



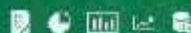
Insight

# Excel 2019 | Excel 365

“เจาะลึกเทคนิคการใช้งาน ตอบโจทย์ได้อย่างชาญฉลาดกว่า”

ถ่ายทอดจากประสบการณ์ผ่านเทคนิคใหม่ๆ และเครื่องมือขั้นยอดต่างๆ ของ Excel เปิดมุมมอง สร้างไอเดีย และช่วยให้คุณได้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงกว่า

- 1. จัดตาราง, ฟอร์ตติ้ง และ Data Entry ด้วยวิธีที่ฉลาดกว่า
- 2. ค้นพบเครื่องมือใหม่ๆ จากแหล่งข้อมูล รายงานและอื่นๆ
- 3. วิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงด้วย Data Model, Power Query และ Power Pivot
- 4. ทำงานร่วมกันได้ง่าย แอปฯ ใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา



# สารบัญ

## Part 01

### เทคนิคการป้อนและจัดรูปแบบข้อมูลแบบ Data Entry ...1

การเติมข้อมูลอัตโนมัติ (Fill Series).....	2
ดับเบิลคลิก ก็ป้อนได้เพิ่มในเซลล์ข้าง.....	4
ค้นหาและพิมพ์ด้วย <b>Ctrl</b> - <b>Enter</b> ในเซลล์ข้าง.....	5
<b>Ctrl</b> <b>Enter</b> ใส่สูตรและก็อปปี.....	8
เขียนสูตรแบบโสมนามิกอย่างรวดเร็ว และก็อปปีสูตร.....	7
AutoSum หากลดวงขีดอัตโนมัติ.....	9
จัดรูปแบบตัวเลขแบบต่างๆ.....	10
จัดรูปแบบข้อความ (Text) แบบรวดเร็ว.....	11
เน้นข้อมูลด้วยรูปแบบตามเงื่อนไข.....	12
กำหนดเงื่อนไขของ.....	13
เสิร์จภาพภาพแบบไดนามิก (Dynamic Image).....	14
สร้าง Drop Down และค้นพบรายการเลือก 2 รายการ.....	16
เทคนิคการสร้าง Drop Down แบบไดนามิก.....	19
Copy & Paste จาก สมุดงาน.....	25
การแยกข้อมูลด้วย Flash Fill.....	26
ตรวจสอบการป้อนข้อมูล.....	29
เริ่มสื่อบุคคลบนพีซี.....	31
จัดรูปแบบตัวเลข และใส่ข้อความลงไม่.....	32
สร้างสูตร IF ใส่สัญลักษณ์พิเศษ.....	33
แทรกเปลี่ยนสีกับลักษณะโสมนามิก.....	34
ใช้คีย์กเลิกการเลือกเซลล์.....	35

## Part 02

### เทคนิคการนำเสนอกราฟด้วย Infographic Dynamic Chart แบบนีโออาชีพ ..... 37

กราฟแบบไทม์ไลน์ (Timeline Progress Chart).....	38
กราฟวงกลม (Progress Chart).....	40

สร้าง Infographic Chart .....	47
กราฟสวยในหลอดแก้วใส (Char Color in Glass) .....	55
ไฮไลท์สีเน้นค่าสูงสุด, ต่ำสุดในกราฟ .....	60
สร้างสปาร์คไลน์สีฟองอากาศค่าสูงสุด .....	64
สร้างสปาร์คไลน์ Sparkline .....	70
เทคนิคการทำ Sparkline แบบไดนามิก .....	71
ใช้ Ideas สร้างกราฟ และ Pivotable อีกในเล่มนี้ .....	75

## Part 03

### จัดรูปแบบตามเงื่อนไข Conditional Formatting ..... 79

การคำนวณตาราง Project Timeline .....	80
จัดรูปแบบตามเงื่อนไข และเปิดโอกาสการจัดรูปแบบได้ .....	84
Format Conditional - Date Bar แบบกำหนดเอง .....	87
จัดรูปแบบตารางหมากรุกแบบสลับสี .....	89
Conditional Formatting โดยใช้ IF ตรวจสอบข้อมูล .....	91
ไฮไลท์แถวสีความแตกต่างของข้อมูล 2 ชุด .....	92
จัดรูปแบบด้วยสัญลักษณ์ตามเงื่อนไข .....	93
จัดรูปแบบด้วย Conditional Formatting และ Custom Number .....	95

