

สารบัญ

CHAPTER 01

ออกแบบและวางแผนก่อนสร้างเว็บไซต์

รู้จักเว็บไซต์ก่อนลงมือสร้าง	14
จดโดเมนเนม (Domain Name) หาชื่อเว็บไซต์	16
ประเภทและความหมายของโดเมนเนม	18
การเลือก Web Hosting วางเว็บไซต์	21
ออกแบบเว็บเพจ (Page Design)	23
วางโครงร่างเว็บไซต์และเว็บเพจในฝัน	25
การออกแบบเว็บไซต์	27
การวางเลย์เอาต์หน้าเว็บเพจ	31
เลือกขนาดของหน้าเว็บเพจ	32
เลือกใช้สีอย่างไรให้สวย	33
สรุปแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ให้ประสบผลสำเร็จ	34
บรรณาธิกรและปลั๊กอิน	35
รู้จักกับภาษา HTML	37



CHAPTER 02

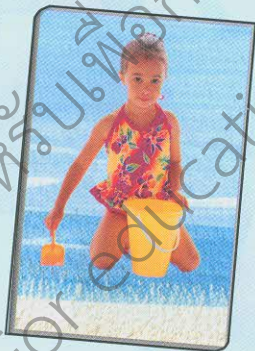
การใช้งาน Photoshop CS5 เบื้องต้น

การเปิดโปรแกรม	40
ส่วนประกอบของโปรแกรม	41
เมนูบาร์ (Menu Bar)	42
ทูลบ็อกซ์ (Toolbox)	44
ใช้งานออปชั่นบาร์ (Option Bar)	46
พาเนล (Panel)	47
จัดระเบียบพาเนล	49
พับเก็บและขยายพาเนลแบบรวดเร็ว	50
เปิดใช้เมนูของพาเนล	50
การเลือกพื้นที่ใช้งาน (Workspace)	51
หลักการสร้างและตกแต่งภาพกราฟิกด้วย Photoshop	52
การทำงานกับไฟล์รูปภาพ	53
เปิดไฟล์ภาพที่มีอยู่แล้ว	53
สร้างไฟล์ภาพใหม่	54
บันทึกไฟล์ภาพ Photoshop (PSD)	55
ปิดไฟล์	56
การทำงานกับวินโดว์รูปภาพ	56
การทำงานกับรูปภาพคราวละหลายวินโดว์	58
ย่อ/ขยายมุมมองภาพ (Zoom)	59
การใช้ไม้บรรทัด (Ruler)	60
การใช้เส้นกริดและไกด์ (Grid & Guide)	61
สร้างเส้นไกด์จากไม้บรรทัด	61
จัดการกับเส้นไกด์	62
การใช้ Smart Guide	62
การใช้เส้นกริด (Grid)	62
ยกเลิกคำสั่งและย้อนการทำงาน	63

CHAPTER 03

ขนาดและความละเอียดภาพ สำหรับนำไปใช้บนเว็บไซต์

ขนาดของภาพ	65
ปรับขนาดภาพ (กว้างxสูง)	66
ขนาดและความละเอียดของภาพ	68
Pixel Dimension และ Document Size	68
ความละเอียดของภาพ (Resolution)	68
ตัดภาพ (Crop)	69
เลือกตัดภาพเฉพาะส่วนที่ต้องการ ด้วยเครื่องมือ Crop	69
ภาพแบบเปอร์สเปคทีฟ	70
ตัดสี่ขอบภาพต่างๆทั้งด้วยคำสั่ง Trim	71
ย่อหรือขยายภาพ	72
เพิ่มพื้นที่ว่างในภาพ	73
หมุนและกลับด้านรูปภาพ	74
ย่อ-ขยายภาพแบบอิสระ (Free Transform)	76
ปรับขนาดภาพแบบรักษาสัดส่วน ด้วย Content-Aware Scale	76



