**ตัวดำเนินการเปรียบเทียบ**

เป็นการเปรียบข้อมูลโดยจะให้ค่าสองค่าคือ เป็นจริง (TRUE) เป็นเท็จ (FALSE)

สามารถเปรียบเทียบเป็นข้อมูลหรืออ้างอิงก็ได้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เครื่องหมาย** | **ความหมาย** | **ตัวอย่าง** |
| = | เท่ากับ | 10 = 10, B1 = A2 |
| < | น้อยกว่า | 4 < 30, A2 < A3 |
| > | มากกว่า | 30 > 10, C7 > B1 |
| <= | น้อยกว่าเท่ากับ | 20 <= 21, C1 <= B3 |
| >= | มากกว่าเท่ากับ | 14 >= 2, A5 >= B7 |
| <> | ไม่เท่ากับ | 12 <> 13, A1 <> A7 |

**ลำดับความสำคัญ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับ** | **เครื่องหมาย** |
| 1 | ตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์ (), %, ^, \*, /, +, - |
| 2 | & |
| 3 | = < > <= >= <> |

**ตัวอย่าง**

* 29+1 < 20\*4 ==> (30) < (80) ==> TRUE
* 20 <= 30-10 ==> 20 <= (20) ==> TRUE
* 29+1 < 20 < 2 ==> (30) < 20 < 2 == > FALSE
* 29 +1 > 20 >= 1 ==> (30) > 20 >= 1 ==> TRUE
* 20 >= 1 <> 1 ==> TRUE