

## บทที่ 1 พูดยกกันก่อนพัฒนาเว็บไซต์

ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์ .....	1
รู้จักกับโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บ .....	6
รู้จัก Dreamweaver CS4 .....	7
Introduction to jQuery .....	8
โลกของ JavaScript Library .....	8
เว็บใดใช้ jQuery บ้าง .....	8
ทำไมต้องใช้ jQuery .....	9
ก่อนใช้งาน jQuery ควรรู้อะไรบ้าง .....	10
จะหา jQuery มาใช้ได้อย่างไร .....	10
jQuery ทำอะไรได้บ้าง .....	11
จะใช้งาน jQuery ต้องมีโปรแกรมอะไรเพิ่ม .....	11
jQuery กับโปรแกรมพัฒนาเว็บยอดนิยม .....	12
ตกลงกันก่อน .....	13

## บทที่ 2 บทกวนพื้นฐานการใช้งาน Dreamweaver CS4 ก่อนก้าวไปสู่ jQuery

ส่วนประกอบของโปรแกรม Dreamweaver CS4 .....	15
Workspace ของโปรแกรม Dreamweaver CS4 .....	16
3 มุมมองกับ Document Window .....	18
การตั้งค่าไซต์กับโปรแกรม Dreamweaver .....	19
การ New File .....	22
การ New File ผ่านหน้าต่าง Show Welcome Screen .....	22
การ New File ผ่าน Main Menu .....	23
การใช้งาน Insert Bar .....	25
ทดลองใช้งานคำสั่งแทรกรูปภาพ .....	26
ทดลองใช้งานคำสั่งแทรก JavaScript .....	28
การเขียน JavaScript ผ่าน Dialog Script .....	29
การสร้าง CSS ด้วยโปรแกรม Dreamweaver .....	30
การสร้าง CSS ในแบบ Class ด้วย CSS Panel .....	31
ตัวอย่าง CSS สำหรับการกำหนดรูปแบบตัวหนังสือ (Font) .....	32
การเรียกใช้งาน CSS Class ที่สร้างขึ้น .....	34
การใช้งาน Tag Selector .....	36
การ Set Class และ Set ID ให้กับ TAG .....	37

การใช้งาน Snippets Panel เพื่อช่วยในการเขียนโค้ด .....	38
การติดตั้ง jQuery API Extension for Dreamweaver.....	41

### บทที่ 3 สร้างเว็บให้เป็นเว็บด้วย Dreamweaver

การเลย์เอาต์หน้าเว็บเพจด้วย CSS .....	45
การมององค์ประกอบหน้าเว็บ.....	45
ทำไมต้องเลย์เอาต์ด้วย CSS.....	46
เริ่มเลย์เอาต์เว็บด้วย Dreamweaver .....	47
วิเคราะห์โครงสร้างเว็บ.....	48
เริ่มลงมือวางโครงสร้างเว็บ .....	48
เริ่มสร้างข้อมูลที่จำเป็นลงสู่ Web Page.....	53
เริ่มลงมือสร้าง CSS เพื่อใช้งาน.....	59
ทดลองวางข้อมูลลงในโครงสร้างที่เลย์เอาต์.....	78
ใส่ Form Login ให้กับ RightContent.....	81
ชิมลาง jQuery กับ Dreamweaver ก่อนไปศึกษา jQuery อย่างจริงจัง.....	89

### บทที่ 4 สามเทคโนโลยีที่นักพัฒนาเว็บต้องรู้

XHTML มาตรฐานภาษาที่ต้องรู้.....	99
XHTML กับ HTML เป็นอะไรกัน.....	99
ทำไมต้อง XHTML.....	100
กฎของ XHTML.....	100
เรื่องของ DOCTYPE.....	102
โครงสร้างเว็บเพจในแบบ XHTML.....	102
XHTML กับ Dreamweaver.....	103
การ Validate XHTML.....	105
ส่งท้ายเรื่อง XHTML.....	110
CSS ภาษาที่นักพัฒนาเว็บรุ่นใหม่ต้องทราบ .....	110
CSS ทำอะไรได้บ้าง .....	110
การเขียน CSS กับเว็บเพจ.....	111
ไวยากรณ์ของ CSS .....	113
Selector คืออะไร.....	113
เลือกใช้ Selectors อย่างไรดี.....	116
CSS กับ Dreamweaver CS4.....	116
ตัวอย่างการเขียน CSS.....	118
ส่งท้ายเรื่อง CSS.....	120
DOM หลักการมอง TAG และการเข้าถึงข้อมูล .....	120

