



คู่มือเรียนรู้และใช้งาน

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

ฉบับสมบูรณ์
(อัปเดต 2014)

เนื้อหาครบถ้วนในส่วนที่จำเป็น ตรงตาม
หลักสูตรคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

- เรียนรู้การใช้งานคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ทฤษฎีจนถึงวิธีใช้งาน
- พื้นฐานการใช้งาน Windows 7
- แนะนำการใช้งาน Windows 8 เบื้องต้น
- การใช้งาน Microsoft Office 2010
- การเชื่อมต่อและใช้งานอินเทอร์เน็ตทุกรูปแบบ
- ออนไลน์ อีพเลตข่าว เช็คเมล ค้นหาข้อมูลผ่าน IE10, Google, YouTube, Outlook, Facebook, และ Twitter
- จัดการภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัลด้วย Windows Live Photo Gallery
- ดูหนัง ฟังเพลง ไรท์แผ่น CD/DVD
- ป้องกันไวรัสตัวร้ายด้วย Microsoft Security Essentials



Barcode: 10038535
ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

พิชญะชาญ
รู้จัก รู้จริง ในสาขาความรู้ด้าน IT

คุ้มสุดคุ้ม
อ่านง่าย เนื้อหาครบถ้วน
ในเล่มเดียว

คุ้มค่าที่สุด
ในตลาดเพียง
285.-

พิชญะ ประศิริ

CONTENTS

BASIC COMPUTER



PART 1

Intro to Computer

CHAPTER 1

รู้จักกับคอมพิวเตอร์ (Intro to Computer)

ความหมายของคอมพิวเตอร์.....	3
ประวัติและวิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์.....	3
▶ ยุคก่อนประวัติศาสตร์ (2,000-3,000 ปีก่อนคริสตกาล).....	4
▶ ยุคเครื่องจักรกล (พ.ศ. 2160-2407).....	4
▶ ยุคเครื่องจักรกลระบบอิเล็กทรอนิกส์ (พ.ศ. 2433-2493).....	6
พัฒนาการของคอมพิวเตอร์.....	7
▶ คอมพิวเตอร์ยุคที่ 1 (First Generation Computer) ...7 พ.ศ. 2494-2501 (ปี 1951-1958).....	7
▶ คอมพิวเตอร์ยุคที่ 2 (Second Generation Computer) พ.ศ. 2502-2508 (ปี 1959-1965).....	8
▶ คอมพิวเตอร์ยุคที่ 3 (Third Generation Computer) พ.ศ. 2509-2513 (ปี 1966-1970).....	8

▶ คอมพิวเตอร์ยุคที่ 4 (Fourth Generation Computer) พ.ศ. 2514-2532 (ปี 1971-1989).....	9
▶ คอมพิวเตอร์ยุคที่ 5 (Fifth Generation Computer) พ.ศ. 2533-ปัจจุบัน (ตั้งแต่ปี 1990 เป็นต้นมา).....	10
ประเภทของคอมพิวเตอร์.....	11
คอมพิวเตอร์ทำงานได้อย่างไร.....	15
▶ อินพุต (Input).....	15
▶ ประมวลผล (Process).....	15
▶ หน่วยความจำ (Memory).....	16
▶ เอาต์พุต (Output).....	17
องค์ประกอบในการทำงานของคอมพิวเตอร์.....	17
▶ ฮาร์ดแวร์ (Hardware) มีอะไรบ้าง.....	17
คอมพิวเตอร์ทำงานได้อย่างไร.....	23
▶ Software มีอะไรบ้าง.....	23
▶ พีเพิลแวร์ (Peopleware) มีอะไรบ้าง.....	26
ส่วนประกอบต่างๆ ของคอมพิวเตอร์.....	27
เลือกซื้อคอมพิวเตอร์มาใช้งาน.....	29
▶ คอมพิวเตอร์แบบสำเร็จรูป.....	29
▶ คอมพิวเตอร์แบบประกอบเองหรือให้ทางร้านประกอบให้.....	30
▶ เปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสีย.....	30
เลือกซื้ออุปกรณ์อย่างไรให้เหมาะสมกับการใช้งาน.....	31
▶ สำหรับใช้งานทั่วไป (General User).....	31
▶ สำหรับงานกราฟิก (Extreme Graphic User).....	32
▶ สำหรับคอเกมตัวจริง (Ultimate Gamer).....	33



