

Contents

บทที่ 1 ทำความรู้จักกับ PHP..... 1

ประวัติของ PHP.....	2
กลไกการทำงานของเว็บเพจและไฟล์ PHP.....	3
ความสามารถของ PHP.....	4
ความสามารถพื้นฐาน.....	4
ความสามารถในการติดต่อกับฐานข้อมูล.....	6
ความสามารถขั้นสูง.....	6
ทำไมคนทั่วโลกจึงนิยมใช้ PHP.....	6
องค์ประกอบของการเขียนสคริปต์ PHP.....	7
รู้จักกับ AppServ.....	8
การติดตั้งเครื่องมือใช้งาน PHP.....	9
ขั้นแรก : ติดตั้งชุดโปรแกรม AppServ.....	9
ขั้นที่ 2 : ติดตั้งโปรแกรม Dreamweaver.....	13
ขั้นที่ 3 : กำหนดค่าเริ่มต้นและใช้งานเซิร์ฟเวอร์ผ่าน Dreamweaver.....	17
เริ่มเขียนสคริปต์ PHP ครั้งแรก.....	19
ทดสอบการทำงานสคริปต์ PHP.....	23
การสร้างไฟล์ php ใหม่ในครั้งต่อไป.....	24
ตกลงคำศัพท์กันก่อน.....	25

บทที่ 2 ใช้งานข้อมูล ตัวแปร และตัวดำเนินการ 27

ข้อมูล ตัวแปร และชนิดข้อมูล.....	28
ข้อมูลชนิดกลุ่มอักขระ (String).....	28
ข้อมูลชนิดตรรกะ (Boolean).....	29
ข้อมูลชนิดเลขจำนวนเต็ม (Integer).....	29
ข้อมูลชนิดเลขทศนิยม (Floating-Point Number).....	29
ข้อมูลและตัวแปรชนิดอาร์เรย์ (Array).....	30
ข้อมูลและตัวแปรชนิดออบเจกต์.....	30
ข้อมูลและตัวแปรชนิด Null.....	32
การประกาศตัวแปร.....	32
กฎการตั้งชื่อตัวแปร.....	34
ตรวจสอบการกำหนดค่าตัวแปรด้วยฟังก์ชัน isset.....	34
การยกเลิกหรือทำลายตัวแปรด้วยฟังก์ชัน unset.....	35
ตรวจสอบชนิดตัวแปรด้วยฟังก์ชัน gettype.....	36

รู้จักและใช้งานตัวดำเนินการ	36
ตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์.....	37
ตัวดำเนินการเพิ่มและลดค่า	38
ตัวดำเนินการกำหนดค่า	39
ตัวดำเนินการทางตรรกะ.....	40
ตัวดำเนินการเปรียบเทียบ	40
ตัวดำเนินการระดับบิต.....	41
ตัวดำเนินการเชิงข้อความ.....	42
การใช้งานค่าคงที่.....	43
ค่าคงที่ของระบบและตัวแปรระบบ.....	43

บทที่ 3 เขียนคำสั่งควบคุมทิศทางการทำงาน 47

ส่วนประกอบของประโยคภาษา PHP	48
การแสดงความบกพร่อง.....	48
เลือก 1 อย่างจาก 2 ทางเลือก (if Statement).....	49
รูปแบบการทำงานของ if Statement	50
การใช้ if ซ้อน if	59
เลือกทำ 1 เงื่อนไขจากหลายเงื่อนไข (switch Statement)	62
วนซ้ำด้วยจำนวนที่แน่นอน (for Statement)	64
วนรอบจนกว่าเงื่อนไขจะเป็นเท็จ (while, do...while).....	67
คำสั่ง while	67
คำสั่ง do...while	69
วนรอบสมาชิกทุกตัวในอาร์เรย์ด้วย foreach.....	71
การออกจากการทำงานด้วยคำสั่ง continue, exit และ break	73

บทที่ 4 การสร้างฟังก์ชันไว้ใช้งาน..... 75

ฟังก์ชันคืออะไร	76
ส่วนประกอบของฟังก์ชัน	76
การสร้างฟังก์ชันไว้ใช้งาน และวิธีการเรียกใช้งานฟังก์ชัน.....	77
ตัวแปรส่งและตัวแปรรับ.....	77
การส่งผ่านค่าของตัวแปรให้แก่ฟังก์ชัน.....	79
ส่งผ่านด้วยค่าของตัวแปร (Pass by Value).....	79
ส่งผ่านด้วยค่าการอ้างอิง (Pass by Reference).....	80
การคืนค่าจากฟังก์ชัน	81
ฟังก์ชันที่ไม่มีการคืนค่า.....	81

