

คู่มือใช้งาน

# Windows

ฉบับสมบูรณ์

**Best  
Seller**

# 8

เนื้อหากว่า **660** หน้า  
ใน **ราคาสุดคุ้ม**



otebook  
ระบบสัมผัส

และระบบท่าเสมาส์และเป็นพิมพ์  
ในการใช้งาน

## สุธีร์ นวกุล

ผู้เขียนหนังสือขายดีระดับ Bestseller  
ด้าน MS Windows และ MS Office

ซีเอ็ด

# Windows

## CHAPTER 01

### รู้จักกับ Windows 8..... 17

Windows 8.....	17
Windows 8 ในแต่ละรุ่น.....	17
• ตารางเปรียบเทียบแต่ละรุ่นของ Windows 8.....	18
มีอะไรใหม่บน Windows 8.....	19
• อินเทอร์เน็ตเพชใหม่.....	19
• สนับสนุนการทำงานมากขึ้น.....	20
• Snap ทำงานหลายอย่างในหน้าจอเดียวกัน.....	20
• Touch keyboards.....	21
• หน้าจอ Lock Screen และหน้าจอ Logon.....	21
• การรีเฟรชและรีเซตระบบ.....	22
• Internet Explorer 10.....	22
• Task Manager.....	22
• Windows 8 Apps.....	23
• ความต้องการของระบบ.....	23
• Windows Store.....	23
• File Explorer.....	23
• ความต้องการเพิ่มเติม.....	24
การสัมผัส บัด แตะ และการคลิกเมาส์.....	24

## CHAPTER 02

### การติดตั้ง Windows 8..... 27

ติดตั้ง Windows 8 จากแผ่นดีวีดี.....	27
• การกำหนดค่าในไบออส.....	27
• การติดตั้ง Windows 8.....	28
ติดตั้งเป็นพิมพ์ภาษาไทย.....	37
ติดตั้งปุ่มสลับภาษา.....	39

## CHAPTER 03

### เริ่มต้นการใช้งาน Windows 8... 41

เปิดใช้งาน Windows 8.....	41
การสลับโหมดอินเทอร์เน็ตเฟส.....	43
ปิดการใช้งาน Windows 8.....	44
• คำสั่ง Shut down.....	44
• คำสั่ง Restart.....	45
• คำสั่ง Sleep.....	46
หน้าจอ Start.....	48
ควบคุมการแสดงผลเมนูต่างๆ.....	48
เปิดใช้งานแอป.....	52
• เปิดใช้งานแอปอื่นๆ.....	53
• กระโดดไปยังหน้าจอแอป.....	54
• กลับไปยังหน้า Start.....	55
ปิดการใช้งานแอป.....	55



● เปลี่ยนรูปภาพไอคอนเดสก์ทอป.....	120
● ปรับแต่งเมาส์พอยเตอร์.....	120
กำหนดความละเอียดของหน้าจอ.....	122
● เปลี่ยนความละเอียดหน้าจอ.....	123
● เปลี่ยนขนาดไอเท็มทั้งหมด.....	124
● เปลี่ยนขนาดข้อความบนเดสก์ทอป.....	125
ปรับแต่งการแสดงผลไอคอนบนหน้าจอ	
เดสก์ทอป.....	126
● กำหนดรูปแบบการวิวไอคอน.....	126
● กำหนดการจัดเรียงไอคอน.....	127
● รีเฟรชหน้าจอ.....	128
● คำสั่งสร้างเอกสาร.....	128
● การสร้างชอร์ตคัต.....	128
ปรับแต่งทาสก์บาร์.....	130
● ปรับแต่งเวลาเครื่อง.....	130
● การเลือกชุดแป้นพิมพ์.....	131
● ปรับระดับความดัง.....	131
● ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.....	131
● ตรวจสอบแบตเตอรี่.....	132
● ไอคอน Solve PC.....	132
● กำหนดการแสดงไอคอนทาสก์บาร์.....	132
● เปลี่ยนตำแหน่งทาสก์บาร์.....	133
● การแสดง Toolbars.....	134
● การใช้งาน Task Manager.....	134
● แสดงคำรายละเอียด Task Manager.....	136
กำหนดค่า Taskbar Properties.....	138