DOM กับ XHTML และการเข้าถึงข้อมูล .....	120
DOM กับ CSS .....	122
3 Layer Web Design .....	123

## บทที่ 5 ก้าวเข้าสู่ jQuery

JavaScript แกนหลักของ jQuery ที่ต้องรู้ .....	125
หลักการเขียน JavaScript .....	125
การเขียน JavaScript กับ Web Page .....	126
การใช้งาน POPUP Dialog .....	127
Alert Dialog .....	127
Confirm Dialog .....	128
Prompt Dialog .....	128
การประกาศตัวแปรของ JavaScript .....	128
Array Object .....	129
การเขียนโปรแกรมตัดสินใจแบบมีเงื่อนไข .....	129
คำสั่งการวนซ้ำการทำงาน .....	130
วนซ้ำด้วยคำสั่ง While .....	130
วนซ้ำด้วยคำสั่ง do...while() .....	130
วนซ้ำด้วยคำสั่ง for .....	131
วนซ้ำด้วยคำสั่ง for in .....	131
Function .....	132
การเรียกใช้งาน Function .....	132
การเรียกใช้งาน Function ผ่าน Event .....	133
Event Handlers .....	134
การใช้งาน Event Handlers .....	135
สิ่งที่ต้องรู้เกี่ยวกับ JavaScript .....	135
เริ่มต้นใช้งาน jQuery .....	136
ขั้นตอนการใช้งาน jQuery .....	136
เริ่มเว็บเพจแรกด้วย jQuery .....	139
อธิบายการทำงานของ jQuery .....	141
เลือกตำแหน่งควบคุมด้วย CSS Selectors .....	142
การเข้าถึง Attribute ด้วย Selectors .....	143
จับการทำงานของผู้ใช้ผ่านหน้าเว็บด้วย Events .....	145
การใช้งาน Events .....	145
จัดการกับ DOM ด้วย jQuery .....	146

การเข้าถึงข้อมูลระหว่าง TAG ที่ต้องการ.....	146
เมื่อเข้าถึงข้อมูลระหว่าง TAG ได้ก็เปลี่ยนแปลงข้อมูลได้.....	148
เข้าถึง TAG ได้ก็เพิ่ม TAG ใหม่เข้าไปได้.....	149
จัดการกับ CSS ได้ตั้งใจด้วย jQuery .....	151
ตัวอย่างการจัดการกับ CSS ด้วย jQuery .....	152
การใช้งาน Snippets Panel ของ Dreamweaver เพื่อช่วยเขียน jQuery.....	153
Snippets ช่วยเขียน jQuery .....	153
การใช้งาน Snippets เพื่อช่วยเขียน jQuery .....	154

## บทที่ 6 สร้างข้อมูลหน้าเว็บให้น่าสนใจด้วย jQuery

ซ่อนและแสดงข้อมูลง่ายๆ ด้วย jQuery .....	157
ซ่อน-แสดงข้อมูลที่ต้องการ .....	158
ตัวอย่างการใช้งานการซ่อนและแสดงข้อมูลด้วย jQuery .....	158
Hide กับ Show ยังไม่พอ ยังเพิ่ม Action ได้อีก .....	161
สลับการทำงานด้วย Toggle.....	162
ตัวอย่างการใช้งาน Toggle.....	162
แสดงข้อมูลในแบบ Slide.....	164
ตัวอย่างการแสดงผลข้อมูลในแบบ Slide .....	164
ข้อมูลค่อยๆ จางหายและปรากฏขึ้นมาด้วย Fade.....	165
ตัวอย่างการใช้งาน Fade.....	166
สร้างการแสดงผลข้อมูลในแบบ TAB แสดงผล.....	168
การเรียกใช้งาน jQuery Ui .....	169
สร้าง Contents ที่ต้องการใช้เป็น TAB Contents.....	170
เขียน Script Program เพื่อสร้างเป็น TAB Contents .....	173
สร้างให้เว็บเพจยืด-พับข้อมูลด้วย Accordion.....	174
การสร้าง Tool Tip ให้กับข้อมูล .....	179
เรียกใช้งานไฟล์ที่เกี่ยวข้อง.....	179
สร้างข้อมูลที่ต้องการให้มี Tool Tip.....	180
สร้างไฟล์ข้อมูลของ Tool Tip.....	181
ทดสอบการทำงานของเว็บเพจ.....	182
เพิ่ม Option ให้กับ Tool Tip.....	183
สร้าง Slide Images .....	184
เรียกใช้งานไฟล์ที่เกี่ยวข้อง.....	185
สร้างข้อมูลรูปภาพที่ต้องการแสดงผลในแบบ Slide .....	186
เขียนโค้ดเพื่อสร้างเป็น Slide Images.....	187