CHAPTER 04

สร้าง Selection เลือกรูปภาพ เพื่อปรับแต่ง และตัดต่อรูปภาพ

ลักษณะของ Selection	78
เปรียบเทียบการใช้ Selection และไม่ได้ใช้ Selection	78
เครื่องมือ Selection ใช้เลือกภาพ	79
เครื่องมือกลุ่ม Marquee	79
เครื่องมือกลุ่ม Lasso	82
เลือกพื้นที่อย่างรวดเร็วด้วย Quick Selection	84
ลดการเลือกพื้นที่เกินด้วย Quick Selection	84
เพิ่มการเลือกด้วย Quick Selection	85
เลือกพื้นที่จากสีที่ใกล้เคียงด้วย Magic Wand	86
เลือกพื้นที่สีแบบต่อเนื่อง	86
ก๊อปรูปภาพใน Selection ไว้ในเลเยอร์ใหม่	87
ก๊อปรูปภาพใน Selection ไปวางไฟล์ภาพอื่น	87
เลือกพื้นที่โดยให้โปรแกรมกำหนดแนวเขตเอง อัตโนมัติ	88
การสร้าง Selection จากเลเยอร์ภาพ	89
ปรับขนาด ย้าย หมุน และบิด Selection	90
การสร้าง Selection แบบต่างๆ	91
ปรับแต่ง Selection ด้วย Refine Edge	92
ปรับรูปทรง Selection ด้วย Warp Mode	93
สร้าง Selection ในโหมด Quick Mask	94
หลักการทำงานของ Mask	94
ใช้งานโหมด Quick Mask	95
ปรับแต่ง Mask เพิ่มเติม	96
เทคนิคการเลือกภาพที่มีขอบละเอียด	97
เทคนิคการเลือกภาพแบบรวดเร็ว	98

CHAPTER 05

แต่งสีรูปภาพให้สดใส

แต่งภาพด้วยเครื่องมือ Adjustments	100
เพิ่มความสดใสให้ภาพด้วย Brightness/Contrast	103
ปรับแสงภาพให้สวยด้วย Levels	104
แก้ไขสีภาพให้สวยสดด้วย Channel Mixer	106
แก้ไขสีบนภาพ	106
เปลี่ยนสีภาพด้วย Channel Mixer	106
แก้ไขแสงและสีภาพให้สว่างสดใสด้วยคำสั่ง Curves	107
เพิ่มความสดของสีภาพด้วย Hue/Saturation	109
ปรับสีภาพด้วยชุด Hue/Saturation สำเร็จรูป	110
แปลงภาพเป็นสีซีเปีย (ภาพเก่า)	110
แปลงภาพสีเป็นภาพขาว-ดำด้วยคำสั่ง Black & White	111
ลดความมืด-สว่างในภาพด้วยคำสั่ง Shadows/Highlights	113

CHAPTER 06

แต่งภาพให้สวยด้วย Filter เอฟเฟกต์

คำสั่งสร้างเอฟเฟกต์ภาพในกลุ่ม Filter	115
การแต่งภาพด้วย Filter Gallery	116
ตัวอย่างที่ได้จากฟิลเตอร์กลุ่มต่างๆ	118
ปรับภาพให้เบลอ	124
ปรับภาพเบลอด้วย Gaussian Blur	124
ปรับภาพเบลอด้วย Radial Blur	124
ปรับผิวให้เนียนสวยด้วย Surface Blur	126
ปรับความคมชัดให้ภาพ	127
เซ็นเซอร์ภาพด้วย Pixelate - Mosaic	128
การใช้ Smart Filters แต่งภาพ	128

CHAPTER 07

การตัดต่อภาพ

รู้จักกับ Layer (เลเยอร์)	133
การตัดต่อภาพแบบง่ายๆ	136
ย้ายตำแหน่งเลเยอร์และภาพ	141
รวมเลเยอร์ภาพ (Merge)	142
แปลงเลเยอร์ภาพ	144
แปลงเลเยอร์ Background เป็นเลเยอร์ธรรมดา	144
แปลงเลเยอร์ธรรมดาเป็นเลเยอร์ Background	145
ลิงค์เลเยอร์ (Link) เข้าด้วยกัน	145
รวมกลุ่มเลเยอร์ภาพ	146
ตัดต่อภาพด้วย Layer Mask	148
ตัดต่อภาพง่ายๆด้วย Clipping Mask	154
ผสมสีภาพ (Layer Blend Mode)	156
ตกแต่งภาพด้วยเลเยอร์สไตล์ (Layer Style)	161