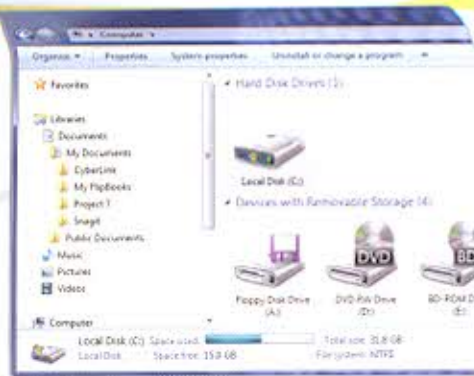
PART 2

เรียนรู้สิ่งต่างๆ ใน Windows 7

CHAPTER 2

เริ่มต้นใช้งาน Windows 7

วิธีใช้เมาส์ใน Windows 7	37
วิธีใช้ Keyboard ใน Windows 7	38
เปิดเครื่องเข้าสู่โลกของ Windows 7	39
ส่วนประกอบในหน้าจอของ Windows 7 (Desktop)	40
การเปิดไอคอน My Computer และอื่นๆ ที่ซ่อนไว้ขึ้นมา	41
ไอคอนที่ควรรู้จัก	42
รู้จักกับส่วนประกอบของเมนู Start	43
▶ กลุ่มเมนูหลัก	43
▶ กลุ่ม All Programs	44
เรียกใช้โปรแกรมต่างๆ	44
▶ เปิดโปรแกรมผ่านปุ่ม Start	44
▶ เปิดโปรแกรมจากไอคอนของโปรแกรม	45
ส่วนประกอบของหน้าต่างโปรแกรม	47
การทำงานกับหน้าต่างโปรแกรม	48
▶ การปรับลดเพิ่มขนาดหน้าต่างโปรแกรม	48
▶ ย่อหน้าต่างให้เล็กที่สุด	49
▶ ขยายหน้าต่างให้เต็มจอภาพ	49
▶ การเคลื่อนย้ายหน้าต่างโปรแกรม	51
▶ การเปิดโปรแกรมอื่นเพิ่ม	51
เทคนิคการใช้งานพร้อมกันมากกว่า 1 โปรแกรม	52
▶ สลับโปรแกรมที่เปิดทิ้งไว้ก่อนขึ้นมาใช้งาน	52
▶ สลับโปรแกรมโดยใช้ทาสก์บาร์	53
▶ สลับโปรแกรมแบบ Windows Flip	53
▶ สลับโปรแกรมแบบ Windows Flip 3D	53
▶ การใช้งาน Live Preview เพื่อดูตัวอย่างไฟล์	54
▶ เขย่าหน้าต่างโปรแกรม (Aero Shake) ให้เหลือแค่ หน้าต่างที่ใช้งาน	55
รู้จักไดอะล็อกบ็อกซ์ (Dialogbox)	56
การปิดโปรแกรม	58
▶ แบบปิดจากทาสก์บาร์	59
▶ ปิดหมดโปรแกรมที่ใช้งานบ่อยๆ ไว้ที่เมนู Start	60
▶ ยกเลิกปิดหมดโปรแกรมที่ไม่ใช้งาน	61
ลบรายชื่อโปรแกรมที่ใช้งานบ่อยออกจากเมนู Start	61
พักการทำงานเครื่องคอมพิวเตอร์	62
การปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อจบการทำงาน	63

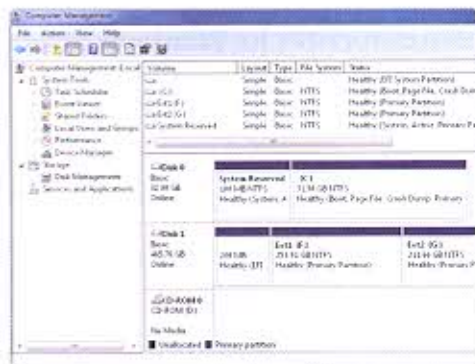


CHAPTER 3

รู้จักกับไฟล์และโฟลเดอร์ในเครื่อง

ไฟล์คืออะไร	65
▶ นามสกุลไฟล์	65
▶ ขนาดของไฟล์	66
รู้จักกับโฟลเดอร์ที่ใช้เก็บไฟล์	66
หลักเกณฑ์ในการตั้งชื่อไฟล์และโฟลเดอร์	67
รู้จักกับไดรว์ในเครื่องคอมพิวเตอร์	67
การทำงานกับไอคอน Computer	68
▶ หน้าต่าง Computer มีส่วนประกอบอะไรบ้าง	69
▶ เลื่อนไปดูรายการอื่นที่มองไม่เห็น	70
▶ ดูเนื้อที่ว่างในไดรว์ต่างๆ อย่างรวดเร็ว	70
▶ เรียกเมนูคำสั่ง (Menu bar) ที่ถูกร่อนเอาไว้ขึ้นมา	71
▶ ดูรายละเอียดสเปคเครื่องเราผ่าน Computer	71
การเข้าไปดูไฟล์ในโฟลเดอร์ต่างๆ ผ่าน Navigation pane	73
▶ การย้อนกลับไปยังโฟลเดอร์ที่อยู่เหนือกว่า	74
▶ การย้อนกลับไปยังตำแหน่งก่อนหน้าด้วย Toolbar (ทูลบาร์)	75

