



CONTENTS

CHAPTER

01

เริ่มต้นกับ Windows 7 และคอมพิวเตอร์

13

ทำความรู้จัก Windows 7	13
รุ่นต่างๆของ Windows 7	14
สเป็คเครื่องที่จะใช้ Windows 7	14
อัปเดตไปเป็น Windows 7	16
รู้จักเครื่องคอมพิวเตอร์	16
ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์	16
ส่วนประกอบ (ฮาร์ดแวร์) ของเครื่องคอมพิวเตอร์	18
ส่วนประกอบของเครื่องพีซี	18
ส่วนประกอบของเครื่องโน้ตบุ๊ก	19
อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์	20
ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรม	22

CHAPTER

02

คุณสมบัติที่น่าสนใจใน Windows 7 และการติดตั้ง

23

คุณสมบัติเด่นใน Windows 7	23
โปรแกรมที่มาพร้อมกับ Windows 7	28

CHAPTER

03

เริ่มต้นใช้งาน Windows 7

40

ล็อกออนเข้าใช้ User ส่วนตัว	40
รู้จักหน้าต่าง Windows 7	41
การใช้เมาส์	42
วิธีใช้คีย์บอร์ด	43
ใช้งานเมนู Start	44
จัดการกับไอคอนในเมนู Start	46
เรียกเปิดโปรแกรมด้วยวิธีต่างๆ	48
จัดการกับไอคอนบนทาสก์บาร์	52
ส่วนประกอบของ “หน้าต่าง” หรือ “วินโดว์” (Window)	55
ปุ่มควบคุมหน้าต่าง	56
จัดเรียงหน้าต่าง	57
เลื่อนดูข้อมูลในหน้าต่าง (Scroll)	58
เปลี่ยนขนาดหน้าต่างด้วยการคลิกลาก	59
ย้ายหน้าต่าง	59
ปรับขนาดหน้าต่างด้วย Aero Snap	60
แอบดูหน้าต่างหรือเดสก์ท็อป (Aero Peek)	64
เขย่าหน้าต่างเคลียร์พื้นที่ (Aero Shake)	66

รู้จักไดอะล็อกบ็อกซ์	67
คลิปปอร์ด : ที่พักข้อมูลของ Windows	69
สลับหน้าต่างด้วย Windows Flip	70
สลับหน้าต่างด้วย Windows Flip 3D	71
แสดงตัวอย่างงานด้วย Taskbar Thumbnail	72
สลับ User	73
ล็อกหน้าจอ (Lock)	74
ออกจากชื่อผู้ใช้ (Log off)	75
ออกจาก Windows 7 (Shut down)	76

CHAPTER

04

ปรับแต่ง Windows 7

78

ปรับแต่งการใช้งานของ user (Personalization)	78
ปรับแต่ง Theme	79
Desktop Background : เลือกภาพวอลล์เปเปอร์ให้เดสก์ท็อป	80
Windows Color : กำหนดสีและความโปร่งใส	82
Sounds : ปรับแต่งเสียงในการทำงาน	84
Screen Saver : ภาพเคลื่อนไหวถนอมจอภาพ	84
Change desktop icons : ปรับแต่งไอคอนบนเดสก์ท็อป	85
จัดเรียงไอคอนบนเดสก์ท็อป	86
เลือกขนาดไอคอนบนเดสก์ท็อป	86
จัดวางไอคอน	87
ซ่อน/แสดงไอคอนบนเดสก์ท็อป	87
Change mouse pointers : ปรับแต่งการทำงานของเมาส์	88
Change your account picture : เปลี่ยนรูปแทนตัว	89
Display : ปรับขนาดการแสดงผลโดยรวมให้ใหญ่ขึ้น	90
Taskbar and Start Menu : ปรับแต่งทาสก์บาร์และเมนู Start	91
รันโปรแกรมอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง	92
จัดการทาสก์บาร์	93
เปลี่ยนรูปแบบไอคอนบนทาสก์บาร์	93
ย้ายไอคอนบนทาสก์บาร์	94
ซ่อนทาสก์บาร์อัตโนมัติ	94
ย้ายทาสก์บาร์	95
ล็อก/ปลดล็อกทาสก์บาร์	95
ปรับแต่ง Notification Area	96
ปรับแต่งจอภาพ (Screen resolution)	97
อ่านฟอนต์สบายตา	98
Desktop Gadget Gallery	101
ปรับเสียงลำโพง	105



