



Excel Expert Data Management

By Somkiat / 20/02/2023

คิดจะใช้ Power BI ... หันมาใช้ Excel จัดการข้อมูลก่อนดีกว่า

ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ

1. รอบรู้วิธีจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การบันทึก ตรวจสอบ แก้ไข ค้นหา และสร้างรายงาน
2. สามารถเลือกวิธีการบันทึกข้อมูลให้สะดวกกับผู้ใช้งานและลดความผิดพลาดที่เกิดจากผู้ใช้ข้อมูล
3. สามารถออกแบบตารางคำนวณเพื่อใช้ร่วมกับ Pivot Table หรือใช้กับสูตร IF VLookup Match Index SubTotal SumIF SumArray SumProduct
4. สามารถสร้างและเลือกใช้ Dynamic Range หลายแบบ เพื่อให้สูตรทำงานได้และหาคำตอบได้อย่างรวดเร็ว แม้ว่าจำนวนรายการจะเพิ่มขึ้นก็ตาม
5. รอบรู้คำสั่งบนเมนู Data เพื่อนำมาสร้างรายงานได้หลากหลายรูปแบบ ให้ยืดหยุ่นกว่าการใช้ Pivot และตอบสนองต่อหลากหลายความต้องการของผู้บริหาร
6. สามารถใช้ข้อมูลที่เก็บไว้ใน Excel ร่วมกับแอปอื่นได้ทันที พร้อมทั้งจะเรียนรู้ Power BI ได้ง่ายขึ้น

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ทุกคนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการนำข้อมูลไปจัดทำรายงาน เจ้าหน้าที่ฝ่าย IT เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ และผู้ที่เตรียมใช้ Power BI
- ไม่จำเป็นต้องเคยใช้ Power BI, Access หรือโปรแกรมฐานข้อมูลอื่นมาก่อน
- เคยสร้างสูตรและใช้คำสั่งบนเมนูมาก่อนบ้าง ค้นเคยกับการใช้เมาส์และแป้นพิมพ์
- เนื้อหาหลักสูตรนี้เลือกเฟ้นมาให้เข้าไปใช้งานได้ทันที เหมาะกว่าการเรียนชั้นกลางชั้นสูงที่มีเนื้อหากว้างมากเกินไป เรื่องที่เรียนไม่ได้ใช้ เรื่องที่จำเป็นต้องใช้กลับไม่ได้เรียน หรือเรียนน้อยไป

เนื้อหา

ทุกวันนี้ Excel กลายเป็นโปรแกรมสารพัดประโยชน์ “ใช้เก็บข้อมูลทุกอย่างที่ต้องการ” ทั้งๆที่เริ่มแรก Microsoft ตั้งใจสร้าง Excel ขึ้นมาเพื่องานคำนวณเป็นหลัก แต่พอเวลาผ่านไปกลับพบว่า Excel ถูกนำมาใช้ในงานเก็บข้อมูลก่อนแทนที่จะคิดไปใช้โปรแกรมอื่น นั่นเป็นเพราะใช้ Excel ได้ง่ายกว่าและสะดวกกว่า แกรม Microsoft ยังพัฒนาความสามารถของ Excel ด้านการจัดการข้อมูลให้เหนือชั้นขึ้นขึ้นอยู่ตลอดเวลา เป็นการจัดทัพเพื่อให้พร้อมที่จะใช้ทำงานร่วมกับแอปตัวใหม่ ... Power BI

อย่างไรก็ตามแม้มีผู้ใช้ Excel จัดเก็บข้อมูลมากขึ้น แต่พบว่าส่วนใหญ่ยังออกแบบตารางเก็บข้อมูลไม่เป็น ทำให้ไม่สามารถใช้เมนูคำสั่ง Data ได้อย่างเต็มที่ พอจะใช้ร่วมกับ Power BI หรือแอปอื่น เพื่อส่งต่อข้อมูลจาก Excel ไปยัง Power BI หรือรับข้อมูลกลับมาวิเคราะห์ต่อ ก็ทำไม่ได้ทันทีหรือต้องสร้างสูตรยาวเหยียด เวลาจะสร้างรายงานก็ใช้เป็นแต่ Pivot Table ทั้งๆที่ยังมีทางอื่นที่เหมาะสมกว่าอยู่อีก

