**ตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์**

เราสามารถหาผลลัพธ์ทางคณิตศาสตร์ใน Cell ได้โดยใส่ข้อมูลที่เป็นตัวเลขหรืออ้างอิง Cell ที่มีข้อมูลที่เป็นตัวเลข

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เครื่องหมาย** | **ความหมาย** | **ตัวอย่าง** |
| + | บวก | 8+5, C1+ B4 |
| - | ลบ | 10 – 2, A1 – B3 |
| \* | คูณ | 10\*-2, A3 \* H1 |
| / | หาร | 10/2, A2 / B1 |
| ^ | ยกกำลัง | 5^2, B3 ^ A1 |
| % | เปอร์เซ็นต์ | 10%, B2% (ได้ผลลัพธ์เป็นทศนิยม) |

**ตัวเชื่อมข้อความ**

เครื่องหมาย “ & ” จะเป็นตัวเชื่อมข้อความมาต่อกันเป็นข้อความเดียวกัน เช่น

10 & 10 ==> 1010, “abc”&(10+5) ==> abc15

**ลำดับความสำคัญของตัวดำเนินการ**

เครื่องหมายวงเล็บ

* เราสามารถใส่เครื่องหมาย “ ( ) ” ครอบส่วนที่จะต้องคำนวนก่อนและเป็นเครื่องหมายที่มีความสำคัญมากสุด

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับความสำคัญ** | |
| **ลำดับ** | **เครื่องหมาย** |
| 1 | ( ) |
| 2 | % |
| 3 | ^ |
| 4 | \* และ / |
| 5 | + และ – |
| 6 | & |

**ตัวอย่าง**

* **2+3\*4** ==> 2 + (12) ==> (14)
* **-60/2\*(5+10)** ==> -60/2\*(15) ==> (-30)\*15 ==> (450)
* **(1000%^2)^50%** ==> ((10)^2)^50% ==> (100)^50% == > 100^0.5 == > 10

**การหารศูนย์**

เมื่อหารด้วย 0 เช่น 10/0 ใน excel จะแสดง error ใน cell นั้น

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated