



# สารบัญ

## บทที่ 1 เรื่องทั่วไปของ Excel 2010.....17

ส่วนประกอบของหน้าต่าง Excel.....	17
การใช้เมาส์กับสกรอลบาร์ (Scrollbar).....	20
รู้จักกับริบบอน (Ribbon).....	21
การใช้งานริบบอน.....	21
เกี่ยวกับแท็บ File.....	21
การคลิกเลือกคำสั่งในแถบริบบอน.....	22
การใช้ไดอะล็อกบ็อกซ์ (Dialog Box).....	25
การย่อขยายแถบริบบอน.....	25
การใช้ปุ่ม Alt ช่วยสั่งงานแถบริบบอน.....	27
การสร้างแท็บใหม่ให้แถบริบบอน.....	28
สั่งได้ทันใจเพียงใช้คีย์บอร์ด.....	34
การใช้ Quick Access Toolbar.....	35
การเรียกหาตัวช่วย (Help).....	39
วิธีการใช้ Help.....	41
ปุ่มคำสั่งในหน้าต่าง Help.....	42

## บทที่ 2 การจัดการเวิร์กบุ๊ก

(Workbook).....	45
การสร้างเวิร์กบุ๊กใหม่.....	45
การสร้างเวิร์กบุ๊กใหม่ด้วยเทมเพลต (Template).....	47
การสร้างเวิร์กบุ๊กใหม่ด้วยเทมเพลตออนไลน์.....	48
การบันทึกเวิร์กบุ๊ก.....	50
การบันทึกเวิร์กบุ๊กแบบปกติ (Save).....	51
การบันทึกโดยเปลี่ยนประเภทหรือชื่อเวิร์กบุ๊กด้วย Save As.....	52
การกำหนดค่าเริ่มต้น (Default)ให้กับหน้าต่าง Save As.....	54
การเปิดเวิร์กบุ๊กขึ้นมาใช้งาน.....	55
การเปิดเวิร์กบุ๊กด้วยคำสั่ง Open.....	55
การเปิดเวิร์กบุ๊กด้วยคำสั่ง Recent.....	56
การปิดหน้าต่างเวิร์กบุ๊กและโปรแกรม.....	57
การกำหนดมุมมองให้เวิร์กบุ๊ก.....	58
การสลับหน้าต่างระหว่างเวิร์กบุ๊ก.....	62
การแสดงเวิร์กบุ๊กพร้อมกันหลายหน้าต่าง..	62

การเปรียบเทียบเวิร์กบุ๊ก 2 หน้าต่างแบบ หน้าต่อหน้า.....	65
การป้องกันเวิร์กบุ๊ก .....	70
การใช้งานเวิร์กสเปซ (Workspace).....	73
การบันทึกเวิร์กสเปซ .....	73
การเปิดไฟล์เวิร์กสเปซ.....	74

### บทที่ 3 ทำงานกับเวิร์กชีต .....75

การจับกลุ่มเวิร์กชีต (Group Worksheet) ..	75
การจับกลุ่มเวิร์กชีตที่ติดกัน .....	76
การจับกลุ่มเวิร์กชีตที่ไม่ติดกัน .....	76
การปรับพื้นที่แสดงชื่อแท็บและ การเลื่อนดูเวิร์กชีต .....	77
การปรับขนาดพื้นที่แสดงแท็บรายชื่อ .....	77
การเลื่อนดูแต่ละเวิร์กชีต .....	77
การเพิ่มเวิร์กชีต .....	78
การลบเวิร์กชีต.....	80
การเปลี่ยนชื่อเวิร์กชีต.....	81
การใส่สีให้แท็บรายชื่อเวิร์กชีต .....	82
การย้ายเวิร์กชีต .....	83
การสำเนาเวิร์กชีต .....	84
การสำเนาในไฟล์เดียวกัน.....	84
การส่งเนาข้ามไฟล์.....	85
การซ่อนเวิร์กชีต .....	86
การสั่งตรึงเวิร์กชีต .....	88
การแบ่งเวิร์กชีต .....	92
การแบ่งตามแนวนอน.....	92
การแบ่งตามแนวตั้ง.....	94
การยกเลิกเส้นแบ่งเวิร์กชีต .....	95
การจัดการเส้นตารางในเวิร์กชีต .....	95
การกำหนดตัวอักษรของหัวคอลัมน์/หัวแถว	97
การป้องกันเวิร์กชีต (Protect Worksheet)	99

