

สารบัญ

หน่วยที่ 1	แนะนำเบื้องต้น	1
	❑ บทนำเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต	3
	❑ บริการต่าง ๆ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	5
	❑ มาตรฐานการสื่อสารด้านอินเทอร์เน็ต	9
	❑ การสร้างเว็บเพจ	13
	❑ การบันทึกข้อมูล	15
	❑ การเรียกใช้โปรแกรม	16
	ใบงานหน่วยที่ 1	20
	แบบฝึกหัดหน่วยที่ 1	21
หน่วยที่ 2	โครงสร้างและรูปแบบของภาษา	23
	❑ แท็กของภาษา HTML	25
	❑ โครงสร้างของภาษา HTML	25
	❑ การกำหนดแอตทริบิวต์	28
	❑ การขึ้นบรรทัดใหม่	34
	❑ การลำดับตำแหน่งของข้อความ	35
	❑ การย่อหน้าและการเยื้อง	36
	❑ การนำเส้นคั่นแนวนอน	38
	❑ การกำหนดให้ข้อความอยู่บรรทัดเดียวกัน	40
	❑ การจัดเอกสารด้วยแท็ก	40
	ใบงานหน่วยที่ 2	43
	แบบฝึกหัดหน่วยที่ 2	44
หน่วยที่ 3	การจัดและตกแต่งข้อความ	45
	❑ การตกแต่งข้อความด้วยแท็ก FONT	47
	❑ การตกแต่งข้อความด้วยแท็ก BASEFONT	48
	❑ การเน้นคำและตัวอักษรแบบต่าง ๆ	50
	❑ การพิมพ์คำสั่งออกจากเว็บเพจ	52
	❑ การพิมพ์รายการย่อ (LIST)	53



❏	การพิมพ์สัญลักษณ์พิเศษ	59
❏	การระบุค่าของสี	60
❏	การทำอักษรวิ่ง	61
	ใบงานหน่วยที่ 3	70
	แบบฝึกหัดหน่วยที่ 3	
หน่วยที่ 4	การจัดการรูปภาพ	71
❏	ประเภทของไฟล์รูปภาพ	73
❏	การใส่รูปภาพลงในเว็บเพจ	74
❏	ตำแหน่งในการจัดวางรูปภาพ	75
❏	การใส่ข้อความอธิบายรูปภาพ	78
❏	การปรับขนาดของรูปภาพ	79
❏	การใส่กรอบรูปภาพ	80
❏	การกำหนดระยะห่างระหว่างรูปภาพกับข้อความ	81
	ใบงานหน่วยที่ 4	84
	แบบฝึกหัดหน่วยที่ 4	85
หน่วยที่ 5	การสร้างตาราง	87
❏	การสร้างตาราง	89
❏	การสร้างเส้นขอบของตาราง	92
❏	การกำหนดสีเส้นขอบของตาราง	93
❏	การกำหนดรูปแบบเส้นขอบตาราง	94
❏	การปรับขนาดของตาราง	95
❏	การกำหนดสีพื้นหลังของตาราง	96
❏	การกำหนดรูปภาพเป็นพื้นหลังของตาราง	100
❏	การใส่รูปภาพในตาราง	101
❏	การกำหนดตำแหน่งของตาราง	102
❏	การกำหนดตำแหน่งข้อมูลในตาราง	104
❏	การผสานเซลล์	105
❏	การกำหนดระยะห่างระหว่างช่องในตาราง	108
❏	การกำหนดระยะห่างระหว่างบรรทัดของตาราง	109

ใบงานหน่วยที่ 5	111
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 5	114
หน่วยที่ 6 การเชื่อมโยงหน้าเว็บเพจ	115
❑ การเชื่อมโยงโดยใช้ข้อความ	117
❑ การเชื่อมโยงโดยใช้รูปภาพหรือสัญลักษณ์	118
❑ การเชื่อมโยงภายในเว็บเพจเดียวกัน	121
❑ การเชื่อมโยงไปยังเว็บเพจอื่น	126
❑ การเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น	127
❑ การเชื่อมโยงไปยัง Email	128
❑ การเชื่อมโยงเพื่อดาวน์โหลดไฟล์	129
❑ การกำหนดสีของการเชื่อมโยง	130
ใบงานหน่วยที่ 6	132
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 6	133
หน่วยที่ 7 การสร้างแบบฟอร์ม	135
❑ การสร้างแบบฟอร์ม	137
❑ การสร้างฟอร์มรับข้อมูลรหัสผ่าน	139
❑ การสร้างฟอร์มรับข้อมูลแสดงความคิดเห็น	140
❑ การสร้างเช็คบ็อกซ์	142
❑ การสร้างปุ่มเลือกรายการเดียว	143
❑ การสร้างกรอบดาวน์โหลด	145
❑ การสร้างปุ่มบันทึกและยกเลิกข้อมูล	146
❑ การสร้างฟอร์มย่อย	148
❑ การแบ่งส่วนฟอร์ม	149
ใบงานหน่วยที่ 7	152
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 7	153
หน่วยที่ 8 การสร้างเฟรม	155
❑ การแบ่งหน้าจอโดยกำหนดหน่วยตามความละเอียด	157
❑ การแบ่งหน้าจอให้มีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์	159