CHAPTER

05 ใช้งาน Control Panel

106

เรียกใช้ Control Panel	106
ไอคอนการทำงานใน Control Panel	107
หน้าต่างเลือกการทำงานกับอุปกรณ์ AutoPlay	110
ตั้งรูปแบบสีหน้าจอ Color Management	111
จัดเก็บข้อมูลล็อกอินด้วย Credential Manager	112
ปรับตั้งวันที่และเวลา Date and Time	113
ดูอุปกรณ์ที่ติดตั้งด้วย Device Manager	116
จัดการอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย Devices and Printers	117
หน้าเริ่มต้น Getting Started	117
สร้างดัชนีค้นหาข้อมูลด้วย Indexing Options	118
ปรับแต่งคีย์บอร์ด	120
ตรวจหาตำแหน่งที่อยู่ด้วย Location and Other Sensors	120
จำกัดสิทธิ์การใช้งานด้วย Parental Controls	122
ตรวจสอบความเหมาะสมของเครื่องที่ใช้ Windows 7	131
ปรับแต่ง Region and Language	132
ปรับแต่งแป้นพิมพ์และภาษา	133
ดูข้อมูลเครื่องและรุ่นของ Windows	135
Troubleshooting	137

CHAPTER

06 จัดการกับไฟล์ โฟลเดอร์ และโปรแกรม

138

รู้จักกับไฟล์ โฟลเดอร์ และไอคอน	138
จัดการไฟล์ด้วยหน้าต่าง Computer	139
ส่วนประกอบของหน้าต่าง Computer	140
ปรับขนาดพื้นที่แสดงไฟล์และโฟลเดอร์	141
ซ่อน/แสดงกรอบต่างๆ	142
แสดงตัวอย่างเนื้อหาของไฟล์ใน Preview pane	142
แสดงคุณสมบัติของไฟล์ใน Details pane	143
เข้าถึงไฟล์และโฟลเดอร์ด้วย Navigation pane	143
แสดงชื่อโฟลเดอร์ใน Library pane	144
สั่งแสดงแถบเมนู	144
ย่อ/ขยายโฟลเดอร์	145
หลายรูปแบบของหน้าต่าง	146
จัดการลิงก์ที่ใช้บ่อยในกรอบ Favorites	149
สั่งแสดงแถบ Status	150



ใช้งานแถบ Address	150
อ้างอิงชื่อไฟล์และโฟลเดอร์ด้วย Path	151
ย้อนไปโฟลเดอร์ก่อนหน้า	152
ย้อนกลับไปที่ตำแหน่งก่อนหน้านี้	153
เรียกดูข้อมูลในโฟลเดอร์	154
เปิดดูไฟล์ข้อมูลอย่างรวดเร็ว	155
เลือกโปรแกรมเปิดไฟล์	155
โฟลเดอร์ส่วนตัวของผู้ใช้ (User) แต่ละคน	157
จัดการโฟลเดอร์ส่วนตัวใน Libraries	160
สร้างโฟลเดอร์ใหม่	161
เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์	162
เรียกดูขนาดของไฟล์/โฟลเดอร์ และแก้ไขคุณสมบัติ (Attribute)	163
จัดเรียงไฟล์หรือโฟลเดอร์	164
วิธีเลือกสิ่งต่างๆในหน้าต่าง	168
ก๊อปปี้หรือย้ายไฟล์และโฟลเดอร์	170
ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์	176
ปรับรูปแบบการแสดงผลใน Folder Options	180
ค้นหาไฟล์/โฟลเดอร์	184
บันทึกการค้นหาเก็บไว้	185
กำหนดความสัมพันธ์ของไฟล์และโปรแกรม (Default Programs)	186
ขอร์ดคัท – ทางลัดใน Windows	189
บีบอัดไฟล์และโฟลเดอร์	191
ReadyBoost ใช้ Flash Drive เพิ่มหน่วยความจำ	197