การป้องกันทั้งเวิร์กชีต .....	99
การสั่งปลดล๊อคเซลล์บางส่วน .....	103
การยกเลิกการป้องกันเวิร์กชีต.....	106

### บทที่ 4 การป้อนข้อมูลให้กับเวิร์กชีต.. 107

การเลือกเซลล์ .....	107
การเลือกแถวและคอลัมน์.....	109
การเลือกเซลล์ด้วยคำสั่ง Go To.....	111
การเลือกเซลล์ที่ฝัง Name Box.....	112
การป้อนข้อมูลในเซลล์เดียว.....	114
การป้อนข้อมูลเป็นช่วง .....	114
การป้อนข้อมูลหลายเซลล์พร้อมกัน .....	115
การป้อนข้อมูลพร้อมกันในหลายเวิร์กชีต..	116
การแก้ไขข้อมูลในเซลล์ .....	117
ประเภทของข้อมูล.....	118
การกำหนดประเภทของข้อมูล.....	120
การป้อนข้อมูลอัตโนมัติด้วย AutoFill.....	120
การสร้างชุดข้อมูลเก็บไว้ใน Custom List	123
การดึงชุดข้อมูลจากเวิร์กชีตมาเก็บใน Custom Lists.....	126
การป้อนข้อมูลด้วย AutoComplete.....	128
การเลือกข้อมูลจาก List .....	129
การกำหนดเงื่อนไขการป้อนข้อมูล ด้วย Data Validation.....	130
การใส่คอมเมนต์ (Comment).....	133

### บทที่ 5 การกำหนดรูปแบบให้เซลล์และ ข้อมูล ..... 137

การจัดรูปแบบตัวอักษร .....	137
การกำหนดขนาดและชนิดของตัวอักษร	139
การกำหนดสีตัวอักษร .....	140



การกำหนดรูปแบบพิเศษให้ตัวอักษร.....	141
การกำหนดรูปแบบตัวเลข.....	142
รูปแบบตัวเลขสำเร็จรูป.....	144
การกำหนดตัวเลขในรูปแบบอื่นๆ.....	145
การกำหนดเงื่อนไขในรูปแบบตัวเลข ด้วยตัวเอง.....	147
การกำหนดรูปแบบวันที่.....	149
การกำหนดรูปแบบเวลา.....	151
การกำหนดสีพื้นของเซลล์.....	152
การใส่ลวดลายให้พื้นหลังของเซลล์.....	153
การกำหนดสีพื้นหลังแบบไล่ระดับ.....	154
การจัดตำแหน่งข้อมูลในเซลล์.....	156
การจัดตำแหน่งข้อมูลด้วยหน้าต่าง Format Cells.....	157
การกำหนดแนววางข้อมูลในเซลล์.....	160
การตัดข้อความในเซลล์ (Wrap Text).....	163
การรวมเซลล์ (Merge Cell).....	164
การกำหนดเส้นขอบเซลล์ (Border).....	165
การกำหนดสีและขนาดเส้นขอบ.....	167
การวาดเส้นขอบด้วยตัวเอง.....	168
การลบเส้นขอบด้วยยางลบ.....	170
การกำหนดรูปแบบด้วย Cell Style.....	171
การสร้างสไตล์เก็บไว้ใช้งาน.....	173
การแก้ไขรูปแบบใน Cell Styles.....	175
การลบสไตล์ออกจากคำสั่ง Cell Styles.....	176
การสร้างตารางอย่างมีสไตล์ด้วย Format as Table.....	176
เครื่องมือนาฬิกาในแท็บ Design.....	179
การกำหนดชื่อตาราง.....	179
การเปลี่ยนขนาดพื้นที่ตาราง.....	179
การเปลี่ยนรูปแบบตาราง.....	181
การแต่งสไตล์ให้ตาราง.....	181

การยกเลิกรูปแบบตาราง.....	183
การสร้างรูปแบบตารางเก็บไว้ใช้งาน.....	184
ส่วนประกอบของตาราง.....	186
การแก้ไขรูปแบบตาราง.....	187
การยกเลิกรูปแบบของเซลล์บนตาราง.....	187
การกำหนดรูปแบบแบบมีเงื่อนไข (Conditional Formatting).....	188
Highlight Cells Rules.....	189
Top/Bottom Rules.....	191
Data Bars.....	193
Color Scales.....	194
Icon Sets.....	196
การกำหนดรูปแบบเงื่อนไขด้วยตัวเอง.....	197
การเปลี่ยนเงื่อนไขใน Conditional Formatting.....	199
การยกเลิกเงื่อนไข.....	202

## บทที่ 6 การปรับเปลี่ยนเซลล์และข้อมูล..... 203

การปรับขนาดเซลล์.....	203
การปรับขนาดเซลล์ด้วยเมาส์.....	204
การปรับขนาดเซลล์ด้วยเมนูคำสั่ง.....	205
การปรับขนาดเซลล์แบบอัตโนมัติ.....	208
การแทรกเซลล์.....	210
การแทรกเซลล์.....	211
การแทรกแถว.....	212
การแทรกคอลัมน์.....	213
การกำหนดรูปแบบให้แถวหรือ คอลัมน์ที่สั่งแทรก.....	214
การลบเซลล์.....	216
การลบเซลล์หรือกลุ่มเซลล์.....	216

การลบแถว .....	217
การลบบคอลัมน์ .....	218
การซ่อนข้อมูล .....	219
การซ่อนแถว .....	219
การซ่อนคอลัมน์ .....	220
การยกเลิกการซ่อนข้อมูล .....	221
การคัดลอกเซลล์และข้อมูล (Copy) .....	223
การคัดลอกแบบเซลล์เดียว .....	223
การคัดลอกกลุ่มเซลล์ .....	226
การคัดลอกข้ามเวิร์กชีต .....	228
การคัดลอกข้ามไฟล์ .....	229
รูปแบบการวางข้อมูล (Paste Options) ...	231
การวางข้อมูลแบบพิเศษ (Paste Special)	233
การย้ายเซลล์และข้อมูล (Cut) .....	236
การย้ายแบบเซลล์เดียวและกลุ่มเซลล์ .....	236
การย้ายข้ามเวิร์กชีต .....	238
การย้ายข้ามไฟล์ .....	239
การกลับแนววางข้อมูล (Transpose) .....	241
การคัดลอกและย้ายข้อมูลด้วยคลิปบอร์ด	242
การคัดลอกข้อมูลจากคลิปบอร์ด .....	243
การลบข้อมูลในคลิปบอร์ด .....	244
การคัดลอกรูปแบบด้วย Format Painter	244
การลบข้อมูลออกจากเซลล์ .....	246
การลบเฉพาะข้อมูลในเซลล์ .....	246
การลบเฉพาะรูปแบบเซลล์ .....	247
การลบทั้งข้อมูลและรูปแบบ .....	247
การใช้คำสั่ง Undo/Redo .....	248
การค้นหาข้อมูล (Find) .....	250
การค้นหาและตั้งแทนที่ข้อมูล .....	251
การค้นหาและตั้งแทนที่ข้อมูลในแบบอื่นๆ	253

