

สารบัญ

บทที่ 1 รู้จักกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	1
มีอะไรบ้างในอินเทอร์เน็ต	3
สื่อสารกับผู้อื่น	3
แหล่งความรู้	3
จับจ่ายสินค้าและบริการ	4
ศูนย์รวมสารพัดโปรแกรมใช้งาน และเกม	5
อินเทอร์เน็ตทำงานอย่างไร	6
TCP/IP คือภาษากลางบนอินเทอร์เน็ต	6
รับส่งข้อมูลได้ถูกที่ด้วยไอพีแอดเดรส	7
อินเทอร์เน็ตและเอ็กซ์ทราเน็ต	9
บทที่ 2 เตรียมตัวก่อนท่องอินเทอร์เน็ต	11
เชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	11
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ทั่วไป	11
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรที่มีผู้ใช้จำนวนมาก	12
เตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อม	13
เครื่องคอมพิวเตอร์	13
โมเด็ม	13
สมัครเป็นสมาชิกผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต	15
แนวคิดในการเลือก ISP	15
ความเร็วของสายสัญญาณหลัก	15
บริการให้คำปรึกษา	16
บทที่ 3 แนะนำบริการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ต และรู้จักกับ Opera	17
World Wide Web เครือข่ายใยแมงมุม	17
อีเมล จดหมายบนอินเทอร์เน็ต	19
นิวส์กรุป บอร์ดข่าวสารบนอินเทอร์เน็ต	21
โอนย้ายไฟล์ข้อมูลด้วย FTP	22

รู้จักกับ Opera โปรแกรมสื่อสารบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

23

บทที่ 4 การติดตั้งโมเด็ม และเชื่อมต่อกับเครือข่าย**อินเทอร์เน็ตใน Windows 98/ME****25**

ติดตั้งโมเด็มใน Windows 98/ME

25

เชื่อมต่อกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

28

การหมุนโทรศัพท์และการเชื่อมต่อ

36

ยกเลิกการเชื่อมต่อ

40

บทที่ 5 ท่องโลก WWW ด้วย Opera**41**

รู้จักกับศัพท์เทคนิคกันสักนิด

41

เว็บเพจ (Web page)

41

เรื่องของ Link

42

เว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser)

43

เว็บไซต์คือที่เก็บเว็บเพจ

44

โฮมเพจ (Home Page)

44

URL

45

รู้จักกับ Opera

46

เข้าสู่ Opera

48

ส่วนประกอบที่สำคัญของ Opera

49

การใช้ Link

50

ใช้ URL กระโดดไปหน้าที่ต้องการ

51

วิธีลัดเมื่อต้องการกลับไปเปิดเว็บเพจที่เคยเปิดมาก่อน

54

เราหา URL ได้จากที่ไหน

55

เกี่ยวกับการโหลดเว็บเพจ

56

เมื่อเกิดปัญหาการโหลดเว็บเพจ

57

กลับไปยังหน้าเดิม

58

จัดเรียงแถบเครื่องมือที่เปิดใน Opera

60

จัดเรียงหน้าต่างที่เปิดใน Opera

61

ย่อ/ขยายหน้าเว็บเพจที่แสดง	64
เปลี่ยนรูปแบบตัวอักษรและสีที่ใช้ในเว็บเพจ	65
เพิ่มความเร็วในการโหลดเว็บเพจโดยโหลดเฉพาะข้อความ	67
รู้จักกับ Frame	69
พิมพ์เว็บเพจที่ต้องการ	70
กำหนดรูปแบบของเอกสารที่พิมพ์	71
กำหนดอัตราย่อ/ขยาย และการกั้นหน้า/กั้นหลังของเอกสารที่สั่งพิมพ์	72

บทที่ 6 เทคนิคการท่องเว็บ 73

การใช้ Bookmarks	73
บันทึกตำแหน่งของเว็บเพจที่ต้องการกลับมาเยี่ยมชมอีก	74
ใช้ List กระโดดไปยังเว็บเพจที่ต้องการ	76
จัดระเบียบให้กับ Bookmarks	76
เพิ่มหมวดหมู่ใหม่ใน Bookmarks	78
ย้ายรายชื่อใน Bookmarks เข้าไปเก็บในหมวดหมู่ใหม่	79
การลบและเปลี่ยนชื่อเว็บเพจที่บันทึกใน Bookmarks	79
เปิดดูเว็บเพจโดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต	81
เพิ่มความเร็วในการท่องเว็บโดยการใช้ Proxy Server	83
เปิดดูเว็บเพจที่เป็นภาษาไทย	85

บทที่ 7 ค้นหาข้อมูลที่ต้องการใน World Wide Web 89

รู้จักกับเว็บไซต์ค้นหาข้อมูล	89
ค้นหาข้อมูลด้วย AltaVista	91
ค้นหาข้อมูลให้ได้ดังใจนึก	93