## CHAPTER 05

## การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ..... 141

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบน Windows 8.....	141
การติดตั้งอินเทอร์เน็ต Wi-Fi ภายในบ้าน.....	141
กำหนดชื่อและพาสเวิร์ด Wi-Fi.....	143
การเชื่อมต่อ-ยกเลิกอินเทอร์เน็ต	
Wi-Fi ในบ้าน.....	146
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Wi-Fi นอกบ้าน.....	149

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 3G ผ่าน AirCard ...	150
--	-----

● การเชื่อมต่อ AirCard เข้ากับ	
เครื่องช่วย 3G.....	151
● ล็อกอินเข้าใช้งาน 3G.....	153
● ยกเลิกการเชื่อมต่อ 3G.....	154
แชร์อินเทอร์เน็ตผ่าน iPhone.....	154
● การเชื่อมต่อผ่านบลูทูธและ Wi-Fi.....	154
แชร์อินเทอร์เน็ตผ่าน Android.....	157

## CHAPTER 06

## ท่องอินเทอร์เน็ตด้วย Internet Explorer 10 ..... 161

Internet Explorer 10.....	161
การใช้งานในโหมด Windows 8-style UI.....	161
เปิดเว็บไซต์ที่ต้องการ.....	162
การเปิดดูข้อมูลเว็บเพจ.....	164
● เปิดดูข้อมูลในหน้าเว็บเพจ.....	164
● คลิกลิงก์ในหน้าเว็บเพจ.....	164
● กลับไปหน้าต่างก่อนหน้านี้.....	165
● เปิดเว็บเพจในหน้าต่างเดิม.....	166
● เปิดเว็บเพจในแท็บใหม่.....	166
● การก๊อปปี้ลิงก์เว็บเพจ.....	167
เปิดแท็บเบราว์เซอร์ใหม่.....	168
● กระโดดไปยังแท็บเบราว์เซอร์ต่างๆ.....	168
● การปิดแท็บเบราว์เซอร์.....	169
● ปิดแท็บที่เปิดใช้งานทั้งหมด.....	170
ท่องเว็บแบบไร้ตัวตน InPrivate Browsing....	170
● การออกจากโหมด InPrivate	
Browsing.....	171
เปิดเว็บไซต์ที่ใช้งานบ่อยๆ.....	172
● ลบไอคอนเว็บไซต์ในส่วน Frequent.....	172
บันทึกเว็บไซต์ใน Favorite.....	173
● เปิดเว็บไซต์จาก Favorite.....	173
● ลบเว็บไซต์ออกจาก Favorite.....	174
● ปกคลุมหน้าเว็บไซต์ในหน้า Start.....	175



## CHAPTER 08

## ติดต่อสื่อสารด้วย Skype ..... 235

Skype คืออะไร.....	235
การใช้งาน Skype.....	235
ค้นหาชื่อเพื่อนและเพิ่มชื่อใน Contact.....	237
ค้นหาเพื่อนที่ใช้งานบนพีซี.....	239
แทรกชื่อเพื่อนที่คุยบ่อยๆ ลง Favorite.....	242
ใส่รูปภาพและข้อความส่วนตัว.....	243
ใช้งาน Video Call.....	245
ใช้งาน Instant Messaging.....	248
โทรไปยังโทรศัพท์บ้านหรือมือถือ.....	249
กำหนดค่าแอป Skype.....	250