CONTENTS



CHAPTER

07 เขียนข้อมูลลงแผ่นด้วย Windows 7 200

รู้จักแผ่นบันทึกข้อมูลแบบต่างๆ	200
เขียนข้อมูลลงแผ่นแบบ Flash Drive	202
เขียนแผ่นข้อมูลหรือ MP3	204
ลบข้อมูลในแผ่น CD-RW และ DVD±RW	207
เขียนแผ่นซีดีเพลง (Audio)	208
เขียนอิมเมจไฟล์ลงแผ่น	209
ปรับตั้งค่าการเขียนและไดรว์เขียนแผ่น	210

CHAPTER

08 ติดตั้งโปรแกรม และฟอนต์เพิ่มเติม 211

ติดตั้งโปรแกรม	212
ถอนการติดตั้งหรือติดตั้งโปรแกรมเก่าเพิ่ม	214
เปิด/ปิดโปรแกรมเสริม	215
เรื่องของฟอนต์และการติดตั้งเพิ่ม	216

CHAPTER

09 ติดตั้งพรินเตอร์ 218

ติดตั้งพรินเตอร์	218
เพิ่มพรินเตอร์ผ่านเครือข่าย	220
ทดสอบการพิมพ์ (Print test page)	222
ตั้งให้เป็นพรินเตอร์หลัก	222
ปรับรายละเอียดการพิมพ์ (Printing Preferences)	223
ปรับตั้งคุณสมบัติของพรินเตอร์ (Printer Properties)	224
วิธีสั่งพิมพ์	227
ตรวจสอบสถานะการพิมพ์	229
จัดการงานพิมพ์ในรายการ	230
ถอนพรินเตอร์	230

CHAPTER

10 ปรับแต่ง User Account 231

เข้าไปปรับแต่ง User Account	231
ลักษณะของ User Account	232
สร้าง User Account ใหม่	232
เปลี่ยนชื่อ User	233
กำหนดรหัสผ่าน (Password)	234
ยกเลิกรหัสผ่าน	234
เปลี่ยนรูปให้ User	235
เปลี่ยนประเภทของ User	235
ลบ User Account	236
ป้องกันปัญหาสิทธิ์ผ่าน	237
รีเซ็ตรหัสผ่าน	238
กำหนดให้แสดงแอคเคาท์ Guest	239
ปิดแอคเคาท์ Guest	241

CHAPTER

11 โปรแกรมช่วยงานใน Windows 7 241

Calculator	241
Command Prompt	242
Connect to a Network Projector	244
Math Input Panel	245
NotePad	246
Paint	248
Run	250
Snipping Tools	250
Sound Recorder	251
Sticky Notes	252
WordPad	253
โฟลเดอร์ Ease of Access	255
Ease of Access Center	255
Magnifier	256
Narrator	257
On-Screen Keyboard	257
Windows Speech Recognition	257
โฟลเดอร์ System Tools	259
โฟลเดอร์ Tablet PC	261
โฟลเดอร์ Windows PowerShell	262



CHAPTER

12

จัดการรูปภาพ

263

โหลดรูปลงเครื่องคอมพิวเตอร์	263
ดูรูปด้วย Windows Photo Viewer	267
ดาวน์โหลดชุดโปรแกรม Windows Live Essentials	268
ทำงานกับ Windows Live Photo Gallery	269
เปิดโปรแกรม Windows Live Photo Gallery	269
ส่วนประกอบในหน้าต่างโปรแกรม	270
มุมมองภาพแบบ Thumbnails	272
แถบเครื่องมือในหน้าแสดงภาพ	272
แถบควบคุมการแสดงผลภาพ	273
ชมแสดงภาพขนาดจริง	273
เพิ่มโฟลเดอร์ใน Windows Live Photo Gallery	274
หมุนภาพ	275
ใส่คำอธิบายภาพ (Caption)	276
ค้นหาใบหน้าแล้วใส่ tag	277
แก้ไข/ปรับแต่งภาพ	278
ปรับแต่งอัตโนมัติ (Auto Adjust)	279
ตัดบางส่วนของภาพ (Crop)	279
แก้ไขภาพตาแดง (Red eye)	280
รีทัชภาพ (Retouch)	281
ปรับภาพที่เอียงให้ตรง (Straighten)	281
ลดจุดหยกในภาพ (Noise Reduction)	282
ปรับแต่งสีรูปภาพ (Color)	282
ปรับแสงในภาพ (Exposure)	283
ปรับแต่งภาพด้วยตัวกรอง (Fine tune)	283
ใส่เอฟเฟกต์ให้ภาพ (Effects)	284
ชมภาพแบบสไลด์โชว์ (Slide Show)	284
อัปโหลดภาพขึ้น Facebook	285
ส่งภาพไปทางอีเมล	287

