

# คำนำ

เมื่อพูดถึง Excel หลายคนจะนึกถึงสูตรยาวๆ ตารางเต็มจอ และงานที่ต้องแก้ “แต่ไม่รู้ว่ามีผิดตรงไหน” ไม่ว่าจะเปิดไฟล์จากระบบลูกค้า ไฟล์ส่งต่อกันมา หรือไฟล์เก่าที่ใช้งานกันมาหลายปีจนไม่รู้ว่าเป็นคนสร้าง พอเปิดขึ้นมา ก็เจอทั้ง #REF!, #VALUE!, #SPILL! และข้อมูลที่ดูเหมือนใช้ได้ ... แต่จริงๆ ใช้ไม่ได้

หนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นจากปัญหาแบบนี้ล้วนๆ จากประสบการณ์ทำงานที่ต้องล้างข้อมูล ส่งรายงานที่ต้องเสร็จวันนี้! และแก้ไฟล์ที่เจ้าของเดิมไม่ยอมให้ถามแล้ว

ในเล่ม เราจะได้เห็นตัวอย่างตารางที่มีปัญหา ซึ่งเริ่มตั้งแต่ปัญหาใช้ Excel ไม่เป็น ไปจนถึงตัวอย่างข้อมูลที่ยุ่งเหยิง และขั้นตอนที่ใช้งานได้ทันทีแบบไม่ต้องคิดมาก เพราะเป้าหมายของเราไม่ใช่ “ทำให้คุณกลายเป็นคนเขียนสูตร Excel มืออาชีพ แต่ทำให้คุณทำงานได้ทันที” ไม่ว่าจะส่งรายงานยอดขาย ตรวจสอบพนักงาน รวมข้อมูลลูกค้า หรือแก้ไฟล์ที่หัวหน้าโยนเผื่อกร้อนๆ มาให้ และที่สำคัญที่สุด คุณจะเห็นว่าการคุยกับ AI ให้เข้าใจสิ่งที่เราต้องการนั้น สำคัญพอๆ กับการใช้สูตร Excel เลยทีเดียว

แม้คำตอบของ ChatGPT ในเวลาที่คุณใช้งานจริง อาจจะต่างจากตัวอย่างในหนังสือ แต่โครงสร้างและเป้าหมายมันไม่แตกต่าง นั่นคือการช่วยแก้ปัญหา Excel ให้คุณแบบไม่รู้จักรหัสไหนดีเท่าไหร่ ไม่ว่าจะข้อมูลจะมาจากที่ไหน จะผิดรูปแบบแค่ไหน จะปนกันแบบไม่ควรปนอย่างไร ChatGPT ก็สามารถช่วยวิเคราะห์และจัดระเบียบใหม่ให้ใช้งานได้ทันที

ChatGPT จะนั่งอยู่ข้างๆ คุณ ทั้งที่ไม่เคยคิดเลยว่าจะสร้างตารางใน Excel ไปจนถึงการสร้างตารางบันทึกเวลาเข้าออกของพนักงาน และปัญหาที่อาจจะเจออีกร้อยแปด โดยคุณจะได้เรียนรู้มันทั้งหมดจากหนังสือเล่มนี้ และนอกจากนี้คุณจะได้รู้วิธีสั่งให้ ChatGPT เขียนสูตรแทนคุณ ตรวจสอบช่วงที่ผิด ล้างข้อมูลให้

เรียบร้อย รวมข้อมูลซ้ำ แปลงวันที่ หารูปแบบที่ไม่ตรงกัน และสร้างรายงานที่  
ครบสมบูรณ์แบบไม่ต้องงปวดหัว

แน่นอนเราตั้งใจให้หนังสือเล่มนี้เป็นคู่มือที่อ่านแล้วนำไปใช้งานได้ทันที และ  
ไม่ต้องอ่านตั้งแต่หน้าแรกจนถึงหน้าสุดท้ายถึงจะเข้าใจ

ถ้าคุณเป็นคนหนึ่งที่ใช้ Excel ไม่เป็น หรือใช้ Excel อยู่ทุกวัน ChatGPT  
พร้อมจัดการแทนคุณได้เสมอ ไม่ต้องกังวล ไม่ต้องท้อ และไม่ต้องแก้ปัญหาคอน  
เดียวอีกต่อไป

Core Function

# สารบัญ

<b>บทที่ 1 Excel + ChatGPT</b>	9
AI มีอยู่ทุกที่	10
เอา AI ภายนอกมาใช้กับ Excel	12
เปรียบเทียบระหว่าง Copilot กับ ChatGPT	14
ประโยชน์ของการใช้ ChatGPT ร่วมกับ Excel	16
รู้จักกับ ChatGPT	17
ChatGPT บัญชีฟรีและโมเดลที่ใช้งานได้	17
ใช้ ChatGPT ร่วมกับ Excel ได้อย่างไร	18
ทำไมต้องใช้ ChatGPT บัญชีฟรี	20
<b>บทที่ 2 วางแผนสร้างโครงตารางก่อนลงมือทำ</b>	23
วิธีสั่งให้ ChatGPT สร้างโครงตารางเปล่าตามประเภทของงาน	24
การให้ตัวอย่างเงื่อนไข เพื่อให้ ChatGPT ออกแบบตาราง ได้ตรงกับการใช้งาน	36
การสั่งให้ ChatGPT เสนองานหลายรูปแบบ และบอกข้อดี-ข้อเสีย ของแต่ละแบบ ก่อนจะเลือกรูปแบบที่จะนำไปใช้จริง	47
วิธีสั่งให้ ChatGPT จัดลำดับคอลัมน์ตามลำดับสิ่งที่เกิดขึ้นจริง หรือลำดับขั้นตอนข้อมูลที่เกิดขึ้นในตาราง	55
การใช้ ChatGPT ให้ตรวจสอบโครงตาราง เพื่อป้องกันปัญหา เมื่อลงข้อมูลจริง	63
การแยกตาราง “บันทึก” ออกจากตาราง “สรุป”	70