▶ การเลื่อนไปดูข้อมูลที่ซ่อนอยู่ข้างหน้าจาก Toolbar (ทูลบาร์)	76
ทำงานกับไอคอน User's Files	76
▶ My Documents มีหน้าที่และใช้งานอย่างไร	78
▶ My Picture มีหน้าที่และใช้งานอย่างไร	79
▶ My Music มีหน้าที่และใช้งานอย่างไร	80
ไอคอน Recycle Bin มีหน้าที่ไว้ทำอะไร	81
ไอคอน Control Panel มีหน้าที่ไว้ทำอะไร	82
▶ เปลี่ยนมุมมองให้กับ Control Panel	82

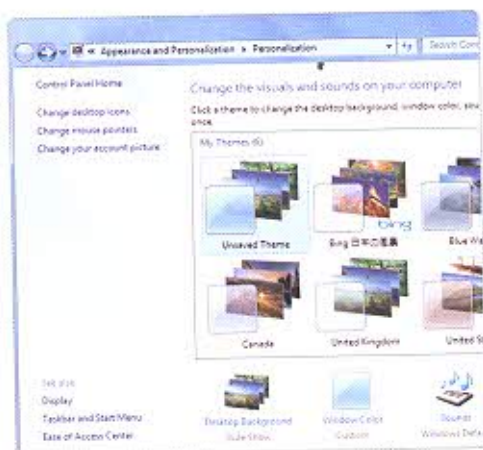


CHAPTER 4

บริหารจัดการกับไฟล์และโฟลเดอร์

ปรับการแสดงผลไอคอนของไฟล์และโฟลเดอร์	85
การจัดเรียงโฟลเดอร์และไฟล์ให้เป็นระเบียบ	88
วิธีเลือกสิ่งต่างๆ ใน Windows 7	90
▶ การเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์เดียว	90
▶ การเลือกหลายๆ ไฟล์ หรือโฟลเดอร์ที่มีตำแหน่งติดกัน	91
▶ การเลือกบางไฟล์เพิ่มจากที่เลือกเอาไว้แล้ว	91
▶ การเลือกไฟล์และโฟลเดอร์โดยการแทรกเมาส์	92
การสร้างโฟลเดอร์ใหม่	93

- ▶ วิธีเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์และไฟล์ 93
- คัดลอกไฟล์และโฟลเดอร์..... 94
- ย้ายไฟล์และโฟลเดอร์..... 95
- การลบไฟล์หรือโฟลเดอร์..... 96
- การกู้ไฟล์ที่ถูกลบทิ้งคืนกลับไป..... 97
- การลบไฟล์ทิ้งไปแบบถาวร..... 98
- ก๊อปปี้ข้อมูลลงแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive)
แบบรวดเร็ว 100
- ▶ ตอตแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) แบบมันใจว่าข้อมูล
ไม่หาย 101
- ฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์..... 102
- การบีบอัดไฟล์ให้เล็กลง (Compressed (Zipped)
Folder)..... 106
- ▶ เปิดไฟล์ขึ้นมาจากโฟลเดอร์ที่มีการบีบอัดข้อมูล
(Extract) 108



CHAPTER 5

การปรับแต่งหน้าตาของ Windows 7

- ปรับแต่งหน้าจอเดสก์ทอปของ Windows 7 ให้เป็น
ตัวคุณ..... 111
- ▶ เปลี่ยนธีม (Theme)..... 111

- ▶ ตาวันไหลลดริ่มเพิ่มเติม..... 113
- ▶ เปลี่ยนภาพพื้นหลังแบบไม่จำเจด้วย
Slide Show..... 115
- ▶ ปรับแต่งสีส้มและความโปร่งใสให้กับขอบ
หน้าต่างโปรแกรม..... 116
- ▶ เปลี่ยนภาพจากหลังเป็นแบบที่กำหนดเอง..... 117
- ▶ เปลี่ยนภาพพักหน้าจอ..... 119
- ▶ เปลี่ยนเสียง..... 120
- จัดการกับไอคอนบนเดสก์ทอป..... 121
- ▶ เปลี่ยนรูปให้ไอคอนเป็นแบบของตนเอง..... 122
- ▶ เรียกคืนไอคอนเดิมทั้งหมดในคลิกเดียว..... 123
- ▶ การจัดเรียงไอคอนบนเดสก์ทอป..... 124
- การปรับแต่งการแสดงผล (Settings)..... 124
- ▶ กำหนดความเร็วในการกะพริบของหน้าจอ
(Refresh Rate)..... 125
- ปรับแต่งทาสก์บาร์ (Taskbar)..... 127
- ▶ การย้ายตำแหน่งและปรับแต่งทาสก์บาร์..... 127
- ▶ ซ่อนทาสก์บาร์เมื่อไม่ใช้งาน..... 129
- ▶ สั่งให้หน้าต่างจัดระเบียบอัตโนมัติ..... 131
- ▶ กำหนดซ่อน/แสดงไอคอนบน
Notification Area..... 133
- ปรับแต่งเมนู Start..... 134
- ▶ การกำหนดให้เข้าถึงไดรฟ์ต่างๆ ใน Computer
ให้ง่ายขึ้น..... 135
- ▶ เปลี่ยนไอคอนของผู้ใช้งานในเมนู Start..... 136