CHAPTER

13

ดูหนังฟังเพลงใน Windows 7

289

เริ่มต้นใช้งาน Windows Media Player	289
กลุ่มต่างๆใน Library	291
เปิดเพลงจาก Library	291
แถบควบคุมการเล่นเพลง	292
แท็บและเครื่องมือหลัก	292
เลือกเล่นเพลง	293
ย้ายและลบเพลงใน List Pane	293
เล่นเพลงแบบสุ่มหรือเล่นวนซ้ำ	294

สลับโหมดหน้าต่าง	294
สร้างรายการเพลง (Playlist)	295
เปิดเพลงในแผ่น Audio	297
รีปแผ่นไวฟิงหลังจากแผ่นออก	298
เปิดเพลง MP3 จากโฟลเดอร์เพลง	299
เปิดแผ่นซีดีคาราโอเกะ และ VCD	300
ดูหนังแผ่นด้วย Windows Media Player	300
ดูหนัง VCD (Video CD)	300
ดูหนัง DVD	301
เลือกเสียงพากย์ของหนัง DVD	301
เลือก Subtitle หนัง DVD	302
ปรับขนาดหน้าต่างวิดีโอ	302
ปรับความเร็วในการเล่น	303
ศูนย์กลางความบันเทิง Windows Media Center	304
หน้าจอหลักของ Windows Media Center	304
ฟังเพลงจาก Library	305
เล่นสไลด์โชว์ประกอบเพลง	306
เพิ่มเพลงเข้ามาเก็บใน Library	307
ชมภาพยนตร์จากแผ่น DVD	309
เลือกเสียงพากย์และข้อความบรรยาย	310

CHAPTER

14

ตัดต่อวิดีโอ แอร์ขึ้นเว็บ
และเขียนลงแผ่น

311

ตัดต่อวิดีโอด้วย Windows Live Movie Maker	311
ส่วนประกอบหน้าจอ	311
แท็บคำสั่ง	312
ประเภทของมีเดียที่ใช้ใน Windows Movie Maker	313
ตัดต่อวิดีโอใหม่	313
สร้างไทม์ไลน์วิดีโอและเครดิตผู้สร้าง	321
บันทึกไฟล์โปรเจกต์	322
บันทึกเป็นวิดีโอ	323
อัปโหลดวิดีโอขึ้นเว็บ	324
สร้างมูฟวี่ด้วย Windows DVD Maker	326





CONTENTS

CHAPTER 15	เล่นเกมบน Windows 7	330
	เปิดเกม (Games)	330
	Chess Titans	331
	FreeCell	333
	Hearts	333
	Mahjong Titans	334
	Minesweeper	334
	Purple Place	335
	Solitaire	337
	Spider Solitaire	337
	เกมออนไลน์	338
	เปลี่ยนลวดลายไฟและฉากหลัง	339
	หาเกมอื่นมาเล่น	339

CHAPTER 16	รับส่งแฟกซ์และสแกน	340
	สร้างแอดเดสส์ของเครื่องแฟกซ์	341
	กำหนดข้อมูลการส่งแฟกซ์	342
	สร้างใบปะหน้า (Cover Page)	343
	ขั้นตอนการส่งแฟกซ์	344
	ส่งแฟกซ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Office	345
	ตั้งค่าการใช้งานแฟกซ์	346
	Scan เอกสารหรือรูปภาพ	347
	ส่งต่อรูปทางอีเมลหรือแฟกซ์	349