CHAPTER 08

การรีทัชภาพ (Retouch)

การแยกภาพออกจากฉากหลัง	167
เครื่องมือตกแต่งภาพ	169
แก้ไขจุดบกพร่องบนภาพด้วย Healing Brush Tool	170
ลบวีรรอยบนภาพด้วย Spot Healing Brush Tool	171
แปะปิดรอยรอยภาพด้วย Patch Tool	172
เกลี่ยสีภาพให้กลมกลืนด้วย Smudge Tool	173
ปรับภาพเบลอด้วย Blur Tool	173
ปรับภาพให้คมชัดด้วย Sharpen Tool	174
เพิ่มความสดใสให้ภาพด้วย Sponge Tool	174
คัดลอกภาพด้วย Clone Stamp Tool	175

CHAPTER 09

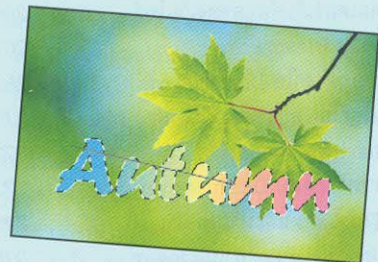
วาดภาพ/ระบายสี และเขียนข้อความ

การเลือกสีใน Photoshop	177
เครื่องมือวาดภาพและระบายสี	181
ไล่สีเส้นขอบภาพ	188
วาดภาพกราฟิก	190
วาดรูปทรงทั่วไปด้วย Shape Tool	199
วาดรูปทรงสำเร็จรูปด้วย Custom Shape Tool	202
ใส่ข้อความใน Photoshop	204
เขียนข้อความลงในรูปภาพ	205
คุณสมบัติและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับตัวอักษร	207
สร้างข้อความแบบ Selection (Type Mask)	210
บิดข้อความให้โค้งมนหรือหมุนเป็นรูปร่างต่างๆ	212
สร้างสไตล์ให้ข้อความใหม่	213
พิมพ์ข้อความแบบย่อหน้า	214
สร้างข้อความลงในรูปทรง	215
สร้างลวดลายบนข้อความด้วยรูปภาพ	216

CHAPTER 10

ออกแบบกราฟิกสำหรับเว็บ

ส่วนประกอบของหน้าเว็บเพจ	219
สร้างกราฟิกหัวเว็บเพจ	219
ออกแบบหัวเว็บเพจและเมนูขนาดใหญ่	222
สร้างแถบหัวหน้าเว็บเพจแบบง่ายๆ	224
สร้างเนวิเกชันบาร์	225
สร้างเนวิเกชันบาร์แนวตั้ง	226
สร้างปุ่มคลิก	227
สร้างแถบหัวรายการเด่น	229
สร้างภาพสไลด์โชว์ (Slide Show)	230
สร้างภาพให้แสดงแบบเบลอก่อนแล้วค่อยๆชัดขึ้น	231
สร้างป้ายแบนเนอร์ (ป้ายโฆษณา)	232
สร้างป้ายแบนเนอร์โฆษณา	235
Zoomify สร้างภาพมุมมองกว้างแบบพาโนรามาขนาดใหญ่	236
สร้างภาพเคลื่อนไหวจากไฟล์วิดีโอ	238
สร้าง Web Photo Gallery	239
ตรวจสอบไฟล์เดอร์	241
ดาวน์โหลดและติดตั้ง Plug-ins เพิ่ม	242
ก๊อปปี้ไฟล์เดอร์ Presets	242