หลักสูตรนี้จะเปิดเผยวิธีการนำจุดเด่นในเรื่องความยืดหยุ่น ความง่ายในการคำนวณ ผสมรวมเข้ากับความสามารถในการจัดการข้อมูล ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถใช้ Excel จัดการข้อมูลได้เปิดกว้างมากขึ้น เมื่อถึงคราวที่จะใช้ Power BI หรือแอปอื่นก็มีความรู้พื้นฐานโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่อง Relational Database พร้อมทั้งจะใช้ Excel + Power BI ก้าวไปพร้อมกัน เพื่อสร้างประโยชน์ได้อย่างเต็มที่

หลักสูตรนี้ไม่มีเนื้อหาวิธีใช้ Power BI แต่เน้นที่ความสามารถของ Excel เป็นหลัก เมื่อใช้ Excel ให้เต็มที่แล้วแทบไม่ต้องแตะแอปอื่นเสียด้วยซ้ำ

เดิมหลักสูตรนี้มีชื่อว่า “หันมาใช้ Excel จัดการข้อมูลแทน Access กันดีกว่า” ขอปรับชื่อใหม่ให้ตรงกับยุคสมัยมากขึ้น (11/3/2022)

เนื้อหา 3 ภาค เป็นวิดีโอ 78 ตอน รวมเวลา 13 ชั่วโมง 55 นาที

การจัดการฐานข้อมูล

Preview และ Download ตัวอย่าง	1 of 16
00 Excel Options	2 of 16
01 Course Outline Menu	3 of 16
02 Excel or Access	4 of 16
03 ข้อเสียของรายงาน Report Weakness)	5 of 16
04 Report vs Database	6 of 16
05 I-C-0 : Database 3 Rules	7 of 16
06 ตรวจสอบตารางด้วยการดูที่ Sorting Area	8 of 16

07 Current Region	9 of 16
08 Database Benefits	10 of 16
09 ข้อห้ามในตารางฐานข้อมูล	11 of 16
10 Excel File Size ขนาดขึ้นกับอะไร	12 of 16
10a ระบบการลิงก์	13 of 16
11 Flat vs Relational Database	14 of 16
12 Input-Calculate-Output Concept	15 of 16
13 Real Database Samples	16 of 16
การบันทึกข้อมูล	
14 วิธีตรวจสอบข้อมูล Data Auditing	1 of 17
15 วิธีจัดหน้ารายงานอัตโนมัติด้วย SubTotal + Filter + Custom View	2 of 17
16 วิธีเติมเต็มช่องว่าง	3 of 17
17 ICO Linking Concept	4 of 17
18 เลิกพิมพ์ซ้ำด้วยคำสั่ง Pick from List	5 of 17
19 Data Validation List ที่ทำงานข้ามชีทได้ด้วย	6 of 17
20 วิธีเรียกใช้ Developer Menu	7 of 17
21 ปุ่มบน Form Controls	8 of 17
22 วิธีสร้าง Check Box	9 of 17
23 Options Button	10 of 17
24 Combo Box	11 of 17
25 Spinner + Scroll Bar	12 of 17
26 วิธีกรอกข้อมูลพร้อมกันหลายเซลล์	13 of 17
27 วิธีกรอกข้อมูลตามลำดับเซลล์ที่กำหนดไว้	14 of 17
28 วิธีตะแคงตาราง ตอนที่ 1	15 of 17
29 วิธีตะแคงตาราง ตอนที่ 2	16 of 17
30 วิธีใช้ CountIF ร่วมกับ Data Validation	17 of 17
การค้นหา และเรียกดูรายการ	
00 เตรียมความพร้อม	1 of 50