## บทที่ 7 เพิ่มขีดความสามารถให้กับ Form กรอกข้อมูล

สร้าง Form และ Input เพื่อรับข้อมูล.....	189
สร้าง TAG Form และ Fieldset.....	189
สร้าง Input สำหรับการกรอกข้อมูล.....	190
กำหนด Properties ของ Password และ RE-Password ให้กรอกเป็น Password.....	197
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ Form .....	198
jQuery รับค่าจาก Input .....	199
ตัวอย่างการใช้งาน jQuery รับค่าจาก Input .....	200
ไฮไลต์ Input ข้อมูลปัจจุบัน.....	201
การสร้าง Input Highlight .....	201
อธิบายโค้ดการทำงานของเว็บเพจ .....	202
Valid ตรวจสอบข้อมูลก่อนส่งไปประมวลผล .....	203
การเรียกใช้งานไฟล์ที่เกี่ยวข้อง .....	203
เลือก Input ที่จำเป็นต้องมีการกรอกข้อมูล.....	204
เขียนโค้ดกับ jQuery.....	205
อธิบายโค้ด.....	206
การ Valid Form ยังไม่จบ ยังมีมากกว่านั้น.....	207
ตรวจสอบรูปแบบของ e-mail ให้ถูกต้อง.....	207
ตรวจสอบขนาดของข้อมูล.....	208
ตรวจสอบข้อมูลต้องตรงกัน.....	208
การตรวจสอบข้อมูลอื่นๆ.....	209
เปลี่ยนค่าแจ้งเตือนด้วยตัวเอง.....	210
การใช้งานปฏิทินช่วยกรอกข้อมูลในรูปแบบวันที่ .....	211
เรียกใช้งานไฟล์ที่เกี่ยวข้อง.....	211
เขียนโค้ดเรียกใช้งานปฏิทินด้วย jQuery .....	212
อธิบายโค้ดการทำงานของเว็บเพจ .....	213
ปรับแต่ง Format ของ Date .....	213
Option อื่นของปฏิทินที่น่าสนใจ.....	214
บังคับกรอกข้อมูลตาม Format ที่ต้องการ .....	216
เรียกใช้งานไฟล์ที่เกี่ยวข้อง.....	217
เขียนโค้ดกำหนด Format ข้อมูลตามที่ต้องการด้วย jQuery.....	218
อธิบายโค้ดการทำงานของเว็บเพจ .....	218

## บทที่ 8 jQuery กับ AJAX

ตั้งไซต์เพื่อใช้งานกับ Server Side Script .....	221
กำหนดค่าให้ Apache Web Server .....	221
กำหนดค่าการตั้งไซต์ของ Dreamweaver .....	223
ทดสอบหลังการกำหนดค่า .....	224
การใช้งาน AJAX ด้วย jQuery .....	226
สร้างไฟล์ PHP เพื่อการเรียกใช้ .....	226
เขียน jQuery เพื่อการใช้งาน AJAX .....	227
อธิบายโค้ดการทำงาน .....	228
การรับ-ส่งค่าในแบบ GET .....	229
อธิบายโค้ดการทำงาน .....	230
การรับ-ส่งค่าในแบบ POST .....	231

## บทที่ 9 jQuery กับการสร้างโปรแกรมในแบบ AJAX

CAPTCHA ด้วย jQuery .....	235
สร้างไฟล์ PHP สำหรับการสร้างรูปภาพสุ่มแสดงโค้ด .....	236
สร้างไฟล์ Form ที่ต้องการใช้ CAPTCHA .....	237
เขียนโค้ด jQuery เรียกใช้งาน CAPTCHA .....	238
ทดสอบโค้ดการทำงานของเว็บเพจ .....	238
อธิบายโค้ดการทำงาน .....	239
สร้างการ Login ด้วย jQuery .....	240
สร้างฐานข้อมูล MySQL .....	240
สร้างตารางสำหรับเก็บข้อมูล .....	241
จำลองตัวอย่งวงข้อมูลสำหรับการทดสอบ .....	242
เขียนโปรแกรมตรวจสอบการ Login ด้วย PHP .....	243
เขียนโค้ดตรวจสอบการ Login ด้วย jQuery .....	243
ทดสอบการทำงาน .....	244
อธิบายโค้ดการทำงาน .....	245
อัปโหลดไฟล์ด้วย jQuery .....	246
เรียกใช้งานไฟล์ที่เกี่ยวข้อง .....	246
สร้าง Form สำหรับการอัปโหลดไฟล์ .....	247
เขียนโค้ด jQuery สำหรับการอัปโหลดไฟล์ .....	248
ทดสอบการทำงาน .....	248
อธิบายโค้ดการทำงาน .....	250

