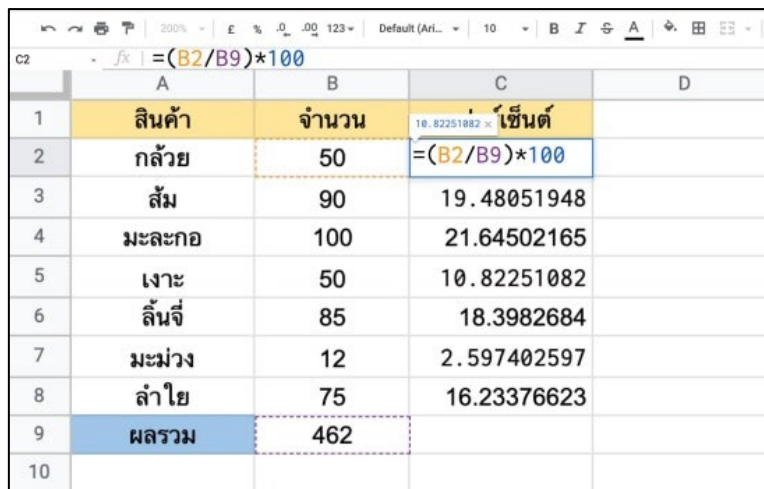


10 สูตร Excel

1. การหาค่าเปอร์เซ็นต์จากชุดตัวเลข

สูตรการหาค่าเปอร์เซ็นต์จากค่าตัวเลขทั้งหมด เริ่มจากหาผลรวมของตัวเลขทั้งหมด จากนั้นนำเซลล์ที่ต้องการหาค่าเปอร์เซ็นต์ไปหาร แล้วคูณด้วย 100 ดังสมการนี้ $=(\text{จำนวนผลรวม}/\text{ตัวเลขในเซลล์}) * 100$

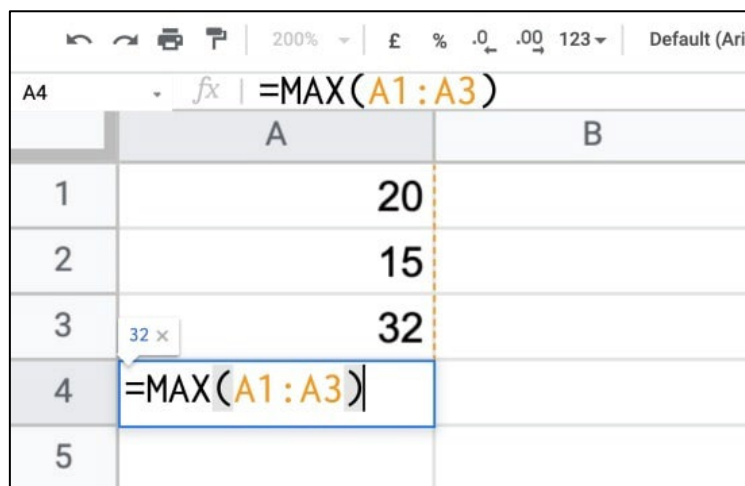
ตัวอย่างการใช้สูตรหาเปอร์เซ็นต์จากจำนวนสินค้า



	A	B	C	D
1	สินค้า	จำนวน	เปอร์เซ็นต์	
2	กล้วย	50	$=(B2/B9)*100$	
3	ส้ม	90	19.48051948	
4	มะละกอ	100	21.64502165	
5	เงาะ	50	10.82251082	
6	ลิ้นจี่	85	18.3982684	
7	มะม่วง	12	2.597402597	
8	ลำไย	75	16.23376623	
9	ผลรวม	462		
10				

2. MIN, MAX หาค่ามากที่สุดและน้อยสุด

ฟังก์ชันในการหาค่ามากหรือน้อยที่สุดในบรรดาเซลล์ที่เราเลือกทั้งหมด ทำได้เฉพาะค่าที่เป็นตัวเลข ด้วยฟังก์ชันที่ชื่อว่า MIN, MAX ตัวอย่างการใช้งาน : $MAX(A1:A3)$