## บทที่ 7 เรื่องของสูตรคำนวณ..... 257

โครงสร้างของสูตรคำนวณ .....	257
การเรียกชื่อตำแหน่งเซลล์ .....	258
ตัวดำเนินการใน Excel .....	259
ลำดับการคำนวณใน Excel .....	261
เรื่องของวงเล็บ .....	262
หลักการคำนวณสูตรของตัวดำเนินการ	
ทางคณิตศาสตร์ .....	262
การสร้างสูตรคำนวณ .....	263
การพิมพ์สูตรคำนวณ .....	263
การใช้เมาส์สร้างสูตรคำนวณ .....	264
การแก้ไขสูตรคำนวณ .....	265
การแสดงสูตรคำนวณในเซลล์ .....	265
การกำหนดการคำนวณด้วย	
Calculating Options .....	266
การคัดลอกสูตรคำนวณ .....	268
การคัดลอกสูตรด้วยคำสั่ง Copy .....	268
การคัดลอกสูตรด้วยคีย์บอร์ด .....	269
การคัดลอกสูตรข้ามเวิร์กชีต .....	270
การเปลี่ยนสูตรคำนวณเป็นตัวเลข .....	271
การอ้างอิงตำแหน่งเซลล์ .....	271
การอ้างอิงเซลล์แบบสัมพัทธ์	
(Relative Reference) .....	272
การอ้างอิงแบบสัมบูรณ์	
(Absolute Reference) .....	273
การดูผลคำนวณจาก Status Bar .....	274
การคำนวณผลแบบอัตโนมัติ .....	275
การคำนวณผลอัตโนมัติของช่วงเซลล์	
ที่ติดกัน .....	275
การคำนวณผลอัตโนมัติของช่วงเซลล์	
ที่ไม่ติดกัน .....	276
การกำหนดชื่อเซลล์และกลุ่มเซลล์ .....	278



การกำหนดชื่อเซลล์ด้วย Name Box ....	278
การกำหนดชื่อเซลล์ด้วยคำสั่ง Define Name.....	279
การกำหนดชื่อจากหัวแถวและ หัวคอลัมน์.....	281
การกำหนดชื่อเซลล์ร่วมกันในหลาย เวิร์กชีต.....	282
การแก้ไขและลบชื่อเซลล์.....	283
การกำหนดชื่อให้กับสูตรคำนวณ.....	285
การนำชื่อไปใช้ในสูตร.....	285

## บทที่ 8 ฟังก์ชันกับการคำนวณพล ..... 289

ฟังก์ชันคืออะไร.....	289
ข้อกำหนดในการเขียนฟังก์ชัน.....	290
การเรียกใช้งานฟังก์ชัน.....	290
การพิมพ์ฟังก์ชันใส่ในเซลล์.....	291
การเลือกฟังก์ชันผ่าน Name Box.....	292
การเรียกใช้งานฟังก์ชันจากปุ่มคำสั่ง ในแถบริบบอน.....	293
การเรียกใช้งานฟังก์ชันด้วยปุ่ม Insert Function.....	295
การแก้ไขค่าอาร์กิวเมนต์ของฟังก์ชัน.....	296
ประเภทของฟังก์ชัน.....	297
ฟังก์ชันทางการเงิน (Financial).....	298
ฟังก์ชัน FV.....	299
ฟังก์ชัน RATE.....	301
ฟังก์ชัน PMT.....	303
ฟังก์ชัน IPMT.....	305
ฟังก์ชัน PPMT.....	308
ฟังก์ชันทางตรรกศาสตร์ (Logical).....	310
ฟังก์ชัน AND.....	311
ฟังก์ชัน IF.....	312