บทที่ 8 นำเนื้อหาในอินเทอร์เน็ตมาเก็บไว้ในเครื่องเรา 95

การโหลดไฟล์จากอินเทอร์เน็ตมาไว้ที่เครื่องของเรา	95
เก็บเว็บเพจทั้งหมด	98
เก็บภาพที่ชอบ	99

เก็บไฟล์เสียง	100
ป้องกันคอมพิวเตอร์ของเราจากไวรัส	102
ปัญหาเรื่องความปลอดภัยด้านข้อมูลในอินเทอร์เน็ต	103
รู้จักกับ Secure socket layer	103

บทที่ 9 เพิ่มลูกเล่นให้ Opera 105

รู้จักกับ Plug-in Java และ ActiveX	105
Plug-in	105
Java	106
ActiveX	108
ดูภาพเคลื่อนไหวบนเว็บด้วย Shockwave Flash	109
ลองใช้ Shockwave Flash	112
ดูหนังฟังเพลง	114
ลองใช้ RealPlayer	119
ลองดูวิดีโอบนอินเทอร์เน็ต	120
ลองฟังเพลงบนอินเทอร์เน็ต	121
ทำให้ Opera ใช้งาน Java ได้	122
เปิดดูเว็บเพจที่ใช้ Java	123

บทที่ 10 การใช้อีเมลด้วย Opera 125

อีเมล vs ไปรษณีย์ เราควรเลือกใช้อะไรดี	125
ความเร็วเป็นต่อ	125
ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย	126
ประสิทธิภาพก็ดียอดเยี่ยม	126
จุดอ่อนของอีเมล	126
ทำความเข้าใจเรื่องพื้นฐานเกี่ยวกับอีเมล	127
รู้จักกับอีเมลแอดเดรส	127
เริ่มใช้อีเมลใน Opera	128
การแก้ไข Account	130
รู้จักกับส่วนประกอบอีเมลของ Opera	132

ทำความเข้าใจกับกล่องอีเมล	132
การเขียนและส่งอีเมล	135
การเก็บอีเมลในคิว	139
วิธีแนบไฟล์ไปกับอีเมล	140
ตรวจสอบดูจดหมายของเราว่ามีอีเมลใหม่เข้ามาหรือไม่	142
การอ่านอีเมล	143
การใช้ไฟล์ที่แนบมากับอีเมล	145
ตอบกลับอีเมล	146
การส่งต่อจดหมายให้กับผู้อื่น	148
กำหนดให้ Opera ตรวจสอบอีเมลให้โดยอัตโนมัติ	149
ลบอีเมล	150
ส่งลบอีเมลอย่างถาวร	151

บทที่ 11 บันทึกรายชื่อคนที่เราติดต่อบ่อย

ด้วย Contacts 153

การจัดกลุ่มรายชื่อใน Contact	155
การเพิ่มและจัดการกับรายชื่อในกลุ่ม	157
การใช้ Address Book ในการส่งอีเมล	159

บทที่ 12 การใช้ลายเซ็นและแบบฟอร์ม

161

สร้างลายเซ็น	162
การกำหนดลายเซ็นหลัก	164
การใช้ลายเซ็นที่กำหนด	166

บทที่ 13 การจัดการระเบียบให้กับอีเมลของเราและมารยาทใน

การใช้อีเมล 167

การเพิ่มโฟลเดอร์อีเมลใหม่	167
---------------------------	-----

นำอีเมลไปเก็บในโฟลเดอร์อีเมลใหม่	169
สร้างโฟลเดอร์สำหรับใช้แยกโฟลเดอร์อีเมลออกจากกัน	170
มารยาทในการใช้อีเมล	173
ส่งอีเมลให้ถูกคน	173
อย่าส่ง "อีเมลขยะ"	173
ใช้ตัวอักษรอย่างเหมาะสมในเนื้อหา	173
ใช้ภาษาที่สื่อความเป็นสุภาพชนของเรา	174
อย่าส่งข้อความเยาะเกี้ยวความจำเป็น	174
สงครามบนอินเทอร์เน็ต เรื่องที่เราอย่าไปมีส่วนร่วมเลย	174
เรื่องสนุกๆ เกี่ยวกับ emoticons	175

บทที่ 14 การใช้อีเมลฟรี 177

ขั้นตอนการขออีเมล	177
รู้จักกับหน้าจอหลักของ Hotmail	182
เขียนและส่งอีเมล	183
การรับอีเมล	184
การลบอีเมล	185
การบันทึกอีเมลแอดเดรสเพื่อนๆ ไว้ในระบบ	185
รู้จักกับ Operamail	187
หน้าจอหลักของ OperaMail	190
เปิดดูอีเมลใหม่ที่เข้ามา	192
เขียนอีเมลถึงผู้อื่น	194
ลบอีเมล	197
การส่งต่ออีเมล และการตอบกลับอีเมลโดยอัตโนมัติ	198
ปรับแต่งการทำงานของ OperaMail	200