CHAPTER 6

ปรับแต่งอุปกรณ์ผ่านทาง Control Panel

เข้าสู่โลกของ Control Panel.....	139
Clock, Language and Region ปรับแต่งโซนเวลาให้ถูกต้อง.....	141
▶ รู้จักโซนเวลาของโลก.....	141
▶ การตั้งโซนเวลาให้เครื่อง.....	141
▶ การเพิ่มนาฬิกาของประเทศอื่นเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเวลา.....	142
▶ การตั้งวันที่และเวลาให้คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่.....	143
การตั้งค่าให้กับคีย์บอร์ด.....	144
การปรับแต่งเมาส์ (Mouse).....	146
▶ เลือกรูปแบบโคลิกของเมาส์.....	147
▶ ปรับปุ่มล้อ (Wheel).....	147
ติดตั้งเครื่องพริ้นเตอร์ (Printer).....	148
▶ ติดตั้งแบบอัตโนมัติ.....	148
▶ ติดตั้งจากแผ่นซีดี.....	149
▶ กำหนดพริ้นเตอร์ที่จะใช้งานประจำ.....	151
การลบโปรแกรมที่ไม่ใช้งานออกจากเครื่อง.....	152

PART 3

แนะนำ Windows 8 เบื้องต้น

CHAPTER 7

ต้อนรับ Windows 8

Windows 8 คืออะไร.....	157
8 เหตุผลที่ทำให้คุณอยากเปลี่ยนมาใช้ Windows 8.....	157
▶ รองรับระบบที่ซดกรีนพลังงานผ่านทางหน้าจอได้โดยตรง.....	157
▶ หน้าจอติดต่อกับผู้ใช้แบบ Metro User Interface.....	157
▶ ติดตั้ง Apps ต่างๆ ผ่าน Windows Store.....	158
▶ ผাগข้อมูลต่างๆ กับ Cloud Service.....	158
▶ ตั้งรหัสล็อกหน้าจอป้องกันคนแอบใช้เครื่องด้วยรูปภาพ.....	158
▶ รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ.....	158
▶ รองรับการทำงานในแบบ Windows 7.....	158
▶ หน้าต่างกับทำงานกับ Task Manager แบบใหม่.....	158
สเปคเครื่องที่ใช้งาน Windows 8 ได้.....	159
เวอร์ชันต่างๆ ของ Windows 8.....	160

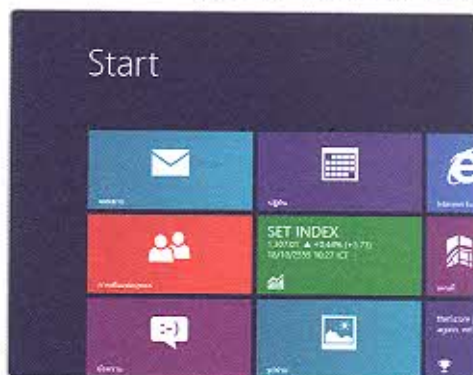
▶ Windows 8	160
▶ Windows 8 Pro	160
▶ Windows 8 Enterprise	160
▶ Windows RT	160
ข้อแตกต่างของ Windows 8 ในแต่ละเวอร์ชัน	161
ฟีเจอร์ใหม่ๆ ที่น่าสนใจใน Windows 8	163
▶ Start Screen	163
▶ Charms	163
▶ Lock Screen	164
▶ Notifications	164
▶ Devices	165
▶ Windows Store	165
▶ IE (Internet Explorer)	166
▶ หน้าต่าง Windows Explorer	166
▶ SkyDrive	167

CHAPTER 8



ติดตั้ง Windows 8 168

ติดตั้ง Windows 8



CHAPTER 9

ใช้งาน Windows 8 เบื้องต้น 176

ส่วนประกอบของ Windows Screen

เปิดโปรแกรม (Apps) จาก Windows Screen

กลับสู่หน้าต่าง Windows Screen

แสดงรายชื่อ Apps ทั้งหมดในเครื่อง

สลับโปรแกรมใช้งาน

ปิดโปรแกรมที่ไม่ใช้งาน

เรียก Charms ขึ้นมาใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆ ของ Charms

ค้นหา Apps บางตัวที่ไม่มีใน Windows Screen

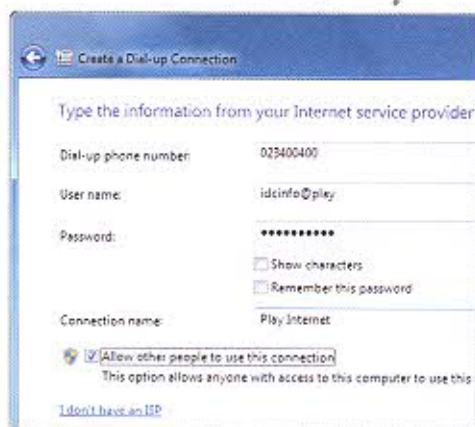
ติดตั้งคีย์บอร์ดไทย

ออกจากการใช้งาน Windows 8

..... 190

VI

สร้างสไลด์หรืองานนำเสนอแบบง่าย.....	262
▶ เพิ่มและแก้ไขสไลด์ใหม่.....	262
ปรับแต่งรายละเอียดในส่วนต่างๆ.....	265
▶ ปรับแต่งข้อความ.....	265
▶ ปรับขนาดของรูป หรือกรอบข้อความ.....	266
▶ ปรับหมุนรูปภาพ หรือกรอบข้อความ.....	267
▶ จัดรูปแบบสวยๆ ให้กับรูปภาพด้วย Picture Styles.....	268
▶ ใส่สีพื้นหลังให้แผ่นสไลด์.....	269
▶ จัดรูปแบบต่างๆ ด้วย Themes.....	270
คัดลอกสไลด์.....	271
ลบสไลด์.....	272
กำหนด Animation ใน PowerPoint 2010.....	273
▶ กำหนด Animation ให้แผ่นสไลด์.....	273
▶ กำหนด Animation ให้กับ Object ง่ายๆ.....	274
▶ กำหนด Animation ให้กับ Object แบบกำหนดได้เอง.....	276
นำเสนอผลงาน.....	277
พิมพ์สไลด์ออกมาเพื่อแจกจ่ายให้กับผู้เข้ารับฟัง การบรรยาย.....	279



PART 5

ท่องโลกอินเทอร์เน็ตและบริการ ต่างๆ บนโลกไซเบอร์

CHAPTER 13

ความหมายและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

อินเทอร์เน็ตคืออะไร.....	283
ก่อนจะมาเป็นอินเทอร์เน็ต.....	283
ความเป็นมาของอินเทอร์เน็ตในไทย.....	284
ศัพท์ที่ควรรู้ก่อนใช้งานอินเทอร์เน็ต.....	285
▶ www. (World Wide Web).....	285
▶ บราวเซอร์ (Browser).....	285
▶ HTML (Hypertext Markup Language).....	286
▶ เว็บไซต์ (Website).....	286
▶ เว็บเพจ (Web Page).....	287
▶ โฮมเพจ (Home Page).....	287
▶ จุดเชื่อมโยง (Hyper Link).....	288
▶ ยูอาร์แอล (URL : Uniform Resource Locator).....	288
▶ หมายเลขไอพีแอดเดรส (IP Address).....	288
▶ ระบบการตั้งชื่อโดเมนเนม (DNS : Domain Name System).....	289
▶ โดเมนเนม (Domain name).....	289
▶ เว็บโฮสติ้ง (Web Hosting).....	290
▶ ดาวนโหลด (Download).....	290
▶ อัปโหลด (Upload).....	291
ในอินเทอร์เน็ตมีอะไรบ้าง.....	291
▶ ติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหว.....	291

- ▶ ค้นหาข้อมูล ความรู้ และซอฟต์แวร์ 292
- ▶ สื่อสารผ่าน E-mail และช่องทางอื่นๆ 292
- ▶ คำขายและทำธุรกิจผ่านอินเทอร์เน็ต 293
- ▶ สังคมออนไลน์ (Social Network) เพื่อการแสดงตัวตน 293
- ▶ เล่นเกมและผ่อนคลาย 294
- ▶ ดูทีวี ฟังวิทยุผ่านอินเทอร์เน็ต 294
- ▶ ดูคลิปวิดีโอ ละครย้อนหลัง กระแสข่าวดังผ่าน YouTube 295
- ▶ สิ่งเลวร้ายและด้านมืดของอินเทอร์เน็ต 295
- ▶ ก้าวเข้าสู่โลกอินเทอร์เน็ตทางไหนได้บ้าง 296
- ▶ เชื่อมต่อผ่านโมเด็มที่บ้าน 296
- ▶ เชื่อมต่อในเครือข่ายขององค์กร 296
- ▶ เชื่อมต่อผ่านเครือข่ายไร้สายสาธารณะ 297
- ▶ เชื่อมต่อโดยโทรศัพท์มือถือและ PDA 297
- ▶ เตรียมตัวสำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่บ้าน 298
- ▶ 1. คอมพิวเตอร์ 298
- ▶ 2. เลขหมายโทรศัพท์ 299
- ▶ 3. โมเด็มหรือเราท์เตอร์แบบ All in One 299
- ▶ 4. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) 299