CHAPTER 11

ออกแบบหน้าเว็บเพจด้วย Photoshop

ออกแบบหน้าโฮมเพจ	244
ออกแบบเว็บเพจหน้าอื่นๆ	247
บันทึกรูปภาพสำหรับเว็บไซต์	250
สร้างปุ่ม Rollover	253
บันทึกภาพแบบโปร่งใส	254
การตัดแบ่งภาพ (Slice)	255
ประโยชน์ของการทำสไลซ์	255
เครื่องมือในกลุ่ม Slice	256
ขั้นตอนการสร้างสไลซ์	256
เปลี่ยน Auto Slice เป็น User Slice	257
ซ่อนและแสดงสไลซ์	258
กำหนดไฮเปอร์ลิงก์ให้กับ Slice	259
บันทึกภาพที่ทำสไลซ์ไว้	260
บันทึกหน้าเว็บเพจกราฟิกไปใช้งาน	262
เปิดไฟล์เว็บเพจด้วย Dreamweaver	264

CHAPTER 12

จัดหน้าเว็บเพจด้วย Dreamweaver CS5

เตรียมไฟล์สื่อที่เกี่ยวข้องของเว็บไซต์	266
เริ่มต้นใช้งาน Dreamweaver	267
ส่วนประกอบต่างๆใน Dreamweaver CS5	269
สร้างเว็บไซต์ใน Dreamweaver (Site Map)	270
แก้ไข Dreamweaver Site	272
มุมมองการทำงานใน Dreamweaver	273
ทูลบาร์ (Toolbar) และพาเนล (Panel)	275
แถบ Insert Bar และพาเนล Insert	275

แถบสถานะ (Status Bar)	276
แถบ Tag Selector	276
พาเนล Properties	277
กลุ่มพาเนลต่างๆ	277
แสดงเครื่องมือวัด/กำหนดระยะ	278
ไม้บรรทัด (Ruler)	278
แสดงเส้นไกด์ (Guide)	278
สร้างเว็บเพจใหม่แบบว่างๆ	279
สร้างเว็บเพจจากไฟล์ตัวอย่าง	280
สร้างเว็บเพจแบบสร้างโค้ด CSS	281
กำหนดฟอนต์และภาษาให้เว็บเพจ	283
กำหนดคุณสมบัติพื้นหลังของหน้าเว็บเพจ	284
กำหนดขนาดตัวอักษร, สีตัวอักษรและสีพื้น	284
กำหนดรูปแบบอักษรและสีของไฮเปอร์ลิงค์	285
กำหนดแบบอักษรและสี สำหรับข้อความหัวเรื่อง (Headings)	285
กำหนดชื่อเรื่องและการเข้ารหัสข้อความ (Title/Encoding)	286
บันทึกเว็บเพจ	287
ปิดไฟล์เว็บเพจ	288
เปิดไฟล์เว็บเพจ	288



CHAPTER 13

ใส่ข้อความและรูปภาพ

ใส่ข้อความหัวเรื่องเว็บเพจ	290
ใส่ข้อความลงในหน้าเว็บเพจ	290
ข้อความเนื้อหา	290
สร้างชุดแบบอักษรภาษาไทย	292
จัดรูปแบบย่อหน้าและบูลเล็ต	293
ใส่ตัวเลขและสัญลักษณ์	293
จัดย่อหน้าข้อความ	294
จัดตำแหน่งข้อความ	294
กำหนดสีข้อความ	295
แทรกเส้นคั่นเนื้อหา	297
กำหนดสีเส้น	297
แทรกสัญลักษณ์พิเศษ	298
ก๊อปปี้ข้อความจากภายนอกมาใส่ในเว็บเพจ	298
ตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์	300
เพิ่มเบราว์เซอร์อื่นๆ	300
กำหนดเป็นเบราว์เซอร์เริ่มต้น	300
กำหนดตัวเลือกการบันทึกก่อนดูในเบราว์เซอร์	300
ทดสอบเว็บเพจกับเบราว์เซอร์	301
ตกแต่งเว็บเพจด้วยรูปภาพ	302
วิธีวางรูปภาพในหน้าเว็บเพจ	302
หลักการวางรูปภาพกราฟิกใน Dreamweaver	303
การแทรกรูปภาพจากพาเนล Insert	304
เลือกรูปภาพจากพาเนล Assets	306
ก๊อปปี้ภาพจากโฟลเดอร์ภาพ	306
เลือกรูปภาพจากพาเนล Files	307
การใส่ภาพขนาดใหญ่ในตาราง	308
สร้างแกสสอรูปภาพแบบง่ายๆ	309
คุณสมบัติของรูปภาพ	310