การใช้ฟังก์ชัน IF ซ้อนกันหลายๆ ชั้น.....	314
การใช้ฟังก์ชัน IF ร่วมกับฟังก์ชันอื่น.....	316
ฟังก์ชัน NOT.....	317
ฟังก์ชัน OR.....	318
ฟังก์ชันสำหรับจัดการข้อความ (Text).....	319
ฟังก์ชัน BAHTTEXT.....	319
ฟังก์ชัน LEFT และฟังก์ชัน RIGHT.....	321
ฟังก์ชัน MID.....	322
ฟังก์ชัน LEN.....	323
ฟังก์ชัน FIND.....	323
การใช้ฟังก์ชันสำหรับจัดการข้อความ (Text) ร่วมกันหลายๆ ฟังก์ชัน.....	324
ฟังก์ชันวันที่และเวลา (Date&Time).....	326
ฟังก์ชัน NOW และ TODAY.....	326
ฟังก์ชัน WEEKNUM.....	328
ฟังก์ชันการค้นหาและอ้างอิง (Lookup & Reference).....	329
ฟังก์ชัน VLOOKUP.....	329
ฟังก์ชัน HLOOKUP.....	335
ฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์และตรีโกณมิติ (Math & Trigonometry).....	338
ฟังก์ชัน SUMIF.....	338
ฟังก์ชัน SUMPRODUCT.....	340
ฟังก์ชัน ROUND, ROUNDDOWN และ ROUNDUP.....	342
ฟังก์ชันทางสถิติ (Statistic).....	343
ฟังก์ชัน AVERAGE.....	343
ฟังก์ชัน AVERAGEA.....	345
ฟังก์ชัน AVERAGEIF.....	347
ฟังก์ชัน COUNT, COUNTA และ COUNTIF.....	349

**บทที่ 9 การตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาดในสูตร ..... 351**

ข้อผิดพลาดในสูตรคำนวณ (Error Message)..... 352

การตรวจสอบสูตรคำนวณด้วย Error Checking ..... 353

การกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ในการตรวจสอบข้อผิดพลาดของสูตร..... 355

การตรวจสอบการทำงานของสูตรคำนวณ 359

    ตรวจสอบตำแหน่งเซลล์ด้วยปุ่ม F2..... 359

    ตรวจสอบตำแหน่งเซลล์ด้วย Trace Precedents..... 360

    การค้นหาสูตรที่เกี่ยวข้องกับเซลล์ด้วย Trace Dependents ..... 361

    การยกเลิกเส้นลูกศรแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเซลล์..... 362