01 ตรวจสอบ column ข้ายสุด	2 of 50
02 วิธีตรวจสอบการเรียงลำดับ	3 of 50
03 วิธีกรอกข้อมูลให้เรียงกันด้วย Validation	4 of 50
04 วิธีนับเฉพาะค่าที่ไม่ซ้ำ Unique	5 of 50
VLookup	6 of 50
05 VLookup 2 แบบ	7 of 50
06 ทดสอบสูตร VLookup	8 of 50
07 VLookup + Match เพื่อหาเลข Column ให้เอง	9 of 50
08 สูตร Lookup	10 of 50
09 Match + Index vs VLookup	11 of 50
10 ความเหนือกว่าของ Match Index ตอนที่ 1	12 of 50
11 ความเหนือกว่าของ Match Index ตอนที่ 2	13 of 50
12 สาเหตุของความซ้ำ	14 of 50
13 VLookup vs Direct Link	15 of 50
14 Index Direct Link	16 of 50
15 Dynamic Range Preview	17 of 50
16 Dynamic Range แบบ Manual	18 of 50
16b Dynamic Range แบบ Table	19 of 50
17 Dynamic Range โดยใช้สูตร Offset	20 of 50
18 Dynamic Range Test	21 of 50
19 Dynamic Range Offset แบบ Array	22 of 50
20 Dynamic Range ดึงค่าตามช่วงรายการที่ต้องการ	23 of 50
21 Data Consolidate ตอนที่ 1	24 of 50
21a Data Consolidate ตอนที่ 2	25 of 50
21b Data Consolidate ตอนที่ 3	26 of 50
21c Data Consolidate ตอนที่ 4	27 of 50
22 วิธีป้องกันค่าซ้ำ	28 of 50
23 วิธีค้นหาเซลล์ที่มีค่าซ้ำ	29 of 50

24 วิธีเปลี่ยนค่าซ้ำให้กลายเป็นค่าไม่ซ้ำ	30 of 50
25 วิธีแยกค่าซ้ำด้วย Advanced Filter	31 of 50
26 วิธีแสดงรายการซ้ำด้วยสูตร Multiple Match	32 of 50
27 ตารางการซ้ำแบบหลายเงื่อนไข vs Filter Unique ใน 365	33 of 50
28 สูตร SubTotal สำหรับตารางที่โครงสร้างไม่แน่นอน	34 of 50
29 หายอดรวมและแยกกลุ่มรายการด้วยคำสั่ง Data SubTotal	35 of 50
30 แยกรายการซ้ำด้วย Advanced Filter + Database Functions	36 of 50
31 หลากหลายวิธีหายอดรวมแบบพิสดาร	37 of 50
32 วิธีใช้ Goal Seek และการ Cloning สูตรด้วย Data Table	38 of 50
33 Data Table Sample	39 of 50
34 ลูกเล่นวิธีใช้ Data Sample	40 of 50
35 Data Table แบบไม่จำกัดตัวแปร	41 of 50
36 Data Query แบบดั้งเดิม	42 of 50
37 เคล็ดลับการจัดข้อมูลที่ดึงออกมาจาก SAP	43 of 50
38 สูตร Indirect เพื่อย้ายตำแหน่งดึงข้อมูล	44 of 50
39 การหาค่าจากตำแหน่งเซลล์ที่ตัดกันแบบ Intersect	45 of 50
40 Pivot Table	46 of 50
41 วิธีใช้สูตร HyperLink เพื่อไปที่เซลล์ที่ต้องการ ตอนที่ 1	47 of 50
42 วิธีใช้สูตร HyperLink เพื่อไปที่เซลล์ที่ต้องการ ตอนที่ 2	48 of 50
42a สูตร Find Text	49 of 50
43 วิธีดึงรูปภาพมาแสดงประกอบรายการ	50 of 50

Copyright © 2023 E.E.T.FLIX

Powered by E.E.T.FLIX