ฟังก์ชันที่มีการคืนค่า.....	82
คืนค่าให้กับฟังก์ชันมากกว่า 1 ค่าด้วย Array.....	83
ขอบเขตการเรียกใช้ตัวแปร.....	84
ฟังก์ชันเรียกใช้ตัวเอง (Recursive Function).....	86
นำสคริปต์จากไฟล์อื่นมาใช้งานด้วยฟังก์ชัน include.....	87
ตรวจสอบการมีอยู่ของฟังก์ชันด้วย function_exists.....	88

บทที่ 5 ฟังก์ชันสำเร็จรูปใน PHP 91

ฟังก์ชันจัดการเกี่ยวกับข้อความ	92
การแสดงผลข้อความ.....	92
การเขียนคำอธิบายสคริปต์.....	93
การเขียนคำสั่ง HTML ในแท็ก PHP.....	95
รู้จักกับ Escape Character	96
การจัดรูปแบบการแสดงผลตัวเลข.....	96
เติมเต็มตัวเลขด้วยฟังก์ชัน str_pad.....	97
ฟังก์ชัน strtoupper : เปลี่ยนข้อความเป็นตัวพิมพ์ใหญ่.....	98
ฟังก์ชัน strtolower : เปลี่ยนข้อความเป็นตัวพิมพ์เล็ก.....	99
ฟังก์ชัน ucfirst : เปลี่ยนอักษรตัวแรกเป็นตัวพิมพ์ใหญ่.....	99
ฟังก์ชัน ucwords : เปลี่ยนอักษรตัวแรกของทุกคำเป็นตัวพิมพ์ใหญ่.....	100
การตัดคำด้วยฟังก์ชัน substr.....	101
การแทนที่คำด้วยฟังก์ชัน str_replace.....	102
ฟังก์ชัน ltrim, rtrim, chop และ trim : ตัดช่องว่าง	103
ฟังก์ชัน explode : แยกข้อความออกเป็นส่วนๆ.....	103
ฟังก์ชัน strlen : หาความยาวของข้อความ.....	104
การจัดการเกี่ยวกับตัวเลข.....	105
การปิดเศษทศนิยม.....	105
ฟังก์ชัน floor : ปิดเศษทศนิยมลง.....	105
ฟังก์ชัน ceil : ปิดเศษทศนิยมขึ้น.....	106
ฟังก์ชัน round : ปิดทศนิยมตามหลักคณิตศาสตร์.....	107
ฟังก์ชัน rand : สุ่มตัวเลขที่ต้องการ.....	108
ฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์อื่นๆ.....	109
ค่าคงที่ทางคณิตศาสตร์.....	110
การจัดการเกี่ยวกับวันที่และเวลา	110
ฟังก์ชัน date : แสดงวันเดือนปี และเวลา.....	110
ดึงข้อมูลย่อยของวันที่และเวลาด้วยฟังก์ชัน getdate.....	112

ตรวจสอบการป้อนข้อมูลวันที่ด้วยฟังก์ชัน checkdate	113
แปลงเวลาเป็นค่า Timestamp ด้วยฟังก์ชัน mktime	115
นำ Timestamp มาประยุกต์ใช้คำนวณอายุ	115