## CHAPTER 09

ติดต่อสื่อสารกับเพื่อน  
ในโลกโซเชียลด้วย People..... 251

People.....	251
การใช้งาน People.....	251
ตรวจสอบรายชื่อใน People.....	252
ตรวจสอบว่าเพื่อนคนไหนออนไลน์.....	254
ดูข้อมูลผู้ติดต่อ.....	255
• ติดต่อผ่านทางอีเมล.....	256
• ส่งข้อความหาเพื่อน.....	257
• ดูโปรไฟล์ผู้ติดต่อ.....	258
แก้ไขข้อมูลผู้ติดต่อ.....	259
• ปักหมุดผู้ติดต่อในหน้า Start.....	260
• เพิ่มชื่อใน Favorites.....	262
• ลิงก์ข้อมูลผู้ติดต่อ.....	264
ลบข้อมูล Contact ใน People.....	266
การสร้าง Contact ใหม่.....	267
เชื่อมต่อกับ Facebook.....	268
• ตรวจสอบการแจ้งเตือน.....	270
ความเคลื่อนไหวของเพื่อนๆ.....	271
• คลิก Like และโพสต์ข้อความ คอมเมนต์.....	273

• คลิกดูโปรไฟล์.....	274
• โพสต์ข้อความลง Facebook.....	275
เชื่อมต่อกับ Contacts ของ Twitter.....	276
• ตรวจสอบข้อความ Twitter.....	277
• โพสต์ข้อความบน Twitter.....	278
เชื่อมต่อกับ Google.....	279
การลบแอคเคาต์.....	280
กำหนดออพชั่นให้กับแอป.....	281

## CHAPTER 10

จัดการรูปภาพง่ายๆ ด้วย  
Photos..... 283

Photos.....	283
การใช้งาน Photos.....	283
เปิดดูรูปภาพในโฟลเดอร์.....	284
ดึงภาพจากกล้องถ่ายรูป.....	286
การเลือกรูปภาพ.....	289
การแสดงผลสไลด์โชว์.....	290
ลบรูปภาพ.....	292
เปิดรูปภาพด้วยแอป Photos.....	292
• นำรูปภาพเป็นภาพแบ็กกราวด์.....	293
กำหนดค่าออพชั่น.....	294

## CHAPTER 11

บริหารจัดการ และติดตาม  
ข่าวสาร..... 295

สร้างตารางนัดหมาย Calendar.....	295
การใช้งาน Calendar.....	295
• เลือกวันในแบบ วัน สัปดาห์ เดือน.....	296
• แจ้งเตือนวันเกิดเพื่อน.....	298
• สร้างกิจกรรมใหม่.....	298
• ตอบรับการเชิญ.....	301
• ลบกิจกรรม.....	302
• กำหนดค่าออพชั่น.....	302
ติดตามข่าวสารด้วยแอป News.....	304

• อ่านข่าวอื่นที่ไม่แสดงในหน้าแรก.....	306
• สร้างข่าวไว้อ่านเองกับ My News.....	306
• เลือกแหล่งข่าวอื่น.....	308
• เลือกสำนักข่าวในพื้นที่.....	309
ตรวจสอบอากาศด้วยแอป Weather.....	311
• แสดงข้อมูลเป็นองศาเซลเซียส.....	313
• เลือกดูสภาพอากาศสถานที่อื่น.....	314
• ดูสภาพอากาศทั่วโลก.....	315
ติดตามข่าวสารการการเงิน การลงทุน.....	316
• ตรวจสอบข้อมูลส่วนอื่น.....	317
• เพิ่มรายการหุ้น.....	318
• ลบรายการหุ้น.....	318
• กำหนดออพชั่น.....	319
ติดตามข่าวกีฬาด้วยแอป Sports.....	320
• เลือกกีฬาประเภทอื่น.....	322
• เพิ่มทีมที่ชื่นชอบ.....	323
• กำหนดออพชั่นเพิ่มเติม.....	324
การใช้งานแผนที่ด้วยแอป Maps.....	325
• แสดงภาพถ่ายทางอากาศ.....	326
• ค้นหาเส้นทาง.....	326
• ค้นหาที่ตั้งของเรา.....	328
• เปิดดูแผนที่ประเทศอื่น.....	329
ค้นหาข้อมูลท่องเที่ยวด้วยแอป Travel.....	330
• เลือกสถานที่.....	331
• เลือกเที่ยวบิน.....	332
• เลือกโรงแรม.....	334
ค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตด้วยแอป Bing.....	335
• ค้นหาข้อมูลและรูปภาพ.....	336
• กำหนดค่าเพิ่มเติม.....	337
อ่านอีบุ๊กด้วยแอป Reader.....	338
• การใช้งาน Reader.....	341
• ค้นหาข้อความใน Reader.....	342
• บันทึกชื่อไฟล์.....	342
• สร้างบู๊คมาร์คเพื่อค้นอ่านต่อวันหลัง.....	343
• หมุนหน้าจอ.....	344

