, 49, 57, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74  
 ตัวแปรคงที่, 39, 43, 44  
 ตัวแปรเฉพาะที่, 39, 40, 44  
 ตัวแปรที่มีค่า NULL, 39, 47  
 ตัวแปรพิเศษ, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 200  
 ตัวแปรฟังก์ชันพารามิเตอร์, 39, 40, 41  
 ตัวแปรสาธารณะ, 39, 42, 43  
 ตัวเลข, 131, 149, 166, 172  
 ตัวเลือกที่เลือกตอบได้เพียงข้อเดียว, 193

ตัวเลือกแบบ Menu, 193  
 ตาราง, 269, 270, 271, 272, 273,  
 274, 275, 276, 277, 278,  
 279, 280, 281, 282, 283,  
 284, 285, 286, 288, 289,  
 290, 291, 293, 294, 295,  
 296, 298, 299, 300, 301,  
 302, 303, 304, 305, 308,  
 310, 311

## ท

เท็กซ์ไฟล์,  
 เท็กซ์ไฟล์, 100, 105, 106, 164, 165,  
 166, 169, 171, 202  
 เทียบเวลาวินาที, 172  
 แทรกข้อมูลลงในตาราง, 284

## น

นำเข้าข้อมูลจากไฟล์, 197  
 นำเข้าข้อมูลแบบซ่อน, 197  
 นิพจน์, 33, 51, 52, 53, 54, 58, 60,  
 61, 83, 93, 94, 206

## บ

บวก, 36, 52, 54, 55, 57, 58  
 บันทึกข้อมูลลงไฟล์, 165

## ป

ปฏิทินออนไลน์, 169, 171  
 ปรับปรุงข้อมูลในตาราง, 285  
 ปรับเปลี่ยนชนิดข้อมูลแบบอัตโนมัติ,  
 29

ปีปกติสุรทิน, 154  
 ปีอธิกสุรทิน, 154  
 ปุ่มตัวเลือกแบบปุ่มกลม, 193  
 ปุ่มตัวเลือกแบบปุ่มเหลี่ยม, 194  
 ปุ่มล้างข้อมูล, 196  
 ปุ่มส่งข้อมูล, 196  
 ปุ่มส่งค่าข้อมูลแบบรูปภาพ, 197  
 ปุ่มสั่งงาน, 195  
 เปลี่ยนแปลงชื่อไฟล์, 189

เปิดไฟล์, 165  
 เปิดไฟล์สำหรับการเขียน, 165  
 เปิดไฟล์สำหรับการเขียนและอ่าน, 166  
 เปิดไฟล์สำหรับการเพิ่ม, 166  
 เปิดไฟล์สำหรับการอ่าน, 165  
 เปิดไฟล์สำหรับการอ่านและเขียน, 165  
 แปลงค่าข้อมูลชนิดเลขจำนวนจริงเป็น  
 เลขจำนวนเต็ม, 26

แปลงค่าข้อมูลปกติเป็นข้อมูลชนิดวัตถุ,  
 28

แปลงค่าข้อมูลปกติเป็นข้อมูลชนิด

อาร์เรย์, 28

โปรแกรมเชิงวัตถุ, 2, 3

โปรโตคอล, 2, 4, 5, 46

## พ

พรีออปเพอร์เตอร์, 221

พารามิเตอร์, 15, 17, 33, 39, 40, 41,  
 80, 81, 82, 83, 84, 85, 88,  
 89, 90, 91, 95, 99, 104,  
 113, 116, 120, 122, 124,  
 125, 135, 147, 159, 163,  
 164, 165, 166, 169, 171,  
 186, 204, 205, 208, 210,  
 225, 228, 231, 292, 308,  
 313

พารามิเตอร์แบบกำหนดค่าเริ่มต้น, 89

พารามิเตอร์แบบส่งผ่านค่าโดยการ  
 อ้างอิง, 91

## ฟ

ฟอร์ม, 3, 9, 46, 138, 189, 190, 191,  
 192, 193, 194, 195, 196,  
 197, 198, 199, 202, 207,  
 221, 222, 223, 243, 245,  
 246, 257, 258, 301, 303,  
 323