	A	B
1	20	
2	15	
3	32	
4	$=MAX(A1:A3)$	
5		

3. AVERAGE หาค่าเฉลี่ย

ฟังก์ชันในการหาค่าเฉลี่ยในบรรดาเซลล์ที่เราเลือกทั้งหมด โดยจะออกมาเป็นค่ากลาง จากการคำนวณด้วยตัวเลขทั้งหมดบวกกันหารด้วยจำนวนเซลล์ ด้วยฟังก์ชันที่ชื่อว่า AVERAGE ตัวอย่างการใช้งาน : **AVERAGE(A1:A3)**

	A	B
1	20	
2	15	
3	32	
4	=AVERAGE(A1:A3)	
5		

4. IF การใส่เงื่อนไข

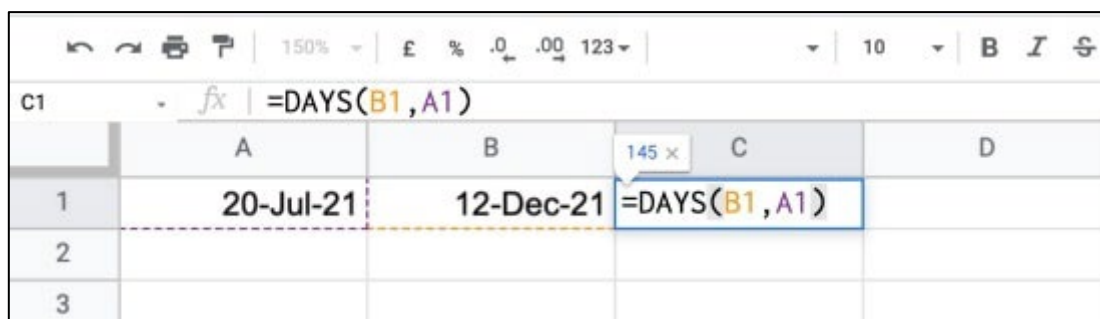
ฟังก์ชันเงื่อนไข if...then...else ใช้กรณีที่ต้องการทำงานด้วยเงื่อนไขบางอย่าง ถ้าเป็นไปตามเงื่อนไข ให้แสดงผลลัพธ์ A ถ้าผิดจากเงื่อนไข ให้แสดงผลลัพธ์ B เป็นต้น เช่น ถ้านักเรียนได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 50 ถือว่าผ่าน แต่ถ้าน้อยกว่าถือว่าสอบตก สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลายมาก ตัวอย่างการใช้ IF ให้แสดงผลเป็น Pass หรือ Fail

	A	B	C	D
1	รายชื่อ	คะแนน	ผลลัพธ์	
2	นพรัตน์	50	=if(B2>=50, "Pass", "Fail")	
3	สมศรี	40	Fail	
4	กชกร	100	Pass	
5	ณรงค์	30	Fail	
6	ละลิตา	60	Pass	
7	องอาจ	90	Pass	
8	จำรูญ	20	Fail	
9				

5. DAYS หาจำนวนวันที่ต่างกันจากวันที่

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับการคำนวณจำนวนวัน จากเซลล์ที่มีข้อมูลเป็นวันที่ 2 เซลล์ เช่น คุณต้องการทราบว่า 20-Jul-21 กับ 12-Dec-21 ห่างกันกี่วัน สามารถใช้ DAYS คำนวณได้