## บทที่ 10 การสร้าง Plugin ของ jQuery

ทำความเข้าใจกับ Plugin ของ jQuery .....	251
รูปแบบการเขียน Plugin .....	252
ทดลองสร้าง Plugin แรกกัน .....	252
อธิบายโค้ดการทำงานของ Plugin .....	253
นำ Plugin ที่พัฒนาไปใช้งาน .....	254
อธิบายโค้ดการทำงาน .....	256
สร้าง Plugin ให้ซับซ้อนขึ้น .....	256
การรับและส่งค่าของ Plugin .....	256
การ Return ค่ากลับจาก Plugin .....	257
การเข้าถึง Selector จากการเรียกใช้งาน .....	258
การเพิ่ม Options ที่มีค่าเริ่มต้นให้กับ Plugin .....	261
สร้าง Plugin เปลี่ยนเลขอารบิกเป็นเลขไทย .....	262
ขั้นตอนการสร้าง Thai Number Plugin .....	263
เขียนโค้ดในไฟล์ Plugin .....	264
การนำ Plugin ไปใช้งาน .....	265

## ภาคผนวก ก jQuery กับ Microsoft Visual Web Developer

การใช้งาน jQuery กับ VS Web Developer 2008 .....	269
ดาวน์โหลดไฟล์ที่จำเป็นต้องใช้งาน .....	269
เรียกใช้งานไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา .....	270
ทดสอบการใช้งาน .....	271

## ภาคผนวก ข การค้นหา Plugin มาใช้งาน

การค้นหา Plugin มาใช้จากเว็บ jquery.com .....	273
---	-----

## ภาคผนวก ค คำถามที่เกี่ยวกับ jQuery

jQuery คืออะไร .....	277
จะใช้งาน jQuery ต้องมีโปรแกรมอะไรบ้าง .....	277
การจะใช้งาน jQuery ควรมีความรู้เรื่องใดมาก่อน .....	277
ความสามารถของ jQuery กับ Spry ที่มีกับโปรแกรม Dreamweaver แตกต่างกันอย่างไร .....	277
jQuery การเขียนค่านิ่งถึงตัวพิมพ์เล็ก-ใหญ่หรือไม่ .....	278
นำ jQuery มาใช้งานร่วมกับ Prototype ภายในเว็บเพจเดียวกันแล้วไม่สามารถใช้งานได้ .....	278
ใช้ jQuery.noConflict() แล้วไม่ยอมเขียน jQuery เพราะต้องพิมพ์ทุกครั้ง ทำอย่างไร .....	278
การเขียนค่าซึ่งเป็น Option เข้าไปในเมธอดต่างๆ ของ jQuery ทำอย่างไร .....	278
แล้วเราจะรู้ได้อย่างไรว่าต้องส่งค่าอะไรไปบ้าง และส่งไปในรูปแบบใด .....	278

jQuery รองรับการทำงานกับ Web Browser ใดบ้าง ..... 279

หากต้องการให้แสดงรูป Loading สำหรับการเขียนในแบบ AJAX เมื่อรอการทำงานต่างๆ  
ทำอย่างไร ..... 279

นอกจาก PHP ที่เป็นตัวอย่างในหนังสือเล่มนี้ jQuery สามารถนำไปใช้กับภาษาอื่นๆ  
ได้หรือไม่ ..... 279

Selector เขียนตัวอักษรพิมพ์เล็ก-พิมพ์ใหญ่จะให้ผลเหมือนกันไหม ..... 279

jQuery สามารถติดต่อกับระบบฐานข้อมูลได้หรือไม่ ..... 280

ในการเขียน Selector ในแบบอ้างอิงชื่อ TAG และ Attribute เขียนเว้นช่องว่างได้หรือไม่ ..... 280

อยากหา Plugin สำหรับทำแกลเลอรีรูปภาพของ jQuery มีหรือไม่ ..... 280

ไฟล์ตัวอย่างโปรแกรมในหนังสือเล่มนี้ จะหาได้จากที่ไหน ..... 280

### ภาคผนวก ง Method และคำสั่งของ jQuery

Selectors Expressions ..... 281

Event Methods ..... 283

Effect Method ..... 284

DOM Traversal Method ..... 284

Dom Manipulation Method ..... 285

CSS Method ..... 286

AJAX Method ..... 287

Utilities Method ..... 288

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงทำขึ้น  
For educational use and reference only