การประเมินสูตรด้วยคำสั่ง Evaluate Formula..... 363

การตรวจสอบสูตรและผลลัพธ์ด้วย Watch Window ..... 365

**บทที่ 10 การสร้างกราฟ ..... 369**

ส่วนประกอบของกราฟ ..... 370

ประเภทของกราฟ ..... 371

การสร้างกราฟเบื้องต้น..... 373

    การสร้างกราฟแท่ง ..... 373

    การสร้างกราฟเส้น..... 374

    การสร้างกราฟวงกลม ..... 375

    แต่งกราฟให้สวยด้วยสไตล์..... 376

    การปรับแต่งส่วนประกอบของกราฟ ..... 377

        การใส่หัวข้อกราฟ (Chart Title)..... 377

        การใส่ชื่อแกน (Axis Title)..... 378

    การใส่คำอธิบายกราฟ (Legend)..... 382

    การแสดงข้อมูลของกราฟ (Data Label) ..... 383

    การเลือกเฉพาะข้อมูลที่ต้องการมาแสดงบนกราฟ ..... 386

    การแสดงตารางข้อมูลของกราฟ..... 388

    การจัดรูปแบบแกนข้อมูล..... 388

    การกำหนดมาตราส่วนของตัวเลขแสดงจำนวนบนแกน..... 391

    การใส่เส้นตาราง (Gridline) ..... 392

    การเปลี่ยนประเภทและรูปแบบของกราฟ 395

    การเปลี่ยนประเภทหรือรูปแบบทั้งกราฟ 395

    การเปลี่ยนประเภทเฉพาะบางชุดข้อมูล 396

    การเปลี่ยนรูปแบบเฉพาะบางชุดข้อมูลในกราฟแท่ง 3 มิติ..... 398

    การเปลี่ยนช่วงข้อมูลของกราฟ..... 399

    การเลือกช่วงข้อมูลใหม่ด้วยเมาส์..... 399

    การเปลี่ยนช่วงข้อมูลด้วยคำสั่ง Select Data..... 400

    การปรับขนาดกราฟ ..... 405

    การย้ายและคัดลอกกราฟ..... 405

    การย้ายกราฟภายในเวิร์กชีต ..... 405

    การย้ายกราฟข้ามเวิร์กชีต ..... 406

    การคัดลอกกราฟ..... 407

    เทคนิคการตกแต่งกราฟให้สวยโดนใจ ..... 408

    การเปลี่ยนสีพื้นหลังหรือสีชุดข้อมูลของกราฟ..... 408

    การใส่รูปแบบสีพื้นหลังหรือสีชุดข้อมูลของกราฟ..... 410

    การกำหนดรูปแบบตัวอักษร..... 411

    การหมุนกราฟ 3 มิติ ..... 412

    ดูแนวโน้มของข้อมูลด้วยกราฟ Sparkline 413



Sparkline ใช้ทำอะไร.....	414
การสร้างกราฟ Sparkline.....	414
การจัดกลุ่มให้กราฟ.....	415
การเปลี่ยนสีกราฟ Sparkline.....	417
การกำหนด Marker Color.....	419
การสั่งซ่อน/แสดง Marker Color.....	420
การเปลี่ยนรูปแบบกราฟ.....	421
การเปลี่ยนช่วงข้อมูล.....	421
การลบกราฟ.....	423

### บทที่ 11 การใส่รูปภาพและ SmartArt. 425

การใส่รูปภาพบนเวิร์กชีต.....	426
การใส่ Clip Art.....	426
การย้ายรูปภาพ.....	428
การปรับขนาดรูปภาพ.....	428
การย่อ/ขยายรูปภาพด้วยเมาส์.....	428
การย่อ/ขยายรูปภาพด้วยการระบุขนาด.....	430
การหมุนรูปภาพ.....	430
การครอบตัด (Crop) รูป.....	431
การใส่เส้นขอบ (Border) ให้รูปภาพ.....	432
แต่งภาพสวยด้วย Picture Styles.....	433
การใส่เอฟเฟกต์ (Effect) ให้กับรูปภาพ.....	434
การปรับสีให้กับรูปภาพ.....	435
การแต่งรูปภาพในแนวศิลป์.....	436
การเปลี่ยนรูปภาพ.....	437
การจัดลำดับการวางรูป.....	438
การสร้าง SmartArt.....	440
การใส่ข้อความลงใน SmartArt.....	441
การกำหนดแบบสีสำเร็จรูปให้ SmartArt.....	442
การกำหนดสไตล์ให้ SmartArt.....	442
การเพิ่ม/ลบรูปทรงให้ SmartArt.....	443

การเปลี่ยน SmartArt ให้กลับไปเป็นเหมือนเดิม.....	444
การจับภาพหน้าจอด้วย Screenshot.....	445
การสั่งจับภาพทั้งหน้าจอ.....	445
การเลือกจับภาพหน้าจอเพียงบางส่วน.....	447

### บทที่ 12 การทำงานกับฐานข้อมูลบน Excel ..... 449

การจัดข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบตาราง.....	449
การสร้างตารางด้วยคำสั่ง Table.....	450
การสร้างตารางด้วยคำสั่ง Format as Table.....	451
การยกเลิกรูปแบบตาราง.....	453
การปรับขนาดพื้นที่ตาราง.....	454
การแทรกหรือลบแถวและคอลัมน์ในตาราง.....	455
การแทรกแถวหรือคอลัมน์ในตาราง.....	455
การลบแถวหรือคอลัมน์ในตาราง.....	456
การสั่งลบข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกัน.....	456
การเพิ่มและลบข้อมูลด้วย Form.....	457
การคัดกรองข้อมูลด้วย AutoFilter.....	462
การคัดกรองโดยเลือกเงื่อนไขจากข้อมูล.....	463
การคัดกรองข้อมูลจากสีพื้นเซลล์.....	464
การคัดกรองข้อมูลจากไอคอนเซลล์.....	465
การคัดกรองข้อมูลจากสีตัวอักษร.....	466
การคัดกรองข้อมูลจากตัวเลข.....	467
การยกเลิกการกรองข้อมูล.....	469
การจัดเรียงข้อมูล (Sort).....	470
การจัดเรียงข้อมูลตามลำดับตัวอักษรหรือตัวเลข.....	470
การจัดเรียงข้อมูลตามสี (Sort by Color).....	471