❏	การแบ่งหน้าจอโดยใช้เครื่องหมายดอกจันที่ร่วม	160
❏	การกำหนดไม่ให้มีการปรับขนาดของเฟรม	162
❏	การสร้างเฟรมย่อย	163
❏	การเชื่อมโยงภายในเฟรม	164
❏	การแสดงผลปลายทาง	166
	ใบงานหน่วยที่ 8	170
	แบบฝึกหัดหน่วยที่ 8	172
หน่วยที่ 9	สไตลชีต	173
❏	สไตลชีต	175
❏	Inline Style Sheet	176
❏	Embedded Style Sheet	179
❏	Link Style Sheet	182
❏	@Import Style Sheet	185
❏	การใช้งาน Class และ ID	186
❏	ตัวอย่างการกำหนดสไตลชีต	192
	ใบงานหน่วยที่ 9	197
	แบบฝึกหัดหน่วยที่ 9	199
หน่วยที่ 10	Dynamic HTML	201
❏	Dynamic HTML	202
❏	ตัวอย่างการใช้งานของ Dynamic HTML	202
	ใบงานหน่วยที่ 10	208
	แบบฝึกหัดหน่วยที่ 10	210
หน่วยที่ 11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจาวาสคริปต์ (Java Script)	211
❏	จาวาสคริปต์ (JavaScript) คืออะไร	213
❏	การเขียน Code JavaScript	214
❏	การใช้คำสั่งจาวาสคริปต์แสดงผลเบื้องต้น	217
❏	การใช้คำสั่งจาวาสคริปต์โต้ตอบเบื้องต้น	220
❏	การกำหนด Comment ในจาวาสคริปต์	223

☐ การเขียน และเรียกใช้ Code JavaScript ในรูปของไฟล์	225
ใบงานหน่วยที่ 11	228
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 11	231
หน่วยที่ 12 ตัวแปร ชนิดข้อมูล และนิพจน์	233
☐ ตัวแปร และกฎการตั้งชื่อตัวแปร	235
☐ การประกาศตัวแปร และการกำหนดค่าให้กับตัวแปร	237
☐ ชนิดของข้อมูลในจาวาสคริปต์ และรหัสคำสั่งพิเศษ	239
☐ ตัวดำเนินการ และนิพจน์	248
ใบงานหน่วยที่ 12	254
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 12	258
หน่วยที่ 13 คำสั่งควบคุมการทำงาน	259
☐ คำสั่งควบคุมการทำงานแบบมีเงื่อนไข	261
☐ คำสั่งควบคุมการทำงานแบบวนรอบการทำงาน	271
☐ คำสั่งควบคุมโดยใช้ break และ continue	274
ใบงานหน่วยที่ 13	278
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 13	283
หน่วยที่ 14 ฟังก์ชัน (Function)	285
☐ ฟังก์ชัน และชนิดของฟังก์ชัน	287
☐ การส่งผ่านข้อมูลให้กับฟังก์ชัน	290
☐ การคืนค่าข้อมูลจากฟังก์ชัน	292
ใบงานหน่วยที่ 14	295
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 14	298
หน่วยที่ 15 ออบเจกต์ (Object)	299
☐ ออบเจกต์ (Object) คืออะไร	301
☐ Properties ของออบเจกต์	302
☐ Method ของออบเจกต์	304
☐ document ออบเจกต์	306

🖨 String ออบเจ็กต์	310
ใบงานหน่วยที่ 15	316
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 15	318
หน่วยที่ 16 อีเวนต์แฮนด์เลอร์ (Event Handler)	319
🖨 Event Handler คืออะไร	321
🖨 Event Handler มาตรฐาน	322
🖨 ตัวอย่างการนำจาวาสคริปต์ไปใช้งานในเว็บเพจ	335
ใบงานหน่วยที่ 16	341
แบบฝึกหัดหน่วยที่ 16	343
ภาคผนวก	
- การอัปโหลดไฟล์ข้อมูลไป Server	345
บรรณานุกรม	349

สำหรับเพื่อการศึกษาและการอ้างอิงเท่านั้น
For educational use and reference only