## CHAPTER 12

## ใช้บริการคลาวด์กับ SkyDrive ...345

เชื่อมต่อบริการคลาวด์.....	345
บริการ SkyDrive.....	345
การใช้งานแอป SkyDrive.....	346
• ปรับแต่งมุมมอง.....	347
• สร้างโฟลเดอร์ใหม่.....	348
• อัปเดตข้อมูลเก็บไว้ในโฟลเดอร์.....	349
• การเปิดไฟล์.....	351
• ดาวน์โหลดไฟล์.....	352
• การเลือกและยกเลิก.....	353
• การลบไฟล์และโฟลเดอร์.....	354
ใช้งาน SkyDrive ผ่านเบราว์เซอร์.....	355
• เข้าใช้งาน SkyDrive.....	355
• กำหนดสิทธิ์การแชร์ไฟล์.....	356
• กรณีเพื่อนเข้าใช้งาน.....	357
• ยกเลิกการแชร์ไฟล์.....	359
• ออกจากบริการ SkyDrive.....	359

## CHAPTER 13

## ติดตั้งแอปกับ Windows App Store และโปรแกรมทั่วไป ..... 361

Windows App Store.....	361
การใช้งาน Store.....	361
ตรวจสอบแอปใหม่.....	362
แอปฟรีอัตโนมัติ.....	363
เลือกรูปแบบการค้นหาเกม.....	364
ติดตั้งแอปฟรี.....	365
• ยกเลิกหรือหยุดการติดตั้ง.....	368
การเรียกใช้งานแอป.....	369
ตรวจสอบแอป.....	371
• ติดตั้งแอปต่อ.....	372
ทดลองใช้แอปก่อนจ่ายเงิน.....	373
กำหนดแอดเดสส์ก่อนซื้อแอป.....	374
ติดตั้งแอปเสียค่าใช้จ่าย.....	375

การอัปเดตแอป.....	377
กำหนดค่า Preference.....	378
ยกเลิกการติดตั้งแอป.....	380
ติดตั้งโปรแกรมทั่วไป.....	381
ติดตั้งโปรแกรมรุ่นเก่าๆ จากแผ่นซีดี.....	384
• เรียกใช้งานโปรแกรมรุ่นเก่า.....	386
ยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม.....	389

## CHAPTER 14

### ความบันเทิงบน Windows 8 ... 391

Xbox LIVE บน Windows 8.....	391
Music, Video, Camera, Games.....	391
การใช้งานแอป Music.....	392
• ฟังเพลงออนไลน์กับ xbox music.....	393
• ฟังเพลงในอัลบั้ม.....	395
• ฟังเพลงยอดนิยม.....	396
• ฟังเพลง MP3 จากเครื่องคอมพิวเตอร์.....	397
การใช้งานแอป Video.....	398
• เปิดไฟล์ภาพยนตร์ที่เครื่องคอมพิวเตอร์.....	399
การใช้งานแอป Camera.....	401
• กำหนดค่าก่อนถ่ายภาพ.....	402
• ถ่ายภาพวิดีโอ.....	404
• ดูภาพวิดีโอพร้อมตัดทอน.....	405
• แชร์ภาพและคลิปวิดีโอ.....	406
• ตั้งเวลาถ่ายภาพ.....	407
การใช้งานแอป Games.....	408