- ▶ 5. โปรแกรมสำหรับใช้อินเทอร์เน็ต 300
- ▶ วิธีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบต่างๆ 300
- ▶ เชื่อมต่อ Hi-Speed Internet 300
- ▶ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตง่ายๆ ผ่านสาย LAN 304
- ▶ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็ม 56 Kbps 305



CHAPTER 14

ท่องเว็บไซต์ด้วย IE 10 (Internet Explorer 10)

- ▶ เปิดโปรแกรม IE (Internet Explorer) ใช้งาน 311
- ▶ เข้าสู่เว็บไซต์ต่างๆ 312
- ▶ เปิดจุดลิงค์ 313
- ▶ เปิดจุดลิงค์เป็นแท็บหน้าต่างใหม่ 314
- ▶ เปิดแท็บใหม่เอง 315
- ▶ ปิดแท็บที่ไม่ได้ใช้งาน 317
- ▶ ทำงานกับ Favorites 318
- ▶ เก็บรายชื่อเว็บไซต์ที่เข้าไม่บ่อยๆ 318
- ▶ เข้าเว็บจาก Favorites ที่เคยบันทึกไว้ 319
- ▶ ลบรายชื่อออกจากใน Favorites bar 320
- ▶ ตั้งหน้าเว็บไซต์ที่เข้าบ่อยเป็นหน้า Home Page 321
- ▶ พิมพ์ข้อมูลจากในเว็บไซต์ 322



▶ ปรับแนวการวางกระดาษ.....	323
▶ ตั้งค่ากระดาษ.....	324
▶ ปรับการแสดงผลของหน้าเว็บให้พอดีกับหน้าต่างโปรแกรม.....	325
▶ กำหนดให้มองเห็นได้หลายหน้าเอกสาร.....	326
▶ สั่งพิมพ์เอกสาร.....	327
ดูคลิป ละครยอนหลัง หรือชาวเต็ดผ่าน YouTube.....	328
▶ เลือกความละเอียดในการแสดงผลวิดีโอ.....	329



CHAPTER 15

ใช้งาน Google

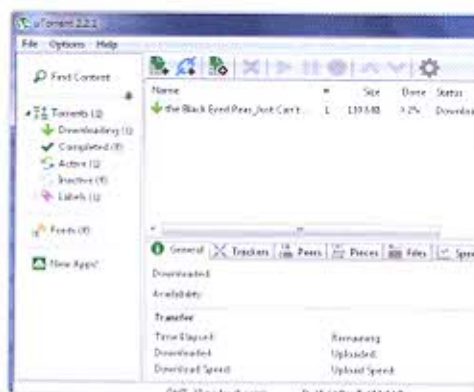
ค้นหาสิ่งที่ต้องการด้วย Google.....	333
▶ ค้นหาสิ่งที่ต้องการ.....	334
▶ ค้นหารูปภาพ.....	335
▶ ค้นหารูปขนาดใหญ่.....	337
ค้นหาเส้นทางท่องเที่ยวผ่านทาง Google Maps.....	339
▶ ดูสภาพการจราจรด้วย Google Maps.....	341
บริการแปลข้อความจาก Google Translate.....	343
▶ แปลทั้งเว็บเพจ.....	343
▶ แปลคำที่ต้องการ.....	344
▶ แปลทั้งประโยค.....	345



CHAPTER 16

ใช้งานอีเมลฟรีกับ Outlook (Hotmail เดิม)

สมัครเปิดใช้งานอีเมลใหม่.....	347
เข้าไปยังจุดจดหมาย.....	350
เปิดอ่านอีเมล.....	351
ตอบกลับอีเมล (Reply).....	352
ส่งต่ออีเมล (Forward).....	353
ส่งอีเมลแบบข้อความล้วนๆ.....	354
ส่งไฟล์แนบไปกับอีเมล.....	355
ลบอีเมลที่ไม่ต้องการ.....	356
ออกจากจุดจดหมาย.....	356
ปรับแต่งไอคอน Outlook ให้ดูทันสมัยขึ้น.....	357