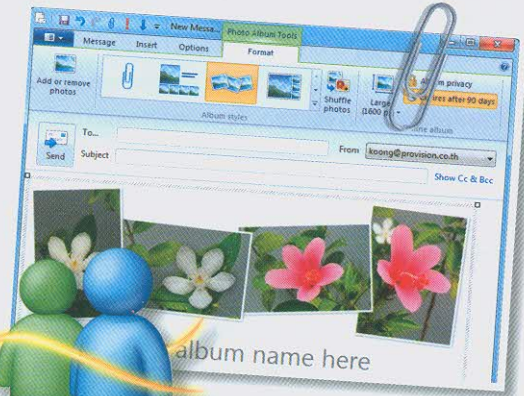
CHAPTER 17	ใช้โปรแกรมรุ่นเก่า ผ่าน Windows XP Mode	350
	ดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม	350
	เรียกใช้ Windows XP Mode	351
	เรียกใช้อุปกรณ์	353
	รีสตาร์ท Windows XP	354
	ชัตดาวน์ Windows XP	355

CHAPTER 18	อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ	356
	ต่ออินเทอร์เน็ตแล้วทำอะไรได้บ้าง?	356
	วิธีเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	359
	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน Windows 7	360
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ 56K	361
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ADSL (Hi-Speed)	365
	ตัดการเชื่อมต่อ (Disconnect)	369
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wi-Fi) ในที่สาธารณะ	369
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านมือถือด้วย GPRS, EDGE	372

CHAPTER 19	ท่องโลกอินเทอร์เน็ต ด้วย Internet Explorer 8	375
	เรียกใช้ Internet Explorer	375
	ส่วนประกอบในหน้าจอของ Internet Explorer	377
	เรียกดูเว็บเพจที่ต้องการ	379
	เปิดแท็บหน้าเว็บใหม่	380
	แบ่งกลุ่มแท็บด้วยสี	382
	แสดงเว็บไซต์ทั้งหมดด้วย Quick Tabs	383
	ปิด IE และแท็บทั้งหมด	384
	วิธีเลื่อนไปดูเพจต่างๆ	384
	หยุดดึงข้อมูล/ดึงข้อมูลซ้ำ	385
	ย่อ/ขยายเนื้อหาในหน้าเว็บเพจ	386
	ตั้งหน้าแรก (Home page หรือ Start page)	387
	วิธีเลือกภาษา	389
	ปรับขนาดตัวอักษรบนหน้าเว็บ	390
	บันทึกภาพในเว็บเพจ	390
	ใช้งานและจัดการ Favorites	391
	สร้างซอร์ตคัทเว็บเพจบนเดสก์ท็อป	393
	ทำงานกับข้อความในหน้าเว็บ	394
	แปลภาษาในหน้าเว็บ	395
	ค้นหาข้อความในหน้าเว็บเพจ	396
	ท่องเว็บแบบไร้ร่องรอย (InPrivate)	396
	ติดตามข่าวด้วย Web Slice	397
	ใช้บริการ RSS Feed	398