## CHAPTER 15

### การใช้งานโปรแกรม

### ใน Windows Accessories.... 411

โปรแกรมใน Windows Accessories.....	411
การเรียกใช้งานโปรแกรมใน Windows Accessories.....	411
คำนวณตัวเลขด้วย Calculator.....	412
• คำนวณตัวเลขปกติ.....	412

• คำนวณทางด้านวิทยาศาสตร์.....	413
ตัวอักษรพิเศษ Character Map.....	414
แทรกตัวเลขคณิตศาสตร์กับ Math Input Panel.....	414
บันทึกข้อความง่ายๆ ด้วย Notepad.....	415
• เปลี่ยนรูปแบบฟอนต์และขนาด.....	416
• การใช้คำสั่ง Cut, Copy, Paste และ Delete.....	416
• การบันทึกไฟล์.....	417
วาดภาพด้วย Paint.....	417
• วาดลายเส้น.....	418
• วาดลายเส้นอิสระด้วยดินสอ.....	419
• วาดวงรีลงบนภาพ.....	419
• วาดภาพด้วยแปรงวาด.....	419
• ลบบางส่วนของภาพ.....	420
• ใส่ข้อความลงบนภาพ.....	420
• การบันทึกรูปภาพ.....	420
Remote Desktop Connection.....	421
• การเรียกใช้งาน Remote Desktop Connection.....	422
จับภาพหน้าจอกับ Snipping Tool.....	423
• จับภาพในแบบอิสระ.....	424
• การจับภาพรูปทรงสี่เหลี่ยม.....	425
• การจับภาพหน้าต่าง.....	425
• จับภาพทั้งหน้าจอ.....	426
บันทึกเสียงกับ Sound Recorder.....	426
• ปรับระดับเสียงไมโครโฟน.....	427
จับภาพหน้าจอในแบบวิดีโอด้วย Steps Recorder.....	428
• เริ่มต้นการบันทึกภาพวิดีโอ.....	428
• การเปิดใช้งานไฟล์.....	429
เตือนความจำด้วย Sticky Notes.....	430
จดบันทึกย่อด้วยลายมือกับ Windows Journal.....	431
• แทรกกล่องข้อความ.....	432

● แทรกรูปภาพ.....	432
● การบันทึกไฟล์.....	433
สร้างเอกสารง่ายๆ กับ WordPad.....	433
● พิมพ์เอกสารพร้อมจัดรูปแบบข้อความ.....	434
● แทรกรูปภาพลงในเอกสาร.....	435
● บันทึกเอกสาร.....	435
เปิดดูเอกสารด้วย XPS Viewer.....	436
Ease of Access Center.....	437
● การใช้งาน Magnifier.....	437
การใช้งาน Narrator.....	438
การใช้งาน On-Screen Keyboard.....	439
การใช้งาน Windows Speech Recognition.....	439

## CHAPTER 16

## ดูหนัง ฟังเพลงกับ Windows Media Player 12..... 443

โปรแกรม Windows Media Player.....	443
เรียกใช้งานโปรแกรม Windows Media Player.....	443
เปิดฟังเพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์.....	445
กำหนดการเล่นเพลง.....	446
● การเลื่อนลำดับเพลง.....	447
● การลบเพลง.....	447
สร้าง Playlist.....	448
ปรับแต่งเสียงเพลง.....	448
เล่นเพลงจากแผ่นซีดี.....	449
แสดงรูปภาพ Visualizations.....	450
ก๊อปปี้เพลงเก็บไว้ที่เครื่อง.....	450
เขียนเพลงลงแผ่น.....	452
ซิงก์ไฟล์เพลงลงเครื่องเล่น MP3.....	452
เปิดชมภาพยนตร์จากแผ่นวีซีดี.....	453
เปิดชมภาพยนตร์วีซีดีจากเครื่อง.....	454
เปิดชมภาพยนตร์จากแผ่นดีวีดี.....	455
● เลือกเสียงชาวดีนทร์ัก.....	455
● เลือกเสียงซับไตเติล.....	456