บทที่ 15 การใช้นิวส์กรุป 201

อะไรคือ นิวส์กรุป	201
ประเภทของกลุ่มข่าวในนิวส์กรุป	202

Opera

ข้อมูลที่จะพบในกลุ่มข่าวแต่ละประเภท	203
ใช้ Opera อ่านนิวส์กรุป	203
เข้าสู่นิวส์กรุป	205
การสมัครสมาชิกกลุ่มข่าว	206
เปิดดูรายชื่อกลุ่มข่าวที่เราสมัครเป็นสมาชิก	207
การเปิดอ่านข่าว	209
ส่วนต่างๆ ที่เราจะพบเมื่อเปิดอ่านข้อความในกลุ่มข่าว	210
เรื่องของสายข้อความหรือ thread	211
ออกความคิดเห็นในนิวส์กรุป	212
การเขียนข้อความใหม่	215
ถอนสมาชิกกลุ่มข่าว	216
มารยาทเกี่ยวกับนิวส์กรุป	217
ใช้ภาษาที่สื่อความเป็นสภาพชน	217
ส่งข้อความให้ถูกกลุ่มข่าว	217
พิจารณาความเหมาะสมของข้อความก่อนส่ง	217
ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเราใช้นิวส์กรุป	217

บทที่ 16 ปรับแต่ง Opera 219

ปรับแต่งหน้าต่างและการทำงานของ Opera ให้เหมาะกับงาน (Accessibility)	221
Accessibility	221
กำหนดรายละเอียดการเชื่อมต่อของ Opera (Connections)	222
Browser identification	222
Proxy servers	223
Ftp	224
Servers name	224
Performance	225
Server Error Response Handling	226
ปรับแต่งให้ Opera เป็นบราวเซอร์หลัก (Default Browser)	227
ปรับแต่งการแสดงผล (Documents)	227

Presentation modes	228
Frames	229
User link	229
Border	229
User fonts and colors	230
ปรับแต่งค่ากำหนดเกี่ยวกับการรับส่งอีเมล (E-mail)	230
Email	231
ปรับแต่งการจัดการกับไฟล์แต่ละชนิด (File Types)	231
Action	232
Type Handling	232
กำหนดไฟล์ชนิดใหม่ให้ Opera รู้จัก	232
ปรับแต่งแคช (History and Cache)	233
History	233
Disk Cache	234
RAM Cache	234
Check Modified	235
ปรับแต่งการทำงานของส่วน Hotlist และ Bookmark	236
Hotlist Window Font	236
Bookmarks list	236
Bookmarks menu	237
กำหนดภาษาที่ใช้ใน Opera (Languages)	238
User Interface	238
Web pages	238
ปรับแต่งการแสดงผลมัลติมีเดีย (Multimedia)	239
Images	239
ปรับแต่งการแสดงผลภาพแบบ JPEG (JPEG Images)	239
Video	240
Sound	240
ปรับแต่งค่ากำหนดเกี่ยวกับการใช้นิวส์กรุป (News)	240
News Server	241
Group Windows	241
Article Windows	241

Default Group Sorting	241
Group Threads	241
กำหนดค่า Path ที่ใช้ (Paths)	242
Application paths	242
บันทึกข้อมูลส่วนตัวของเรา (Personal Information)	243
ปรับแต่งการแสดงผล (Plug-ins)	244
Plug-ins	244
Scripting	245
Java	245
กำหนดความเป็นส่วนตัวทางด้านข้อมูลของเรา (Privacy)	245
Privacy	246
Cookies	247
ปรับแต่งระบบรักษาความปลอดภัย (Security)	248
Certificates การใช้ Certificate เพื่อตรวจสอบที่มาของข้อมูล	249
กำหนดเสียงสำหรับเหตุการณ์ต่างๆ (Sounds)	249
ปรับแต่งควบคุมการเปิด-ปิด (Start and exit)	250
Start กำหนดรูปแบบเมื่อเรียกใช้ Opera	251
Exit กำหนดสิ่งที่ Opera ทำเมื่อเราสั่งปิดโปรแกรม	251
ปรับแต่งหน้าต่างของปุ่มคำสั่งและแถบสถานะ (Toolbars)	252
Images	252
Toolbars กำหนดหน้าต่างของปุ่มคำสั่งที่ใช้ใน Opera	253
Progress bar	253
Fonts and colors	253
Popup Help	254
ปรับแต่งหน้าต่างแสดงเว็บเพจ (Windows)	254
General	255
Document windows	255
Default scaling	256