ค้นหาข้อมูลด้วย Search Engine	400	ส่งต่ออีเมล (Forward)	446
กู้คืนหน้าเว็บอัตโนมัติ	403	อีเมลถูกตีกลับ	447
เปิดหน้าเว็บที่ไม่รองรับ IE8	403	ลบอีเมล	448
เปิดดู PDF ในหน้าเว็บ	404	กู้คืนอีเมลที่ลบทิ้งจาก Deleted items	449
ดูเว็บที่เป็น Flash	406	การจัดการโฟลเดอร์ (สร้าง, เปลี่ยนชื่อ, ลบทิ้ง)	450
ลบประวัติการเข้าเว็บไซต์ และไฟล์ชั่วคราว	407	ปรับแต่งพื้นที่ (Layout)	453
ใช้งาน History	408	สมุดรายชื่อ (Contacts)	454
ตั้งค่าการเก็บไฟล์ชั่วคราว	409	บล็อกรายชื่ออีเมล	456
กำหนดรูปแบบในการพิมพ์เว็บเพจ	410	คัดกรองอีเมลขยะ	457
เปิด/ปิดโปรแกรมเสริม	413		
บล็อกป๊อปอัพ (Block Pop-up)	414	CHAPTER 21	
แจ้งเตือนก่อนดาวน์โหลดโปรแกรม	415	แยกด้วย Windows Live Messenger	458
ป้องกันเว็บหลอกด้วย SmartScreen Filter	416	คุณสมบัติใหม่ของ Windows Live Messenger 2011	459
ปรับแต่งการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Internet Options)	417	เริ่มใช้งานโปรแกรม	460
ตั้งค่าการแสดงเว็บเพจเป็นแท็บ	421	หน้าต่างของ Windows Live Messenger 2011	461
ปิดการทำงานของ IE8	422	เปลี่ยนรูป Display	462
		เปลี่ยนชื่อ Display	463
CHAPTER 20		เปลี่ยนธีมของโปรแกรม	464
จัดการอีเมลด้วย Windows Live Mail	423	เพิ่มเพื่อนจากอีเมลแอดเดรส	465
พื้นฐานการรับและส่งอีเมล	423	การอนุญาต/ไม่อนุญาตให้เพิ่มชื่อ	466
เรียกใช้งานโปรแกรม Windows Live Mail	424	ลบชื่อออกจากลิสต์	467
ส่วนประกอบใน Windows Live Mail	425	สร้างกลุ่มรายชื่อ (Category)	467
สร้างแอคเคาท์แบบ POP3	427	แก้ไข ยกเลิก ย้ายเพื่อนเข้ากลุ่ม (Edit categories)	468
สร้างแอคเคาท์ Hotmail	428	สร้างกลุ่มสนทนา (Groups)	469
แก้ไขแอคเคาท์เดิม	430	รับ-ส่งข้อความในกลุ่ม	470
สร้างอีเมลและส่งออก	431		
บันทึกอีเมลไว้ก่อนส่งที่หลัง	433		
แนบไฟล์ไปกับอีเมล (Attach File)	434		
แนบรูปไปกับเนื้อหาในอีเมล	435		
สั่งให้รับและส่งอีเมล	437		
เปิดอ่านอีเมล	439		
เปลี่ยนภาษาเมื่ออ่านเนื้อหาไม่ออก	440		
เปิดรูปภาพที่มากับอีเมล	441		
แสดงรูปภาพในอีเมลแบบสไลด์โชว์	442		
บันทึกไฟล์ที่แนบมากับอีเมล	443		
เปิดไฟล์แนบโดยยังไม่บันทึก	444		
ตอบกลับอีเมล (Reply)	445		





CONTENTS



สนทนากับเพื่อนพร้อมกันในหน้าต่างเดียว	471
สนทนาบนเว็บ	472
ยุบไอคอนโปรแกรมไว้ที่ Notification Area	473
เปลี่ยนฟอนต์ ขนาด และสีข้อความ	474
ส่งข้อความทิ้งไว้เมื่อเพื่อนออฟไลน์	475
เขย่าหน้าจอ	475
สื่อสารด้วยภาพแทนความรู้สึก	476
บันทึก Emoticon ของเพื่อน	476
แชร์/รับไฟล์รูปภาพ	477
รับ/ส่งไฟล์	478
เขียน แก๊ซ แชร์ เพื่อบอกความรู้สึก	480
เขียนข้อความ+Emoticon	480
แชร์รูปภาพ+Link+เพลง	480
กำหนดสถานะ	482

CHAPTER 22 ระบบเครือข่ายใน Windows 7 486

การเชื่อมต่อ LAN	486
ต่อ LAN แบบใช้สาย	486
สั่งเชื่อมต่อ LAN เอง	487
ยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย	487
การเชื่อมต่อแบบไร้สาย	488
เข้าใช้งาน Wireless LAN	488
ตั้งชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์และ Workgroup	490
เลือกเข้า Workgroup ที่ต้องการ	491
เข้าใช้เน็ตเวิร์กแบบ Join Domain	492
ตั้งโฟลเดอร์บนเครื่องอื่นให้เป็นไดรฟ์ของเรา (Map Drive)	494

CHAPTER 23

แชร์ข้อมูลและอินเทอร์เน็ต 495

แชร์ข้อมูลในเครือข่าย	495
ลักษณะการแชร์ข้อมูล	495
เปิด/ปิดการแชร์ข้อมูล	496
แชร์ไฟล์หรือโฟลเดอร์	496
เรียกใช้ไฟล์จากเครื่องอื่นๆในระบบ LAN	498
แชร์ข้อมูลในเครือข่ายแบบ HomeGroup	499
สร้าง HomeGroup	499
เข้าร่วม HomeGroup	501
เข้าใช้ข้อมูลใน HomeGroup	502
ปรับตั้งค่าการแชร์ข้อมูล	503
เลือกรูปแบบการแชร์ข้อมูล	504
ลบ HomeGroup หรือยกเลิกการแชร์	504
แชร์พรินเตอร์บนเครือข่าย	505
ใช้ไฟล์บนเครือข่ายแบบออฟไลน์	506
ทำไฟล์ไว้ใช้แบบออฟไลน์	506
เปิดใช้ไฟล์แบบออฟไลน์	506
Sync ไฟล์ออฟไลน์ที่แก้ไข	507
ปรับแต่งการทำงานของ Offline Files	507
แชร์อินเทอร์เน็ตด้วย ICS	509
ดูหมายเลข IP Address ด้วยคำสั่ง IPConfig	513
Ping ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย	513
ควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกลด้วย Remote Desktop	514