เปิดดูรูปภาพ.....	456
-------------------	-----

## CHAPTER 17

## การใช้งาน File Explorer ..... 457

รู้จักกับไฟล์และโฟลเดอร์.....	457
การเรียกใช้งาน File Explorer.....	458
เปิดเอกสารในโฟลเดอร์.....	461
การวิวในหน้าต่าง File Explorer.....	462
● เปิดโฟลเดอร์อื่น.....	464
กำหนดรายละเอียดการวิว.....	465
● กำหนดการแสดงผลหน้าต่าง (Pane).....	465
● กำหนดรูปแบบเลย์เอาต์ (Layout).....	465
● จัดรูปแบบการวิว (Current View).....	466
● กำหนดการแสดงผล-ซ่อนไอเท็ม (Show/Hide).....	466
การค้นหาไฟล์.....	467
● กำหนดรูปแบบการค้นหา.....	467
ไฟล์นามสกุลต่างๆ ที่นิยมใช้งาน.....	468
ก๊อปปี้ ย้ายไฟล์และโฟลเดอร์.....	469
● การใช้คำสั่ง Copy to.....	470
● การใช้คำสั่ง Move to.....	470
● ใช้คำสั่ง Cut.....	471
● ก๊อปปี้พาร์ท.....	472
● วางชอร์ตคัต.....	472
● เปิดหน้าต่าง File Explorer สองหน้าต่าง.....	473
การลบไฟล์.....	474
การแก้ไขชื่อไฟล์.....	475
การเลือกไฟล์และโฟลเดอร์.....	476
สร้างโฟลเดอร์ใหม่.....	478
● การสร้างไอเท็มใหม่.....	479
● ทางลัดไปยังตำแหน่งต่างๆ.....	479
การเปิดไฟล์และพรีอเปอเรเตอร์.....	480
● การแก้ไขรูปภาพ.....	480
● แสดงพรีอเปอเรเตอร์ดีของไฟล์.....	481

การแชร์ไฟล์.....	482
• บีบอัดไฟล์ก่อนส่ง.....	483
• การส่งหิมพ์เอกสาร.....	484
• ส่งเอกสารผ่านแฟกซ์.....	486
• เขียนข้อมูลลงแผ่น.....	486
กำหนดการแชร์ให้กับผู้อื่น.....	488
• กำหนดค่าความปลอดภัย.....	488
แท็บพิเศษใน Libraries.....	490
• Music Tools, Picture Tools และ Video Tools.....	490

## CHAPTER 18

**เพิ่มแอดเดสส์ผู้ใช้งาน..... 493**

แอดเดสส์บน Windows 8.....	493
การสร้างยูสเซอร์แอดเดสส์.....	494
สลับการใช้งานระหว่างยูสเซอร์.....	497
การเปลี่ยนรหัสผ่าน.....	498
ใช้งานโดยไม่ต้องพิมพ์รหัสผ่าน.....	499
สร้างรหัสผ่านด้วยรูปภาพ.....	500
สร้างรหัสผ่าน PINs.....	503
กำหนดไลคอลแอดเดสส์.....	505
การซิงก์แอดเดสส์.....	506
เปลี่ยนชื่อยูสเซอร์แอดเดสส์.....	508
เปลี่ยนประเภทแอดเดสส์.....	510
ใช้งานฟีเจอร์ Family Safety.....	511
• กำหนดการใช้งานเว็บ.....	513
• กำหนดเวลาการใช้งาน.....	515
• ควบคุมการเล่นเกมส์.....	517
• ควบคุมการเปิดใช้งานแอป.....	518
การลบแอดเดสส์.....	519

