

# "CONVERT"

เพื่อน ๆ หลายคนอาจจะเคยมีปัญหาในการ เปลี่ยนค่าของหน่วยต่าง ๆ เช่น 1 กิโลกรัม มี 1000 กรัม หรือ 1 เมตร เท่ากับ 100 เซนติเมตร เมื่อเวลาต้องการแปลงค่าต่าง ๆ เหล่านี้ให้อยู่ใน หน่วยที่ต้องการใช้งาน ต้องมานั่งคำนวณกัน เราลองมาใช้ Function "CONVERT" กันดูมั๊ยคะ น่าจะ ช่วยให้เพื่อน ๆ ทำงานได้เร็วขึ้น

- ✓ Number : คือค่าใน from\_units ที่จะแปลง
- ✓ From\_unit : คือหน่วยของตัวเลขที่ต้องการให้แปลง
- ✓ To\_unit คือหน่วยที่ต้องการแปลง และฟังก์ชัน CONVERT จะยอมรับค่าที่ตรงกับรูปแบบที่ Excel กำหนดไว้เท่านั้น (ในเครื่องหมายคำพูด "xx") สำหรับ from\_unit และ to\_unit

ลำดับ	รายการ	Number	From_unit	To_unit	แสดงการใช้ฟังก์ชัน	ผลลัพธ์
1	กิโลกรัม(kg) เป็น กรัม(g)	1	kg	g	=CONVERT(C2,D2,E2)	1000

## ข้อสังเกตเงื่อนไขการใช้ฟังก์ชัน

1. ถ้า Number ไม่ใช่ตัวเลข ฟังก์ชัน CONVERT จะส่งกลับ #VALUE! เป็นค่าความผิดพลาด เพราะฉะนั้น Format ต้องเป็นตัวเลข
2. ฟังก์ชัน CONVERT จะส่งกลับ #N/A เป็นค่าความผิดพลาด ด้วยเหตุผลต่างๆ ดังนี้
  - ✚ ชื่อหน่วยที่แทนค่าในฟังก์ชันไม่ตรงกับหน่วยของฟังก์ชัน Convert
  - ✚ หน่วยที่แทนค่าในฟังก์ชันไม่มี
  - ✚ หน่วยที่ใช้แปลงอยู่ต่างกลุ่มกัน (F7)
  - ✚ ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็กของชื่อย่อหน่วยมีผลต่อการส่งกลับค่าของฟังก์ชัน Convert ด้วยลองแปลงค่าตามหน่วยนับที่ต้องการกันนะคะ หวังว่าจะเป็นประโยชน์สำหรับเพื่อน ๆ ทุกคน

Birdboy

## รหัสที่ใช้แทนค่า from\_unit หรือ to\_unit ในฟังก์ชัน Convert

ประเภทหน่วยวัด	ชื่อหน่วยวัด	รหัสในฟังก์ชัน
มวลหรือน้ำหนัก	กรัม (gram)	"g"
	กิโลกรัม (kilogram)	"kg"
	มวลออนซ์ (ounce)	"ozm"
	ปอนด์ (pound=16 ounces)	"lbm"
ระยะทาง	เมตร (meter)	"m"
	ไมล์ (mile)	"mi"
	ไมล์ทะเล (mileage)	"Nmi"
	นิ้ว (inch)	"in"
	เซนติเมตร (centimeter)	"cm"
	ฟุต (foot)	"ft"
	หลา (yard)	"yd"
เวลา	ปี (year)	"yr"
	วัน (day)	"day"
	ชั่วโมง (hour)	"hr"
	นาที (minute)	"mn"
	วินาที (second)	"sec"
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	"C" หรือ "cel"
	องศาฟาเรนไฮต์	"F" หรือ "fah"
	Kelvin	"K" หรือ "kel"
มาตราวัดของเหลว	ช้อนชา	"tsp"
	ช้อนโต๊ะ	"tbs"
	ออนซ์	"oz"
	ถ้วย	"cup"
	ไพน์ท Us. pint	"pt" หรือ "us_pt"
	ไพน์ท Uk. pint	"uk_pt"
	ควอร์ต (Quart)	"qt"
	แกลลอน	"gal"
	ลิตร	"l" หรือ "lt"