การจัดเรียงข้อมูลมากกว่า 1 คอลัมน์.....	472
การหาผลค่านวนย่อย (Subtotal) .....	474
การหาผลค่านวนย่อยแบบหลายชั้น.....	477
การปรับเปลี่ยนมุมมองของผลรวมย่อย	480
การยกเลิกผลค่านวนย่อย.....	483
การรวมข้อมูล (Consolidate) .....	484

### บทที่ 13 PivotTable..... 487

กฎการสร้าง PivotTable.....	487
การสร้าง PivotTable .....	490
การเปลี่ยนฟังก์ชันคำนวณผลและตัวเลขใน PivotTable.....	495
การเปลี่ยนฟังก์ชันการคำนวณผล .....	495
การเปลี่ยนการแสดงค่าของผลคำนวณ	496
การเปลี่ยนรูปแบบตัวเลขในฟิลด์ Values .....	498
การจัดการหน้าต่าง Field List.....	499
การซ่อน/แสดง Field List.....	499
การปรับมุมมองของหน้าต่าง Field List	500
การปรับแต่ง PivotTable .....	501
การสลับแถวและคอลัมน์ .....	501
การย้ายแถวหรือคอลัมน์.....	503
การซ่อน/แสดงปุ่มรายการย่อย .....	504
การสังซ่อน/แสดงหัวรายการ.....	505
การลบฟิลด์ออกจากตาราง .....	505
การกรองข้อมูลใน PivotTable .....	506
การกรองข้อมูลเฉพาะแถวหรือคอลัมน์	506
การกรองข้อมูลทั้งตาราง .....	508
การยกเลิกการกรองข้อมูล .....	509
การกรองข้อมูลด้วย Slicer .....	510
การกรองข้อมูลตามเงื่อนไข .....	512

การเรียงลำดับข้อมูลให้ PivotTable.....	513
การกำหนดเค้าโครงของ PivotTable .....	514
การกำหนดเค้าโครงด้วย Report Layout.....	514
การสั่งแสดงข้อมูลซ้ำด้วย Repeat Label.....	515
การกำหนดเค้าโครงแบบ Classic.....	517
การสร้าง PivotChart.....	518
การสร้าง PivotChart จาก PivotTable	518
การสร้าง PivotChart จากตารางข้อมูลปกติ.....	520

### บทที่ 14 การตั้งค่าเอกสาร..... 523

การตั้งค่าเอกสารก่อนพิมพ์ (Page Setting).....	523
การกำหนดขนาดกระดาษ.....	524
การกำหนดแนวการพิมพ์ (Orientation)	525
การเว้นระยะขอบกระดาษ (Margins)...	525
การแบ่งหน้าเอกสาร (Breaks) .....	527
การกำหนดช่วงข้อมูลสำหรับตั้งพิมพ์.....	529
การกำหนดช่วงข้อมูลที่พิมพ์ซ้ำในทุกหน้า	531
การใส่ข้อความที่หัวหรือท้ายกระดาษ .....	532
การใส่ข้อความหัวกระดาษ.....	532
การใส่ข้อความท้ายกระดาษ.....	533
การใส่เลขหน้าหรือองค์ประกอบอื่นด้วยคำสั่งสำเร็จรูป.....	534
การจัดข้อมูลให้พอดีกับหน้ากระดาษ.....	536
การดูตัวอย่างก่อนพิมพ์.....	537
การสั่งพิมพ์และการตั้งค่าการพิมพ์.....	538
การสร้างเอกสาร PDF ไฟล์.....	542