CHAPTER 17

มือใหม่หัดดาวน์โหลดและอัพโหลดไฟล์

การดาวน์โหลดคืออะไร.....	361
ดาวน์โหลดข้อมูลผ่านบราวเซอร์.....	361
▶ ดาวน์โหลดด้วย IE.....	361
ดาวน์โหลดผ่านทางโปรแกรมที่ช่วยดาวน์โหลด.....	363
▶ ดาวน์โหลดโปรแกรม Download Accelerator Plus มาใช้งาน.....	364
▶ ใช้งานโปรแกรม Download Accelerator Plus.....	365
การอัพโหลดไฟล์ข้อมูล.....	366
ดาวน์โหลดไฟล์ด้วยบิตทอเรนต์ (BitTorrent).....	369
▶ ทำอย่างไรถึงจะโหลดไฟล์แบบบิตทอเรนต์ได้.....	369
▶ คำศัพท์ที่น่าสนใจในวงการบิตทอเรนต์.....	370
▶ ดาวน์โหลดบิตผ่าน uTorrent.....	373
▶ การใช้งาน uTorrent.....	374



CHAPTER 18

ใช้งาน Facebook

รู้จักกับ Facebook.....	381
ขั้นตอนการสมัคร Facebook.....	382
ส่วนประกอบของ Facebook.....	387

จัดการข้อมูลส่วนตัวในโปรไฟล์.....	391
ใส่รูปหน้าหน้า Cover Page.....	393
สร้างอัลบั้มรูปลง Facebook.....	394
โพสต์ข้อความผ่านทาง Facebook.....	398
▶ ประกาศข้อความ.....	398
▶ ลงลิงค์วิดีโอจาก YouTube.....	398
เพิ่มเพื่อนคุยไว้ในลิสต์.....	400
▶ ค้นหาจากรายชื่อเพื่อนจาก Hotmail.....	400
▶ ค้นหาจากอีเมลแอดเดรสหรือจากรายชื่อ.....	401
▶ ค้นหาจากสถาบันการศึกษา.....	402
รับ Add เมื่อมีคนขอเป็นเพื่อน.....	403
เขียนคอมเมนต์ (Comment).....	403
▶ ลบคอมเมนต์.....	405
ถ้าชอบกด Like ให้ด้วย.....	406



CHAPTER 19

ติดตามความเคลื่อนไหวของคนรู้จักด้วย Twitter

สมัครเป็นสมาชิก Twitter.....	409
ล็อกอินเข้าสู่ Twitter.....	412
ตกแต่งหน้า Twitter ให้สวยงาม.....	413
ทวีตข้อความแจ้งสถานะ หรือแจ้งข่าว (Tweet).....	414

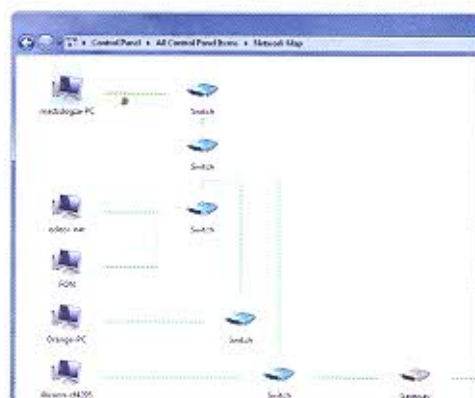
ค้นหาและติดตามเพื่อน (Follow).....	414	▶ Wireless Modem Router (All in One)	428
▶ การค้นหาจากรายชื่อที่แนะนำมา	414	▶ สาย LAN.....	429
▶ ค้นหาจากรายชื่อเอง.....	416	รู้จักโปรโตคอล.....	430
▶ ค้นหาและเชิญเพื่อนจากอีเมลมาใช้งาน.....	416	ทำความเข้าใจ Workgroup และ Domain	431
อ่านข้อความที่ทวีตมาจากคนที่เราติดตาม (Follow).....	418	▶ Workgroup	431
ส่งข้อความส่วนตัวหาเพื่อน.....	420	▶ Domain.....	431
ยกเลิกการติดตามความเคลื่อนไหวเพื่อน (Unfollow).....	421	ตั้งค่าในระบบ LAN ให้พร้อมใช้งาน.....	432
ออกจากระบบ.....	422	ตั้งค่า Wireless Modem Router (All in One) เพื่อเชื่อมต่อ Hi-Speed Internet ได้.....	434
		ใช้งานระบบเครือข่ายแบบต่างๆ.....	437



CHAPTER 20

สร้างระบบเครือข่ายภายในบ้าน

ระบบเครือข่ายคืออะไร.....	425	▶ ตั้งค่า ICS ให้กับเครื่องลูกข่าย.....	447
ประเภทของระบบเครือข่าย.....	425		
▶ เครือข่ายไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ (Client/Server)	425		
▶ เครือข่ายเพียร์ทูเพียร์ (Peer-to-Peer)	426		
อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบเครือข่าย.....	427		
▶ การ์ดเครือข่าย (LAN card).....	427		
▶ ฮับ (Hub).....	428		
▶ เราท์เตอร์ (Router)	428		