ปรับแต่งรูปภาพ	311
ปรับความมืด/สว่าง	311
ปรับความคมชัดให้ภาพ	311
ตัดรูปภาพมาใช้บางส่วน	312
การผสมข้อมูลภาพใหม่ (Resample)	313
ใส่เส้นขอบให้รูปภาพ	314
จัดตำแหน่งข้อความกับรูปภาพ	315
เปลี่ยนไฟล์ภาพ	316
กำหนดระยะห่างระหว่างภาพกับเนื้อหาอื่นๆ	316
ย้ายและคอปปีภาพในหน้าเว็บเพจ	317
กำหนดประเภทและคุณภาพของภาพ	317
ใส่คำอธิบายภาพ (Alt)	318
ใส่ภาพพื้นหลังเว็บเพจ (Background)	319
สร้างภาพสำหรับทำพื้นหลัง Background เว็บเพจ	319
นำภาพมาทำพื้นหลังเว็บเพจ	320
สร้างภาพลวดลายมาทำพื้นหลังเว็บเพจ	321
เรียกใช้ภาพกราฟิกจากอินเทอร์เน็ต	322
เทคนิคการนำภาพจาก Photoshop มาวาง	323

CHAPTER 14

จัดเว็บเพจด้วยตาราง

จัดเว็บเพจด้วยตาราง	325
ปรับขนาดตารางและเซลล์	326
ใช้คำสั่งเฉพาะคอลัมน์	327
ปรับแต่งคุณสมบัติ	327
แทรก/ลบแถวและคอลัมน์	328
รวมเซลล์ตารางให้ใหญ่พอดีกับเนื้อหา	330
สร้างตารางซ้อนตาราง	331
สร้างตารางใส่รูปภาพ	332
ออกแบบเว็บเพจด้วยตาราง	333

CHAPTER 15

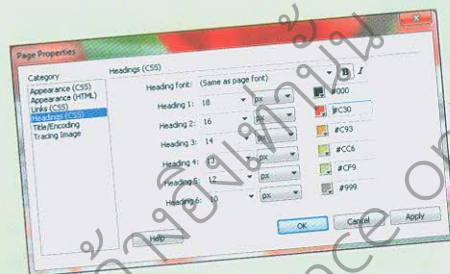
เชื่อมโยงเว็บเพจด้วยลิงค์

องค์ประกอบของไฮเปอร์ลิงค์	336
ต้นทาง (Source Anchor)	336
ปลายทาง (Destination Anchor)	336
สร้างลิงค์จากข้อความ	337
สร้างลิงค์จากปุ่มกดหรือรูปภาพ	339
สร้างลิงค์ไปยังไฟล์ .doc หรือ .zip	340
สร้างลิงค์เพื่อส่งอีเมลล์	341
สร้างลิงค์ในเว็บเพจยาวๆ Named Anchor	342
สร้างลิงค์บนภาพแบบ Image Map	344
เครื่องมือสร้าง Image Map	344
ขั้นตอนการสร้างลิงค์บนรูปภาพ	344
สร้างลิงค์ด้วยภาพ Rollover Image	346
สร้างปุ่มกดลิงค์แบบ Rollover	346
แสดงภาพสลับกันด้วย Rollover	348