บทที่ 6 จัดการตัวแปรอาร์เรย์ 117

อาร์เรย์คืออะไร	118
อาร์เรย์หนึ่งมิติ	118
การสร้างอาร์เรย์หนึ่งมิติ	119
อาร์เรย์หลายมิติ	120
การสร้างอาร์เรย์หลายมิติ	121
รู้จักกับ Associative Array	122
ฟังก์ชันที่ใช้ในการจัดการตัวแปรอาร์เรย์	123
สร้างอาร์เรย์ที่เป็นลำดับด้วย range	123
เรียงข้อมูลในอาร์เรย์จากน้อยไปหามากด้วย sort, natsort, natcasesort	124
เรียงข้อมูลในอาร์เรย์จากมากไปหาน้อยด้วย rsort, arsort	125
เรียงลำดับอินเด็กซ์ของอาร์เรย์ด้วย ksort, krsort	126
รวมค่าในอาร์เรย์เป็นข้อความด้วย implode	127
ลบข้อมูลซ้ำกันในอาร์เรย์ด้วย array_unique	128
เพิ่มค่าลงในอาร์เรย์ด้วย array_push	129
ลบค่าออกจากข้อมูลท้ายอาร์เรย์ด้วย array_pop	129
แทรก แทนที่ หรือลบข้อมูลในอาร์เรย์ด้วย array_splice	130
เลื่อนตัวชี้กลับไปข้อมูลที่แรกในอาร์เรย์ด้วย reset	131
นับจำนวนข้อมูลในอาร์เรย์ด้วย count	132
ค้นหาค่าในอาร์เรย์ด้วย in_array หรือ array_search	132
ค้นหาอินเด็กซ์ในอาร์เรย์ด้วย array_key_exists	134
รวมหลายอาร์เรย์เป็นอาร์เรย์เดียวด้วย +, array_merge และ array_merge_recursive	135
หาค่าที่ซ้ำกันในอาร์เรย์ด้วย array_intersect	136

บทที่ 7 การจัดการกับไฟล์และไดเรกทอรี 137

จัดการกับไดเรกทอรี	138
การเปิดไดเรกทอรีด้วย opendir	138
อ่านไดเรกทอรีด้วย readdir	138
ปิดไดเรกทอรีด้วย closedir	138
สร้างไดเรกทอรีด้วย mkdir	140

ลบไดเรกทอรีด้วย rmdir.....	141
จัดการกับไฟล์.....	142
การเปิดไฟล์ด้วย fopen	142
โหมดการเปิดไฟล์	143
ความผิดพลาดจากการเปิดไฟล์.....	145
การอ่านข้อมูลจากไฟล์	145
การอ่านข้อมูลทั้งหมดด้วย fpassthru	146
การอ่านข้อมูลที่ละอักขระด้วย fgetc	146
การอ่านข้อมูลเป็นข้อความด้วย fgets.....	147
การอ่านข้อมูลแบบสามารถกำหนดขนาดของข้อมูลได้ด้วยฟังก์ชัน fread	149
ใช้ฟังก์ชัน feof เพื่อตรวจสอบว่าอ่านข้อมูลในไฟล์หมดหรือไม่	150
เขียนข้อมูลลงในไฟล์ด้วยฟังก์ชัน fwrite.....	150
เขียนข้อมูลลงในไฟล์โดยกำหนดจำนวนตัวอักษรด้วย fputs.....	151
ปิดไฟล์ด้วยฟังก์ชัน fclose.....	152
ลบไฟล์ด้วยฟังก์ชัน unlink	153

บทที่ 8 การสร้างฟอร์มรับข้อมูลและการแลกเปลี่ยนข้อมูล 155

ฟอร์มทำงานอย่างไร.....	156
สร้างฟอร์มขึ้นมาก่อน	157
เขียนสคริปต์สำหรับกรอบของฟอร์ม.....	160
องค์ประกอบต่างๆ ของฟอร์มรับข้อมูล	161
การใช้งานกล่องรับข้อความ (TextField).....	162
การใช้งานปุ่มตัวเลือก.....	167
การใช้กล่องตัวเลือกแบบป๊อปอัพเมนู.....	171
การใช้ปุ่มสั่งงานแบบต่างๆ	174
ทดสอบการแสดงผลฟอร์ม.....	177
การส่งข้อมูลไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์	178
การส่งข้อมูลแบบ POST.....	178
การส่งข้อมูลแบบ GET.....	180

บทที่ 9 แลกเปลี่ยนข้อมูลผู้ใช้ด้วย Session และ Cookie 183

รู้จักและใช้งาน Cookie.....	184
รู้จักและใช้งาน Session	188
Cookies กับ Session กับการนำไปใช้ในชิ้นงานจริง	192

บทที่ 10 ใช้งาน phpMyAdmin จัดการฐานข้อมูล MySQL..... 197

ทำความเข้าใจกับระบบฐานข้อมูล MySQL	198
ใช้ phpMyAdmin ช่วยในการใช้งาน MySQL	198
การสร้างฐานข้อมูล.....	199
วิธีการสร้างตาราง.....	200
การแทรกฟิลด์ในตาราง	204
วิธีการเพิ่มข้อมูลในตาราง.....	206
วิธีการแก้ไขข้อมูลในตาราง.....	207
วิธีการลบข้อมูลในตาราง	209
วิธีลบตาราง	210
วิธีการลบฐานข้อมูล.....	211
วิธีการส่งข้อมูลฐานข้อมูลออกไปใช้งาน.....	211