PART 6

เปิดโลกบันเทิงดูหนังฟังเพลงฮิต

CHAPTER 21

ดูหนังฟังเพลงโปรดด้วย
Windows Media Player 12

เปิดโปรแกรมขึ้นมาใช้งาน	451
ฟังเพลงจากแผ่น CD Audio	452
ริบเพลงจากแผ่น CD Audio ไปเก็บ MP3	453
เปิดไฟล์ MP3	455
ดูหนังจากแผ่น DVD/VCD	456
▶ เปลี่ยนเสียงพูดในแผ่นหนัง DVD	457
▶ เปลี่ยนคำบรรยาย (Subtitle) ในแผ่น DVD	458
▶ ดูหนังแบบเต็มจอภาพ	459
เปิดแผ่น VCD/DVD คาราโอเกะ	459



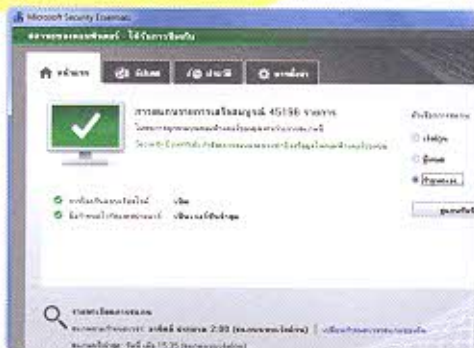
PART 7

มือใหม่หัดแต่งรูป

CHAPTER 22

จัดการภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัลด้วย
Windows Live Photo Gallery

รู้จักกับกล้องดิจิทัล	463
รู้จักไฟล์ภาพ	465
เชื่อมต่อกล้องดิจิทัลกับคอมพิวเตอร์	466
ดูภาพผ่านทาง Windows Live Photo Gallery	468
ดูภาพแบบสไลด์โชว์	471
การหมุนรูปภาพ	472
ตัดรูปด้วยการ Crop ภาพ	473
ปรับเพิ่ม/ลดขนาดไฟล์ภาพ	475
ลบรูปที่ไม่ต้องการทิ้งไป	476
เปลี่ยนชื่อรูปใหม่	477
ปรับแต่งภาพสวยด้วยเทคนิคง่ายๆ	478
▶ ปรับแต่งรูปภาพอัตโนมัติด้วย Auto adjust	478
▶ ปรับแต่งภาพเองด้วย Adjust exposure	479
▶ ปรับแต่งโทนสีของภาพด้วย Adjust color	481
▶ เพิ่มความคมชัดให้รูปด้วย Adjust default	483
▶ รีทัชภาพ	484
การพิมพ์รูปภาพออกจากเครื่องพิมพ์	485
นำภาพสวยๆ มาใส่ไว้ที่เดสก์ทอป	487



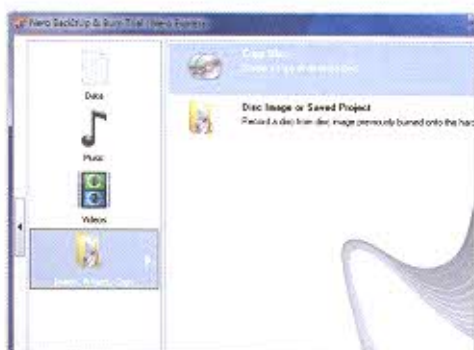
PART 8

เขียนแผ่น CD/DVD

CHAPTER 23

เขียนแผ่น CD/DVD ด้วย Nero 12

Burn แผ่นซีดีคืออะไร.....	491
ทำโปรแกรมมาใช้งานในเครื่อง.....	491
เขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD ในแบบต่างๆ ด้วย Nero Express.....	492
▶ เขียนข้อมูลแบบ Data เพื่อสำรองข้อมูลสำคัญ.....	493
▶ เขียนแผ่น MP3.....	496
▶ เขียนแผ่น DVD ภาพยนตร์.....	498
▶ คัดลอกข้อมูลแบบโคลนทั้งแผ่น.....	*501
▶ เขียนแผ่นจากไฟล์อิมเมจ (Image File).....	503



PART 9

กำจัดโปรแกรมมุงร้ายออกจากเครื่อง

CHAPTER 24

ป้องกันไวรัสตัวร้ายด้วย Microsoft Security Essentials

รู้จักไวรัสและสปายแวร์.....	507
ป้องกันและกำจัดไวรัสด้วย Microsoft Security Essential.....	508
ดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมมาใช้งาน.....	508
สั่งสแกนข้อมูลเอง.....	512
▶ ในกรณีที่ตรวจพบไวรัสในเครื่อง.....	513
สแกนข้อมูลจากแฟลชไดรฟ์.....	516
อัปเดตโปรแกรม.....	517