CHAPTER 24

เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ 519

เชื่อมต่อ Flash Drive หรือการ์ดหน่วยความจำ	519
ยกเลิกการใช้อุปกรณ์	520
ตั้งชื่อให้ Flash Drive	521
ฟอร์แมต Flash Drive	522
เชื่อมต่อมือถือผ่านบลูทูธ (Bluetooth)	523
จึงค์ข้อมูลลงมือถือผ่าน Windows Media Player	529
เชื่อมต่อ iPhone, iPad	531
จึงค์ข้อมูลต่างๆลงใน iPhone/iPad	532
โอนเพลง (Music)	532
โอนรูปภาพ (Photo)	533
ก๊อปปี้ภาพและวิดีโอจาก iPhone	534



CHAPTER

25

การดูแลรักษาระบบและแก้ปัญหาใน Windows 7

536

Disk Cleanup : เก็บกวาดขยะบนฮาร์ดดิสก์	536
Error Checking : ตรวจสอบสภาพฮาร์ดดิสก์	537
Defragmentation : จัดเรียงข้อมูลเพื่อเร่งความเร็ว	539
Backup : สำรองข้อมูลของไฟล์	540
Restore my files : กู้ข้อมูลที่สำรองไว้คืนมา	543
แก้ปัญหาใน Windows 7	545
โปรแกรมค้าง	545
รันโปรแกรมรุ่นเก่าบน Windows 7	546
แก้ปัญหาไดรเวอร์	547
ติดตั้งไดรเวอร์เอง	548
สร้างพาร์ติชันใหม่ (repartition)	549
ฟอร์แมตพาร์ติชัน	550
ลบพาร์ติชัน	553
เข้า Windows แบบ Safe Mode	555
กู้คืนด้วยแผ่นติดตั้ง Windows 7	556
ตรวจสอบและแก้ไขไฟล์บูตด้วย Startup Repair	557
กู้คืนไฟล์ที่แบ็คอัพไว้ด้วย System Restore	557
กู้คืนไฟล์แบ็คอัพระบบแบบ System Image	559
ตรวจสอบหน่วยความจำด้วย Windows Memory Diagnostic	562
เรียกใช้ Command Prompt	563

CHAPTER

26

ระบบรักษาความปลอดภัยใน Windows 7

564

เปิด/ปิด User Account Control	565
ศูนย์ข้อมูลความปลอดภัย Action Center	566
ค้นหาโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสมาติดตั้ง	567
ปิดข้อความเตือนของ Action Center	568
ป้องกันและกำจัดไวรัสด้วย Microsoft Security Essentials	570
ป้องกันและกำจัดสแปมแวร์ด้วย Windows Defender	573
ป้องกันการบุกรุกด้วย Windows Firewall	576
อุดช่องโหว่และข้อผิดพลาดด้วย Windows Update	579
BitLocker Drive Encryption	583

CHAPTER

27

ระบบจัดการพลังงาน (Power Options)

587

เลือกรูปแบบการประหยัดพลังงาน	588
สร้างรูปแบบการประหยัดพลังงาน (Power Plan) ขึ้นใหม่	589
ปรับแต่งค่าให้รูปแบบที่เลือก	590
ตั้งค่าปุ่มเปิดเครื่อง ปุ่ม Sleep และการพับหน้าจอ	591
ตั้งเวลาปิดจอ ความสว่าง และ Sleep	591
ปรับแต่งโน้ตบุ๊กด้วย Windows Mobility Center	593