บทที่ 11 ฟังก์ชัน PHP ที่ใช้ในการจัดการฐานข้อมูล MySQL 215

กำหนดค่าการรับ/ส่งค่าภาษาไทยจากฐานข้อมูล.....	216
เริ่มเชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วย mysql_connect.....	218
เรียกใช้งานฐานข้อมูลด้วย mysql_select_db.....	218
นำภาษา SQL มาใช้จัดการกับฐานข้อมูลด้วยฟังก์ชัน mysql_query	219
นับจำนวนแถวของข้อมูลด้วยฟังก์ชัน mysql_num_rows.....	223
อ่านข้อมูลและนำข้อมูลเก็บไว้ในตัวแปรอาร์เรย์ด้วยฟังก์ชัน mysql_fetch_array	226
เลื่อนการอ่านข้อมูลไปยังแถวถัดไปด้วยฟังก์ชัน mysql_fetch_row	228
ยกเลิกการเชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วยฟังก์ชัน mysql_close.....	229

บทที่ 12 ติดต่อและจัดการฐานข้อมูล Access 231

เชื่อมต่อกับระบบ ODBC เพื่อให้ PHP สามารถติดต่อกับฐานข้อมูล Access ได้.....	232
เชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วย odbc_connect	235
สร้างคำสั่ง sql เก็บไว้ในตัวแปรเพื่อนำมาใช้กับฐานข้อมูล.....	235
นำคำสั่ง sql มาจัดการกับฐานข้อมูลด้วยฟังก์ชัน odbc_exec.....	237
อ่านและนำข้อมูลเก็บไว้ในอาร์เรย์ด้วยฟังก์ชัน odbc_fetch_array	238
อ่านและนำข้อมูลเก็บไว้ในอาร์เรย์ด้วยฟังก์ชัน odbc_fetch_row	239
อ่านค่าข้อมูลด้วยฟังก์ชัน odbc_result.....	239
ยกเลิกการเชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วยฟังก์ชัน odbc_close	240

บทที่ 13 ทำความรู้จักกับ Ajax..... 243

Ajax คืออะไร.....	244
เราใช้ Ajax มาช่วยทำอะไรได้บ้าง.....	245
เติมข้อมูลต่อท้ายค่า.....	245
ระบบแชทบนหน้าเว็บไซต์.....	246
ตอบรับการกรอกข้อมูลโดยไม่ต้องเปิดหน้าเว็บใหม่.....	246
ป๊อปอัพขยายรายละเอียดให้เห็นชัดเจนขึ้น.....	247
แผนที่ออนไลน์.....	247
แสดงภาพขณะโหลดข้อมูล.....	248
Ajax ทำงานร่วมกับ PHP ได้อย่างไร.....	248

บทที่ 14 เรียนรู้คำสั่ง JavaScript เพื่อใช้งานเทคนิค Ajax 251

เรียนรู้คำสั่ง JavaScript เบื้องต้น.....	252
เปิดและปิดการใช้งานภาษา JavaScript.....	252
การประกาศตัวแปร.....	253
การแสดงความบกพร่อง.....	253
การเขียนคำอธิบายสคริปต์.....	254
ตัวดำเนินการ.....	254
คำสั่งสร้างหน้าต่างแจ้งเตือน (alert & confirm).....	256
การประกาศตัวแปรแบบออบเจกต์.....	256
การสร้างฟังก์ชันไว้ใช้งาน.....	256
การเรียกใช้งานฟังก์ชัน.....	256
ประโยคเงื่อนไข (if Statement).....	257
ประโยควนซ้ำด้วยจำนวนที่แน่นอน (for Statement).....	259
ประโยควนรอบจนกว่าเงื่อนไขจะเป็นเท็จ (while, do...while).....	261
เริ่มเข้าสู่การใช้งานเทคนิค Ajax.....	263
การดึงข้อมูลจากส่วนต่างของหน้าเว็บเพจมาใช้งาน.....	263
ใช้ <div> หรือ เชื่อมโยงแสดงข้อมูลจาก JavaScript กับไฟล์เว็บเพจ.....	264
ดึงข้อมูลจากไฟล์ PHP หรือไฟล์เว็บเซิร์ฟเวอร์มาแสดงผลด้วย XMLHttpRequest.....	265
รู้จักกับ Ajax Framework คำสั่งสำเร็จรูปที่ช่วยให้ Ajax ง่ายขึ้น.....	268
แนะนำการใช้งานฟังก์ชันยอดฮิตใน Prototype Framework.....	268
การเรียกใช้งานฟังก์ชัน \$().....	268
การเรียกใช้งานฟังก์ชัน getInputs().....	268
การเรียกใช้งานฟังก์ชัน serialize().....	269
การเรียกใช้งานคลาส Ajax.Updater.....	269