CHAPTER 16

จัดเว็บเพจด้วยสไตล์ CSS และเทมเพลต

จัดหน้าเว็บด้วย CSS (Cascading Style Sheet)	350
ประโยชน์ของ CSS	350
ลักษณะการทำงานของสไตล์ CSS	351
รูปแบบของคำสั่ง CSS	351
มุมมอง CSS Layout แบบต่างๆ	351
ประเภทของสไตล์ CSS	352
Class Style	352
Tag Style	353
Advanced Style หรือ ID Style	353
Compound Style	353



สร้าง CSS ให้เว็บเพจแบบง่ายๆ	354
พาด CSS Styles	356
นำหนดสไตล์ให้แก่ง Body	357
สร้างลิสต์สไตล์แบบรูปภาพ	359
สร้างสไตล์ข้อความลิงค์	361
สร้างสไตล์คิกแต่งตาราง	363
สร้างสไตล์กรอบรูปภาพแบบ Class Style	364
แก้ไขคุณสมบัติสไตล์	366
แก้ไขสไตล์จากพาด CSS Style	366
แก้ไขสไตล์จากไดอะล็อกบ็อกซ์	366
เพิ่มคุณสมบัติให้สไตล์	367
ลบสไตล์ทิ้ง	367
แก้ไข/ตรวจสอบโค้ดของสไตล์	367
สร้างไฟล์สไตล์ CSS	368
อิมพอร์ตสไตล์จากไฟล์ CSS เข้ามาใช้งาน	370
ตัวอย่าง CSS สร้างเมนูลิงค์ยอดนิยม	373
สร้างต้นแบบหน้าเว็บเพจด้วย Template	376
สร้างเว็บเพจจากเทมเพลตที่สร้าง	381
ประเภทของพื้นที่เทมเพลต (Template Region) แบบอื่นๆ	385
ยกเลิกความเชื่อมโยงระหว่างเว็บเพจกับเทมเพลต	386

CHAPTER 17 สร้างฟอร์ม รับและค้นหาข้อมูล

หลักการทํางานของเว็บในการรับข้อมูลจากผู้ชม	388
โปรแกรมสำหรับประมวลผลข้อมูลจากฟอร์ม	389
ใช้บริการของเว็บเซิร์ฟเวอร์	389
ใช้บริการสำเร็จรูป	390
ขั้นตอนการสร้างฟอร์ม	391
สร้างฟอร์มค้นหาจาก Google	396
สร้างฟอร์มค้นหาข้อมูลบน Yahoo	398

CHAPTER 18 เสริมลูกเล่นเว็บให้น่าสนใจด้วย เพลอ, วิดีโอ และ JavaScript

ใส่แฟลชมูฟวี่	400
เล่นไฟล์เสียงในเว็บเพจด้วย Plugin	403
เล่นไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอด้วย ActiveX	405
เล่น Flash Video บนเว็บ	407
นำวิดีโอจาก YouTube.com มาใส่หน้าเว็บเพจ	410
เพิ่มลูกเล่นบนหน้าเว็บด้วย JavaScript (จาวาสคริปต์)	412
จาวาสคริปต์ป้องกันการคลิกขวามันทีทภาพในหน้าเว็บ	416
ใส่ข้อความวิ่งบนหน้าเว็บเพจ	417
สร้างหน้าต่าง Popup แสดงเนื้อหา	419

CHAPTER 19 เพิ่มสีสันและข่าวสาร ในเว็บไซต์

สร้างลิงค์ไปยัง Twitter	423
สร้างปุ่ม Twitter Button เพื่อ Share และ Follow	424
สร้าง Twitter Widgets อัปเดตข่าวที่เว็บเพจ	425

สร้าง Badges ลิงค์ไป Facebook	427
สร้าง Fan Page บน Facebook	430
สร้าง Like Box ของ Facebook ในหน้าเว็บเพจ	432
นำเว็บบอร์ดมาใส่เว็บเพจ (Webboard)	434
นำเว็บบอร์ดมาแสดงในเว็บเพจด้วย iframe	437
นับจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ (Hit Counter)	439
แบบสำรวจออนไลน์ (Web Poll)	441
สร้างลิงค์แสดงราคาน้ำมัน, ราคาทองคำ และพยากรณ์อากาศ	443