APPENDIX

A

เทคนิคใช้งาน Windows 7

594

ก๊อปปี้ไฟล์แบบด่วนด้วย Robocopy	594
สร้างซอร์สโค้ด Restart หรือ Shutdown ไว้บนทาสก์บาร์	595
สำรอง Registry เก็บไว้	598
เอา Theme สวยๆ ของ Windows 7 ที่ซ่อนไว้ออกมาใช้	599
เปิด User ชื่อ Administrator ที่ถูกซ่อนไว้	600
บันทึกภาพปัญหาที่พบไว้ด้วย Problem Steps Recorder	601
สร้างซอร์สโค้ดปลายทางไว้ในเมนู Send to	603
เปลี่ยนชื่อหลายไฟล์ได้ในคราวเดียว	604
เปิดเมนู Quick Launch ที่คุ้นเคยขึ้นมาใช้งาน	605
เปิด/ปิดแถบสีที่เน้นชื่อโปรแกรมที่ติดตั้งใหม่	607
เปิด/ปิดการแสดงเมนูอัตโนมัติเมื่อชี้เมาส์ที่ All Programs	608
เปลี่ยนตัวอักษรที่ใช้เรียกไดรฟ์ (Change Drive Letter)	609
ซ่อนอักษรกำกับไดรฟ์ (Drive Letters)	611
ซ่อนไดรฟ์ Removable Disk ที่ไม่มีข้อมูล	612
เปิด/ปิดการแสดงปุ่มควบคุมในกรอบ Preview Pane	613
ซ่อน/ยกเลิกการซ่อนไฟล์หรือโฟลเดอร์	614
เปลี่ยนภาพตัวอย่างบนไอคอนโฟลเดอร์	615
ปิดการแสดงภาพตัวอย่างไฟล์ (Live Preview)	616
Keyboard Shortcuts คีย์ลัดที่ไม่ควรพลาด	617



CONTENTS

APPENDIX

B Windows 7 64 บิต และ Windows SP1 619

รู้จัก Windows 7 รุ่น 64 บิต	619
Windows 7 Service Pack 1	621

APPENDIX

C บราวเซอร์อื่นๆ 623

ใช้งานบราวเซอร์ IE9	623
ใช้งานบราวเซอร์ Mozilla Firefox	626
ใช้งานบราวเซอร์ Google Chrome	630

APPENDIX

D โปรแกรมเสริมที่ควรมีไว้ในเครื่อง 634

ดาวน์โหลด	634
ดูหนังฟังเพลง	637
แปลงไฟล์ ไรท์แผ่น	639
ป้องกันและกำจัดไวรัส/สปายแวร์	641
ดูแลจัดการภาพ	643
จับภาพหน้าจอ	644
บีบอัดและคลายไฟล์	645



หัวข้อในแผ่น DVD

ติดตั้งโปรแกรมเสริมที่แนะนำได้จากในแผ่น



- จัดการอีเมลอัตโนมัติโดยใช้ Rule ด้วย Windows Live Mail
- ทำนามบัตรด้วย Windows CardSpace
- ใช้งาน Administrative Tools เบื้องต้น
- โปรแกรมเสริม
 - ดาวน์โหลด
 - Download Accelerator Plus (DAP)
 - Internet Download Manager (IDM)
 - FlashGet
 - VideoGet
 - RealPlayer Super-Pass
 - Utorrent
 - BitComet
 - Orbit Downloader
 - HiDownload Platinum
 - Flash Stream Hunter

• StreamTransport

- ดูหนังฟังเพลง
- GOM Player
- QuickTime
- BSPlayer
- Winamp
- iTunes
- PowerDVD
- KMPlayer
- VLC media player

แปลงไฟล์ ไรท์แผ่น

- ConvertXtoDVD
- DAEMON Tools
- Total Video Converter
- Easy CD-DA Extractor
- CloneDVD
- DVDFab
- Nero Multimedia Suite

• FormatFactory

- Anti-Virus
- AVG Anti-Virus
- Norton AntiVirus
- Spybot-Search&Destroy
- ESET NOD32 Antivirus
- Ad-Aware
- ZoneAlarm Firewall

ดูแลจัดการภาพ

- ACDSee Photo Manager
- PhotoScape
- Picasa
- Irfanview
- XnView

จับภาพหน้าจอ

- Snagit
- HyperSnap

บีบอัดและคลายไฟล์

- WinRAR
- WinZip
- 7Zip