บทที่ 15 การอัปโหลดไฟล์และหาพื้นที่ฟรี 273

การอัปโหลดไฟล์และจัดการฐานข้อมูลบนโฮสต์.....	274
แนะนำผู้ให้บริการพื้นที่ฟรี.....	274
สมัครขอใช้บริการพื้นที่ฟรี.....	276
แนะนำผู้ให้เช่าพื้นที่และจดโดเมน.....	278
การอัปโหลดไฟล์.....	282
แก้ไขข้อมูลการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูล.....	286
การเข้าสู่ระบบฐานของข้อมูล phpmyadmin ของโฮสต์.....	288
เปิดไฟล์ที่อัปโหลดขึ้นสู่อินเทอร์เน็ต.....	291

บทที่ 16 โปรเจกต์ : สร้างระบบสมัครสมาชิกและส่งอีเมลตอบรับ..... 293

แนวคิดการสร้างชิ้นงาน.....	294
ไฟล์ที่ต้องสร้างในระบบสมัครสมาชิก.....	295
ฐานข้อมูลในระบบสมัครสมาชิก.....	297
วิธีการสร้างไฟล์ในระบบสมัครสมาชิก.....	297
การสร้างไฟล์ FormRegister.php.....	297
การสร้างไฟล์ AddData.php.....	307
การสร้างไฟล์ fetcharray.php.....	308
การสร้างไฟล์ sendmail.php.....	310
วิธีการสร้างฐานข้อมูลในระบบสมัครสมาชิก.....	311
ทดสอบการสมัครสมาชิก.....	313
ทดสอบส่งอีเมลตอบรับไปยังผู้ใช้.....	314
ใช้ JavaScript ช่วยตอบรับสมาชิกในหน้าจอดีม.....	315
ทดสอบระบบสมัครสมาชิกหลังเพิ่มคำสั่ง JavaScript.....	318

บทที่ 17 โปรเจกต์ : สร้างระบบล็อกอิน..... 319

แนวคิดการสร้างชิ้นงาน.....	320
ไฟล์ที่ต้องสร้างในระบบล็อกอิน.....	320
การสร้างฐานข้อมูลในระบบล็อกอิน.....	323
วิธีการสร้างไฟล์ในระบบล็อกอิน.....	324
การสร้างไฟล์ formlogin.php.....	324
การสร้างไฟล์ checkuser.php.....	326
การทดสอบระบบล็อกอิน.....	327
เพิ่มความปลอดภัยให้หน้าจอล็อกอิน ด้วยภาพรหัสลับ.....	328

ก่อนอื่นต้องคัดลอกฟอนต์ที่ต้องการมาเก็บไว้ใช้งาน	328
เพิ่มข้อมูลในไฟล์ Formlogin.php.....	330
สร้างไฟล์ pic_text.php สร้างภาพจากการสุ่มตัวเลข	331
เพิ่มข้อมูลในไฟล์ checkuser.php	332
การทดสอบระบบล็อกอินแบบเพิ่มภาพรหัสลับ.....	332

บทที่ 18 โปรเจกต์ : การสร้างเว็บบอร์ด..... 335

แนวคิดการสร้างชิ้นงาน	336
ไฟล์ที่ต้องสร้างในระบบเว็บบอร์ด.....	337
ฐานข้อมูลที่ต้องสร้างในระบบเว็บบอร์ด.....	338
วิธีการสร้างไฟล์ในระบบเว็บบอร์ด	339
การสร้างไฟล์ webboard.php.....	339
การสร้างไฟล์ config.inc.php	341
การสร้างไฟล์ postques.php.....	342
การสร้างไฟล์ ans.php.....	342
การสร้างไฟล์ reply.php.....	345
วิธีการสร้างฐานข้อมูล	346
การทดสอบการใช้งาน Webboard	348