## Part 04

### ฟังก์ชันและการคำนวณ

### Calculation and Functional ..... 97

SUM หาค่าสูงสุด, ต่ำสุดตามลำดับ .....	98
ค้นหาแบบไดนามิก (Lookup Dynamic Data) .....	100
การคำนวณโดยการอ้างอิงข้อความเชื่อมโยง .....	105
คำนวณตามเงื่อนไขโดยใช้ SUMPRODUCT .....	107
การใช้ VLOOKUP ค้นหาเฉพาะๆ มีดังนี้ .....	109

การใช้ SUMIFS, CHOOSE และ MATCH.....	111
การคำนวณแบบโหนดมิกซ์อาร์เรย์.....	114
เทคนิคการคำนวณ และการนำเสนอข้อมูล.....	117
การคำนวณแบบหลายเวิร์กชีต.....	121
สิ่งชื่อเซลล์แบบ OFFSET.....	126
DSGET ดึงข้อมูลตามเงื่อนไข.....	128
เขียนสูตรแบบ 3 มิติ Excel 3D Formulas.....	132
สรุปข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ Consolidate.....	134
นำเสนอภาพงานข้อมูลสรุป.....	137
ตั้งพิมพ์รายงานข้อมูล (Print).....	140

# Part 05

## ทำงานด้านฐานข้อมูล Database, PivotTable, PivotChart, Power Pivot, Data Model, Query..... 141

สร้างตาราง (Table) พื้นฐาน.....	142
PivotTable พื้นฐาน.....	146
ใช้ PivotTable.....	150
เพิ่ม Slicer เข้ามากรองข้อมูลรายงาน.....	151
เพิ่ม Timeline เข้ามากรองข้อมูลประเภทวันที่.....	153
สร้างการเชื่อมต่อกับ Slicer กับ PivotTable ที่มี.....	156
Power Query : Merge (หาต่อชีวิต).....	160
การจัดการแผนกไฟล์ Query.....	166
Power Query : Append เพิ่มข้อมูลต่อกัน.....	168
PivotTable กับ Data Model.....	171
การใช้ Power Pivot รวมตารางทั้งหมด.....	176
นำข้อมูล Axes เข้ามาใน Data Model.....	184
PivotTable & PivotChart Dashboard.....	189

# Part 06

เทคนิคการนำเสนอรายงานข้อมูลแบบกราฟิก.....	201
สร้าง SmartArt แบบใหม่ขึ้นมา.....	202
นำเสนอข้อมูลด้วย SmartArt และ Chart.....	206
สร้าง SmartArt รูปภาพง่ายๆ.....	210
สร้างกราฟ Infographic ด้วย Icons.....	212
ตกแต่งภาพด้วยเทคนิคต่างๆ.....	217
ก็อปปี SmartArt ไปทำ Presentation ที่ Slide.....	221
สร้างกราฟแบบไอคอน.....	224
Stocks Data Type แสดงข้อมูลหุ้นจากตลาดหลักทรัพย์.....	227
Geography และพิกัดบนทางภูมิศาสตร์.....	230
แทรกกราฟ 3D Model.....	234

# Part 07

เทคนิคการจัดการข้อมูล การแฮร์ และรีวิวข้อมูล.....	237
เทคนิคการจัดการข้อความง่ายๆ.....	238
การจัดกรณน้ำส่งงาน.....	240
ใส่ข้อความและน้ำซอง.....	242
ใส่ Note ภาพสินค้าในเซลล์ข้อความ.....	243
ค้นหาข้อมูลออนไลน์ Smart Lookup.....	247
วาดและเขียนด้วยเครื่องมือ Draw.....	248
แนบไฟล์ไปยัง E-mail.....	252
การแชร์ (Share) ไฟล์แบบ Online.....	253
ตรวจสอบ Account ชื่อบัญชีใช้งาน.....	257
เชื่อมตรงกับ OneDrive.....	258
การจัดการ Account และการใช้งาน Office.....	259
เลือกติดตั้ง Office 365 (MS) Subscription.....	260