ฟังก์ชันค้นหาข้อความ, 143



ฟังก์ชันที่เกี่ยวกับการคำนวณทางคณิตศาสตร์, 83

ฟังก์ชันที่เกี่ยวกับการจัดการข้อความ, 83

ฟังก์ชันที่เกี่ยวกับการติดต่อกับฐานข้อมูล, 83

ฟังก์ชันที่เกี่ยวกับวันที่และเวลา, 83

ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับชนิดข้อมูล, 30

ฟังก์ชันที่ใช้จัดการข้อความ, 131

ฟังก์ชันที่ใช้จัดการจำนวนและตัวเลข, 153

ฟังก์ชันที่ใช้จัดการรหัสแอสกี, 131

ฟังก์ชันที่ใช้จัดการวันและเวลา, 156

ฟังก์ชันที่ใช้จัดการอักษรพิเศษของ HTML, 151

ฟังก์ชันที่ใช้สำหรับตรวจสอบชนิดของข้อมูล, 33

ฟังก์ชันที่ใช้สำหรับตัดช่องว่างและเติมข้อความ, 148

ฟังก์ชันที่ใช้สำหรับแยกและรวมข้อความ, 139

ฟังก์ชันที่ผู้ใช้งานเป็นผู้สร้างเอง, 83, 85, 86

ฟังก์ชันที่มีการส่งผ่านค่าพารามิเตอร์, 85

ฟังก์ชันที่ไม่มีการส่งผ่านค่าพารามิเตอร์, 85

ฟังก์ชันแทนที่ข้อความ, 144

ฟังก์ชันแบบเรียกตัวเอง, 94

ฟังก์ชันแปลงชนิดข้อมูล, 31

ฟังก์ชันพารามิเตอร์, 89

ฟังก์ชันมาตรฐาน, 83, 85

ฟังก์ชันเรียกดูชนิดของข้อมูล, 30

ฟังก์ชันไลบรารี, 96

ฟังก์ชันสำหรับการค้นหาอินเด็กซ์, 133

ฟังก์ชันสำหรับการรวมอาร์เรย์, 128

แฟล็ก, 275

## ภ

ภาษา C, 2, 3, 12

ภาษา HTML, 1, 2, 3, 4, 6

ภาษา Perl, 2

ภาษา SQL, 7

ภาษา XML, 12

ภาษาสคริปต์, 1, 2, 10

## ม

เมธอด, 223

โมดิไฟเออร์ แบบ public และ private, 226

โมดิไฟเออร์, 226

โมดิไฟเออร์แบบ static, 233

## ย

ย้ายไคเรกทอรี, 189

ย้ายหน้าเว็บเพจ, 204

ย้ายหน้าเว็บเพจแบบ refresh, 205

## ร

ระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์, 7

ระบบปฏิบัติการ, 2, 3

## ล

ลบ, 54, 55

ลบข้อมูลในตาราง, 286

ไลบรารีฟังก์ชัน, 83

## ว

วันและเวลา, 131

วางตัวดำเนินการ, 58

เว็บ, 5

เว็บแคช, 206

เว็บไคลเอ็นท์, 5

เว็บเซิร์ฟเวอร์, 2, 4, 5, 6, 9, 44, 137, 189, 203, 212

เว็บไซต์, 1, 3, 4, 5, 9, 46, 47

เว็บเบราว์เซอร์, 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 14, 47, 189, 200

- เว็บเพจ, 1, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 45,  
46, 93, 97, 99, 139, 164,  
200, 203, 222, 224, 242,  
323
- เว็บเพจแบบคงที่, 1, 6
- เว็บแอปพลิเคชัน, 189, 225, 241,  
306, 330, 341
- เวอร์ชัน, 4
- ค**
- เศษจากการหาร, 54
- ส**
- ส่งค่ากลับแบบหลายค่า, 93
- ส่งค่ากลับหนึ่งค่า, 92
- สร้างฐานข้อมูล, 277
- สร้างตาราง, 277
- สร้างและลบไคเรกทอรี, 186
- สอบถามเพื่อเรียกดูข้อมูลในตาราง,  
286
- แสดงข้อผิดพลาด, 98
- ท**
- หาร, 54, 55, 57
- โหมตไฟล์, 165
- อ**
- ออบเจกต์, 221, 223, 231, 233, 235,  
237
- อักขระที่ใช้แทนความหมายของปี, 161
- อักขระที่ใช้แทนความหมายของเวลา,  
161
- อักขระที่ใช้แทนความหมายเดือน, 161
- อัปโหลด, 9, 137, 138, 139, 140,  
191, 192, 194
- อาทิวเม้นต์, 83
- อ้างอิงตำแหน่งไฟล์และไคเรกทอรี,  
163
- อ้างอิงพาธแบบ Absolute, 163, 164
- อ้างอิงพาธแบบ Relative, 164
- อ่านข้อมูลจากไฟล์, 165
- อาร์เรย์, 19, 22, 24, 25, 28, 32, 33,  
43, 45, 78, 79, 80, 81, 99,  
100, 101, 102, 103, 104,  
105, 106, 107, 108, 109,  
110, 111, 113, 114, 115,  
116, 117, 118, 119, 120,  
121, 122, 123, 124, 125,  
126, 127, 128, 129, 130,  
131, 133, 134, 135, 137,  
139, 140, 141, 145, 147,  
154, 163, 171, 172, 179,  
184, 185, 186, 210, 214,  
308, 309, 317, 318
- อินเด็กซ์, 99, 100, 101, 103, 104,  
105, 106, 107, 121, 123,  
127, 128, 130, 131, 133,  
134, 140, 186, 317, 318
- อินเทอร์เน็ต, 5
- อินสแตนซ์, 223, 224, 229, 230,  
233, 234, 236, 237
- อิลิเมนต์, 45, 99, 140
- อีเวนต์, 257
- อีเวนต์เกี่ยวกับคีย์บอร์ด, 262
- อีเวนต์เกี่ยวกับเมาส์, 261
- แอททริบิวต์, 191, 275, 278
- โอเพ่นซอร์ส, 2, 7
- ฮ**
- เฮดเดอร์, 203