<b>บทที่ 3 ให้เขียนสูตรสำหรับคัดแยก สร้างเงื่อนไข รวมกลุ่ม หรือหาแนวโน้ม</b>	79
การสั่งให้ ChatGPT แปลงคำพูดเป็นสูตร Excel	80
การสั่งให้สร้างสูตรแบบมีหลายเงื่อนไขพร้อมกัน	86
ให้ ChatGPT เลือกฟังก์ชันที่เหมาะสม “FILTER หรือ XLOOKUP ต้องใช้ในสถานการณ์ไหน”	91
ให้ ChatGPT สร้างสูตรสำหรับการจัดกลุ่มข้อมูล	100
การใช้ ChatGPT หาแนวโน้มพื้นฐานจากข้อมูล	105
การให้ ChatGPT ตรวจสอบสูตรที่สร้างขึ้น และอธิบาย กลไกของสูตร	107
ข้อผิดพลาดที่เกิดเมื่อเขียนสูตรเอง	111
<b>บทที่ 4 แก้ปัญหาสูตรไม่ทำงาน, ERROR หรือ REF/BUSY และลิงก์ใช้ไม่ได้</b>	117
ให้ ChatGPT ช่วยดีบั๊กสูตร	118
ให้ ChatGPT ระบุและแก้ #N/A, #VALUE!, #REF!, #DIV/0!, #NAME?, #NUM?, #SPILL! ทีละกรณี พร้อมแนวทาง ตรวจสอบช่วงข้อมูล	121
ตรวจสอบการอ้างอิงแบบ \$ (absolute) และช่วงข้อมูลหลุด	126
ให้ ChatGPT ช่วยแยกสาเหตุ #REF! และให้สร้างสูตรใหม่ที่ยืดหยุ่นขึ้น	129
การสั่งให้ ChatGPT แก้ปัญหา #SPILL! และเซลล์รวม หรือมีค่าที่ว่างอยู่	140
ให้ ChatGPT จัดการ #BUSY! หรือการคำนวณที่ล่าช้า ใน Excel 365	144
การสั่งให้ ChatGPT ตรวจสอบและซ่อมลิงก์ภายนอก หรือไฟล์ต้นทางที่ใช้ไม่ได้	148
การสั่งให้ ChatGPT ช่วยแก้ปัญหา Locale หรือรูปแบบข้อมูล	150

<b>บทที่ 5 ให้ ChatGPT วิเคราะห์และคลีนข้อมูลเบื้องต้น</b>	155
ก่อนจะเริ่มคลีนต้องให้ ChatGPT เห็นงานจริง	156
สั่งให้ ChatGPT เสนอแผนคลีนข้อมูลแบบจัดเต็ม	161
ใช้ช่วยแปลงวันที่/เวลา/สกุลเงิน/เบอร์โทร/รหัสลูกค้า	
ให้เป็นรูปแบบมาตรฐานก่อนใช้งานต่อ	163
การตรวจสอบคอลัมน์ที่ต้องเป็นตัวเลข แต่กลายเป็นข้อความ	165
<b>บทที่ 6 จัดการกับข้อมูลซับซ้อนและไม่สม่ำเสมอ</b>	169
จัดการข้อมูลซ้ำ ไม่ใช่แค่ลบ แต่คือการรวมกันอย่างถูกวิธี	170
สั่งให้ ChatGPT ช่วยจัดการข้อมูลซ้ำ	171
รวมชื่อหมวดหมู่ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน	171
เมื่อข้อมูลมีปัญหาแบบที่ไม่เห็นด้วยตา	173
<b>บทที่ 7 การเขียนพรอมต์ให้ ChatGPT เข้าใจ และเทคนิค</b>	
<b>สั่งให้ ChatGPT คิดแทน</b>	177
ทำไมเขียนพรอมต์ไม่ดี จึงได้คำตอบผิด	178
โครงสร้างพรอมต์เบื้องต้นที่แนะนำ	179
เทคนิคเล่าโจทย์แบบคนไม่เก่ง Excel	180
ตัวอย่างพรอมต์ที่ดี-ไม่ดี	181
การสั่ง ChatGPT ในงาน Excel ควรบอกอะไรบ้าง	183
ข้อมูลจริงกับการใช้โปรแกรมประมวลผล “พูดกันคนละภาษา”	
ก่อนจะใช้ Excel ต้องรู้เรื่องนี้	186
<b>บทที่ 8 AI ที่ทำงานใน Excel บนแพลตฟอร์มออนไลน์</b>	189
ใช้ GPT ใน Excel ได้เลย ไม่ต้องเปิด ChatGPT แยก	189
การเลือกให้เหมาะกับงาน	190