CHAPTER 20 อัปเดต และโปรโมทเว็บไซต์

ชื่อโดเมนและเว็บโฮสติ้งฟรี	445
เตรียมข้อมูลสำหรับการโปรโมทเว็บไซต์ผ่าน SEO	448
ใส่ไตเติล (Title)	449
ใส่คีย์เวิร์ด (Keywords) สำหรับใช้ค้นหาข้อมูล	449
ใส่คำอธิบายเว็บไซต์ (Description) ให้กับเว็บเพจ	450
ตรวจสอบแท็ก Meta ที่มุมมองโค้ด	450
อัปเดตเว็บไซต์ด้วย Dreamweaver	451
สร้างการเชื่อมต่อเข้ากับ FTP Server	451
ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับเว็บเซิร์ฟเวอร์	453
อัปเดตไฟล์ขึ้นเว็บเซิร์ฟเวอร์	453
เปลี่ยนมุมมองเป็น Remote View	454
อัปเดตในมุมมองแบบขยาย (Expand)	455
กรณีไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์ใหม่กว่าไฟล์ที่กำลังจะอัปเดตไปทับ	456
ยกเลิกการเชื่อมต่อกับเว็บเซิร์ฟเวอร์	456
เข้าไปดูเว็บไซต์หลังอัปเดต	457
เทคนิคการโปรโมทเว็บไซต์	458
โฆษณาเว็บด้วย Google AdWords	466
หารายได้จาก Google AdSense	472

CHAPTER 21

พื้นฐานการสร้างมูฟวี่ ด้วย Flash CS5

เรียกเปิดโปรแกรม	476
ส่วนประกอบของหน้าต่างโปรแกรม	477
การทำงานกับไฟล์	482
การทำงานกับ Stage	482
สร้างไฟล์เอกสารใหม่	484
กราฟิกและรูปภาพใน Flash	485
อิมพอร์ตรูปภาพ	485
รูปภาพที่จ่ออิมพอร์ตมาใช้ใน Flash	485
วิธีการอิมพอร์ตรูปภาพทั่วไป	486
อิมพอร์ตรูปภาพหลายๆภาพเรียงต่อเฟรม	487
แปลงภาพบิตแมพให้เป็นภาพเวกเตอร์	488
วาดกราฟิกหรือวาดรูปภาพ	490
สร้างลวดลายสวยๆและภาพเคลื่อนไหว ด้วย Deco Tool	501
วิธีเลือกวัตถุ (Selection)	503
ลบวัตถุด้วย Eraser Tool	505
ปรับขนาดกราฟิก	506
สร้างข้อความ	510
การทำ Animation ข้อความแบบง่ายๆ	513



CHAPTER 22

สร้างแฟลชมูฟวี่ (Flash Movie)

หลักการสร้างภาพเคลื่อนไหวใน Flash Timeline (ไทม์ไลน์)	515
ทำงานกับเลเยอร์ (Layer)	517
ซีน (Scene)	519
รู้จักกับซิมไบลและอินสแตนซ์	519
การสร้างซิมไบล	520
สร้างอินสแตนซ์	523
สร้างซิมไบลชนิด Button	525
การสร้างมูฟวี่ (Movie) แบบต่างๆ	529
ประเภทของเฟรม	529
สร้างเฟรมภาพนิ่ง	530
การลู่เข้าเฟรม	530
สร้างมูฟวี่แบบ Frame-By-Frame	533

CHAPTER 23

แนะนำการสร้างเว็บไซต์ ด้วย Joomla

รู้จักกับ CMS	535
รู้จักกับ Joomla	536
Joomla เหมาะกับเว็บไซต์แบบใด	536
เว็บไซต์ข้อมูลเกี่ยวกับ Joomla	536
เวอร์ชันของ Joomla	536
ดาวน์โหลด Joomla	537
โปรแกรมย่อยใน Joomla	537
ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งาน Joomla	538
การทำงานของ Joomla	540