## CHAPTER 19

**ดูแลกริกษา Windows 8..... 521**

ตรวจสอบพื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์.....	521
ลบไฟล์ที่ไม่ได้ใช้งานทิ้งไป.....	522

เพิ่มประสิทธิภาพให้ฮาร์ดดิสก์ด้วย Defragment.....	524
• ตั้งเวลาการทำงาน.....	526
• การใช้งาน Defragment.....	527
วิธีตรวจสอบเออเรอร์บนฮาร์ดดิสก์.....	529
เพิ่มพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ด้วย Disk Cleanup.....	530
ลบไฟล์ในโฟลเดอร์ Downloads.....	532
• เปลี่ยนตำแหน่งโฟลเดอร์ Downloads.....	533
การแบ็กอัพข้อมูลพร้อมการตั้งเวลา.....	534
การกู้ไฟล์คืนกลับมา (Restore).....	538
สร้าง System Restore Point.....	541
• การใช้งาน System Restore Point.....	543

## CHAPTER 20

**เพิ่มเติมประสิทธิภาพด้วย  
เครื่องมือใน Windows 8..... 547**

Performance Information and Tools.....	547
หัวข้อ Adjust visual effects.....	549
หัวข้อ Adjust indexing options.....	551
• เปลี่ยนตำแหน่งอินเด็กซ์และ เพิ่มไฟล์ใหม่.....	551
• การกำหนด file type เพิ่มเติม.....	552
หัวข้อ Adjust power settings.....	554
• สร้าง Power Plan ขึ้นมาใหม่.....	555
• เปลี่ยนปุ่มกด Power และ Sleep.....	556
• ใส่รหัสป้องกัน.....	557
File History.....	557
• เลือกไดรฟ์ในเน็ตเวิร์ก.....	559
• เปลี่ยนแปลงช่วงเวลาการทำสำเนา.....	560
• ยกเลิกสำเนาบางไฟล์เดือร์.....	561
• เรียกใช้งานไฟล์ที่สำเนาไว้.....	562
เครื่องมือในส่วน General.....	562

## CHAPTER 21

### ระบบรักษาความปลอดภัย ..... 565

ระบบความปลอดภัยบน Windows 8 .....	565
Action Center.....	565
• การใช้งาน Action Center.....	567
ป้องกันไวรัสและสแปมแวร์ด้วย	
Windows Defender .....	568
• การอัปเดตโปรแกรม.....	570
• ลงมือสแกนหาไวรัส สแปมแวร์.....	571
• ลบไฟล์แปลกปลอม.....	573
Windows Firewall.....	574
• กำหนดค่าเป็นดีฟอลต์.....	575
• กำหนดให้แอปทำงานผ่าน Windows Firewall.....	576
Windows Update.....	577
• ตรวจสอบการอัปเดต.....	578
• ตรวจสอบประวัติการอัปเดต.....	580
• ติดตั้งอัปเดตในการอัปเดต.....	580
BitLocker.....	581
• เข้าวัดฮาร์ดดิสก์.....	581
• ยกเลิกการเข้ารหัสลับ.....	584

## CHAPTER 22

### เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ .... 585

การเรียกใช้งานเครื่องมือ.....	585
• การเรียกใช้งานเครื่องมือในหน้า Start.....	585
• การเรียกใช้งานเครื่องมือในหน้า Desktop.....	586
Computer Management.....	587
• System Tools.....	588
• หัวข้อย่อย Task Scheduler.....	588
• หัวข้อย่อย Event Viewer.....	590
• หัวข้อย่อย Shared Folders.....	590
• หัวข้อย่อย Local User and Group.....	591
• หัวข้อย่อย Performance.....	592