บทที่ 19 โปรเจกต์ : สร้างเว็บอัปโหลดไฟล์..... 353

แนวคิดการสร้างชิ้นงาน	354
ไฟล์ที่ต้องสร้างในระบบเว็บอัปโหลดไฟล์.....	355
วิธีการสร้างไฟล์ในระบบเว็บอัปโหลด.....	356
การสร้างไฟล์ upload.html.....	356
การสร้างไฟล์ upload.php.....	363
การทดสอบการใช้งานเว็บอัปโหลดไฟล์.....	363

บทที่ 20 โปรเจกต์ : สร้างระบบ Shopping Online สำหรับผู้ชาย 367

แนวคิดการสร้างชิ้นงาน	368
ไฟล์ที่ต้องสร้างในระบบ Shopping Online สำหรับผู้ชาย.....	369
ฐานข้อมูลในระบบ Shopping Online สำหรับผู้ชาย	373
วิธีการสร้างไฟล์ในระบบ Shopping Online สำหรับผู้ชาย	374
การสร้างไฟล์ formlogin.php	374
การสร้างไฟล์ checkuser.php	374

การสร้างไฟล์ Addproduct.html.....	375
การสร้างไฟล์ config.inc.php.....	381
การสร้างไฟล์ AddData.php.....	381
การสร้างไฟล์ Editproduct.php.....	382
การสร้างไฟล์ Removeproduct.php.....	384
การสร้างไฟล์ MainAdmin.php.....	386
วิธีการสร้างฐานข้อมูล.....	388
สร้างตาราง Admin.....	389
สร้างตาราง product.....	390
ทดสอบระบบ Shopping Online สำหรับผู้ขาย.....	391

บทที่ 21 สร้างระบบ Shopping Online สำหรับลูกค้า..... 395

แนวคิดการสร้างชิ้นงาน.....	396
ไฟล์ที่ต้องสร้างในระบบ Shopping Online สำหรับลูกค้า.....	396
การสร้างฐานข้อมูล.....	399
วิธีการสร้างไฟล์ในระบบ Shopping Online สำหรับลูกค้า.....	400
การสร้างไฟล์ mainbook.html.....	400
การสร้างไฟล์ listProduct.php.....	402
การสร้างไฟล์ config.inc.php.....	403
การสร้างไฟล์ addBasket.php.....	404
การสร้างไฟล์ removeBasket.php.....	405
การสร้างไฟล์ maildetail.php.....	407
วิธีการสร้างฐานข้อมูล.....	408
สร้างตาราง basket.....	408
ทดสอบการใช้งานระบบ Shopping Online สำหรับลูกค้า.....	409

บทที่ 22 โปรเจกต์ : สร้างปฏิทินและแถบพับข้อมูล ด้วย jQuery 413

jQuery และ jQuery UI คืออะไร.....	414
เตรียมความพร้อมก่อนใช้งาน jQuery UI.....	415
ดาวน์โหลดไฟล์องค์ประกอบหลักของ jQuery UI.....	415
นำไฟล์ jQuery UI ไปเก็บไว้ในโฟลเดอร์ที่เก็บชิ้นงาน.....	418
สร้างปฏิทินแปะเว็บไซต์.....	422
สร้างแถบพับปิด/เปิดข้อมูลแปะเว็บไซต์ (Accordion).....	426

บทที่ 23 โปรเจกต์ : แผนที่ Google Map บนเว็บไซต์ 433

สมัครสมาชิก Google accounts	434
นำแผนที่ Google maps มาใส่ในเว็บไซต์ของคุณ.....	437

บทที่ 24 โปรเจกต์ : สร้างไฟล์แม่เว็บไซต์ด้วย Google Docs..... 441

การสร้างและแม่ไฟล์ลงในเว็บไซต์	442
--------------------------------------	-----

บทที่ 25 โปรเจกต์ : แม่ตัวนับสถิติ และไฟล์วิดีโอบนเว็บไซต์ 449

สร้างตัวนับสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ด้วย Histats	450
การใช้งาน Histats ต้องเตรียมอะไรบ้าง	450
สมัครสมาชิก Histats.com	451
เลือกรูปแบบตัวนับสถิติ	452
แปะโค้ดตัวนับสถิติบนหน้าเว็บไซต์	456
แปะไฟล์วิดีโอจากเว็บต่างๆ ลงบนเว็บไซต์	458