ตัวอย่างการใช้งาน

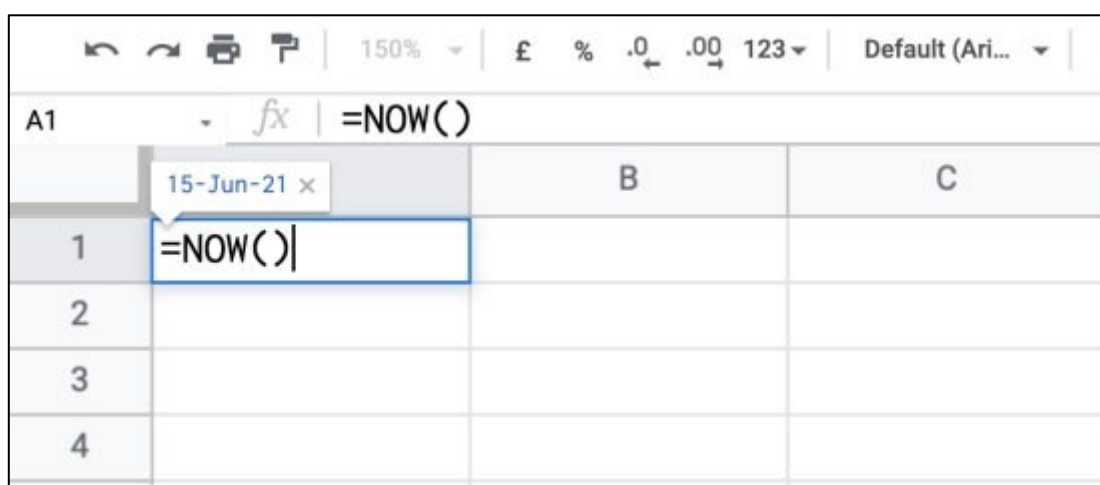


	A	B	C	D
1	20-Jul-21	12-Dec-21	=DAYS(B1,A1)	
2				
3				

6. NOW แสดงวันที่ปัจจุบัน

ฟังก์ชันที่ใช้สำหรับแสดงวันที่ปัจจุบัน ค่าที่แสดงจะเป็นวันที่ที่คุณเปิดโปรแกรม Excel ขึ้นมา ดังนั้นวันที่จะเปลี่ยนแปลงเสมอ เมื่อวันเปลี่ยนไป เหมือนใจเธอที่เปลี่ยนแปลง

ตัวอย่างการใช้งาน

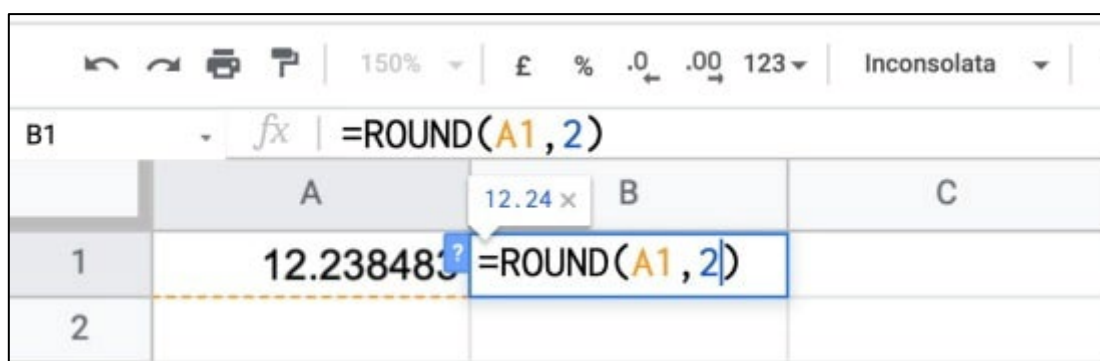


	A	B	C
1	=NOW()		
2			
3			
4			

7. ROUND ใช้จัดรูปแบบแสดงผลของทศนิยม

ฟังก์ชันที่ช่วยจัดรูปแบบการแสดงผลของตัวเลข ว่าเราต้องการให้แสดงผลเป็นทศนิยมกี่ตำแหน่ง หากต้องการให้ปัดเศษขึ้น สามารถใช้ ROUNDUP ปัดเศษลงให้ใช้ ROUNDDOWN