• หัวข้อย่อย Device Manager.....	593
• หัวข้อย่อย Device Manager.....	595
• หัวข้อย่อย Services and Applications.....	596
Data Sources (ODBC).....	597
• การแทรก Data Source และ Driver.....	598
Event Viewer.....	599
Local Security Policy.....	600
Windows Memory Diagnostics.....	602
Print Management.....	603
System Configuration.....	604
Windows Firewall with Advanced Security.....	607

## CHAPTER 23

### ปรับแต่งพีเออร์..... 609

ปรับแต่ง Regional.....	609
การใช้งาน Personal Web Server.....	611
• การติดตั้ง IIS 8.....	611
• การปรับแต่ง IIS 8.....	613
การปรับแต่งเมลส์.....	613
กำหนดค่าออปชันให้กับโฟลเดอร์.....	616
• คลิกครั้งเดียวเพื่อเปิดโฟลเดอร์.....	616
ปรับแต่ง AutoPlay.....	617
ปรับแต่งแป้นพิมพ์.....	619

## CHAPTER 24

### เรื่องของฟอนต์..... 621

ฟอนต์คืออะไร.....	621
การติดตั้งฟอนต์.....	622
• ดาวน์โหลดฟอนต์.....	622
• ติดตั้งฟอนต์.....	623
• ตรวจสอบฟอนต์.....	624
ใช้ฟอนต์ใหม่ในโปรแกรมต่างๆ.....	626
ใช้ฟอนต์ใหม่ใน Photoshop.....	627

ยกเลิกการติดตั้งฟอนต์ .....627

## CHAPTER 25

### ดาวน์โหลดแกลเลอรี

### และโปรแกรมอรรถประโยชน์ .... 629

ดาวน์โหลดของฟรีจากไมโครซอฟต์ .....	629
ชุดรูปแบบ (Themes) .....	629
รูปพื้นหลัง (Desktop Backgrounds) .....	631
ชุดภาษา (Language packs) .....	632
• เพิ่มเป็นภาษา .....	633
Windows Photo Gallery .....	636
• การติดตั้งโปรแกรม .....	637
• เปิดดูรูปภาพพร้อมแก้ไข .....	638
• นำเข้ารูปภาพ .....	640
• สร้างภาพพาโนรามา .....	643
• แสดงรูปภาพสไลด์โชว์ .....	644
Movie Maker .....	644
• แก้ไขวิดีโอ .....	645
• แทรกเสียงเพลง .....	647
• แทรก Title, Caption, Credits .....	647
• เลือก Theme ให้วิดีโอ .....	649

• บันทึกไฟล์วิดีโอ .....	649
• โหลดวิดีโอลงบน YouTube .....	651

## CHAPTER 26

### รวมคีย์บอร์ด ชอร์ตคัต ..... 653

ไมโครซอฟต์ คีย์บอร์ด ชอร์ตคัต .....	653
คีย์บอร์ด ชอร์ตคัตทั่วไป .....	655
ง่ายๆ กับการใช้งานคีย์บอร์ด ชอร์ตคัต .....	656
• โดอะลืออกบุ๊กซ์ คีย์บอร์ด ชอร์ตคัต .....	657
• File Explorer คีย์บอร์ด ชอร์ตคัต .....	658
• Photo Gallery คีย์บอร์ด ชอร์ตคัต .....	658
• Movie Maker คีย์บอร์ด ชอร์ตคัต .....	659
• Internet Explorer คีย์บอร์ด ชอร์ตคัต .....	660
• วิวและเปิดดูเว็บเพจ .....	660
• ความคุมแท็บเบราว์เซอร์ .....	661
• ความคุมการซูม .....	661
• ความคุมการค้นหา .....	661
• การใช้งาน Address Bar .....	662
• ความคุมการทำงานของ Feeds, History, Favorites .....	662