ตัวอย่างการใช้งาน

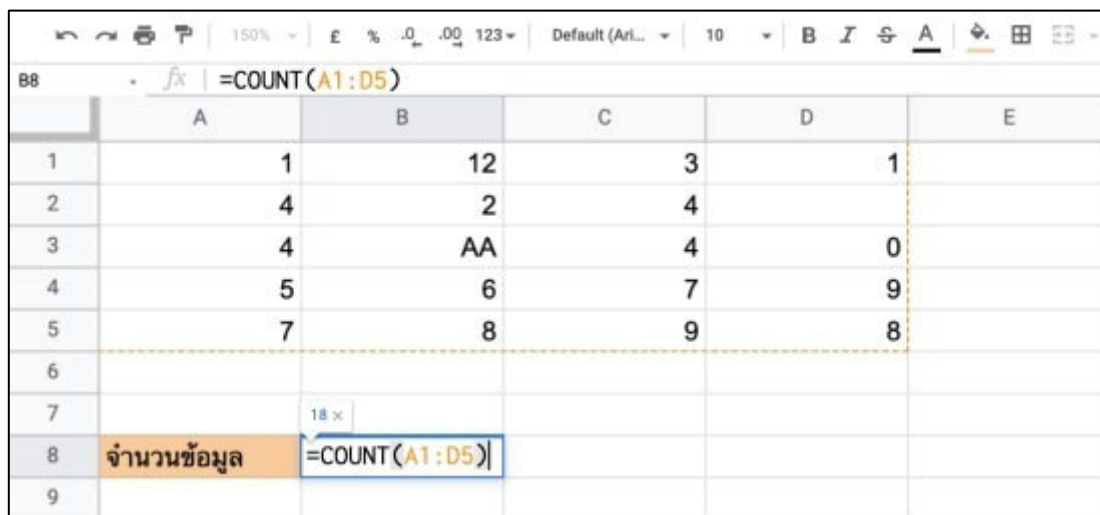


	A	B	C
1	12.23848	12.24	
2			

8. COUNT นับจำนวนเซลล์ที่มีข้อมูลตัวเลขเท่านั้น

ฟังก์ชันนี้ช่วยนับจำนวนเซลล์ที่มีข้อมูลตัวเลขอยู่เท่านั้น (ตัวอักษร วันที่ หรืออื่นๆ จะไม่ถูกนับ) อาจใช้ในกรณีที่คุณมีจำนวนข้อมูลหลายพันเซลล์ และต้องการทราบว่ามียี่กี่เซลล์ในนั้นที่มีข้อมูลตัวเลขอยู่

ตัวอย่างการใช้งาน



	A	B	C	D	E
1	1	12	3	1	
2	4	2	4		
3	4	AA	4	0	
4	5	6	7	9	
5	7	8	9	8	
6					
7					
8	จำนวนข้อมูล	=COUNT(A1:D5)			
9					

9. COUNTA นับจำนวนเซลล์ที่มีข้อมูลอะไรก็ได้

ฟังก์ชันนี้ช่วยนับจำนวนเซลล์ที่มีข้อมูลหรือเซลล์ที่ไม่ว่าง ทุปรูปแบบข้อมูล (ต่างจาก COUNT ที่นับเฉพาะเซลล์ตัวเลข) อาจใช้ในกรณีที่คุณมีจำนวนข้อมูลหลายพันเซลล์ และต้องการทราบว่ามียังมีเซลล์ในนั้นที่มีข้อมูลอยู่

ตัวอย่างการใช้งาน

	A	B	C	D	E
1	1		3	1	
2	4	2	4		
3	4		4	0	
4	5	6	7	9	
5	7	8	9	8	
6					
7					
8	จำนวนข้อมูล	=COUNTA(A1:D5)			
9					

10. LEFT, RIGHT, MID ใช้ตัดข้อความในเซลล์

ฟังก์ชันนี้เป็นการดึงข้อความบางส่วนจากเซลล์ที่ต้องการ โดยคำสั่ง LEFT จะดึงข้อความที่อยู่ด้านซ้ายสุดในเซลล์ออกมา RIGHT และ MID ก็ดึงตามตำแหน่งของชื่อฟังก์ชัน

โดยจะดึงข้อความมา 1 ตัวอักษร แต่ผู้ใช้งานสามารถระบุจำนวนตัวอักษรที่ต้องการดึงมาได้

ตัวอย่างการใช้งาน

	A	B	C
1	จันนั้นชอบ สายลม สายลม แสงแดด	=Left(A1,3)	
2		จัน	
3			
4			