



ฟังก์ชันใน **EXCEL** เบื้องต้น

**IFERROR**

อ้างอิงจาก เวปวิศวกรรมีฟ

# IFERROR

ฟังก์ชันใช้ป้องกันความผิดพลาดจากการคำนวณ

# ความผิดพลาดจากการคำนวณ คืออะไร?

ความผิดพลาดจากการคำนวณ (**Error**) ก็คือ คำนวณแล้วได้ผลลัพธ์ 1 ใน 7 อย่างนี้

1. #VALUE!
2. #REF!
3. #DIV/0!
4. #NUM!
5. #NAME?
6. #NULL!
7. #N/A

โดยทั่วไป เราไม่ต้องการให้แสดงค่าเหล่านี้ในรีพอร์ต

## โครงสร้างฟังก์ชัน IFERROR

=IFERROR(Value, Value\_if\_error)

**Value** = ค่าที่ต้องการให้คำนวณ

**Value\_if\_error** = ค่าที่ต้องการให้แสดงถ้าเกิดความผิดพลาด

**IFERROR(ค่าที่ต้องการให้คำนวณ, ค่าที่ต้องการให้แสดงถ้าเกิดความผิดพลาด)**

ผลลัพธ์ที่ได้จาก **IFERROR** มีความเป็นไปได้ 2 อย่างคือ

ค่าที่ต้องการให้คำนวณ ถ้าคำนวณไม่เกิดความผิดพลาด

ค่าที่ต้องการให้แสดงถ้าเกิดความผิดพลาด เช่น 0, “No Data”, “Not  
signed”

Clipboard Font Number Styles Cells Editing

Tahoma 11

General

Conditional Formatting Format as Table Cell Styles

Insert Delete Format

Σ A Z Sort & Filter Find & Select



D3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	Data 1	Data 2	Result1	Result2						
3	54	12	4.5 =							
4	6	5	1.2							
5	23	8	2.875							
6	25	0	#DIV/0!							
7	21	16	1.3125							
8	8	5	1.6							
9	9	8	1.125							
10	12	13	0.923077							
11	0	1	0							
12	26	13	2							
13	23	21	1.095238							
14	45	12	3.75							
15	75	41	1.829268							
16	49	0	#DIV/0!							
17	4	21	0.190476							
18	15	12	1.25							
19	24	41	0.585366							
20	25	21	1.190476							
21	1	12	0.083333							
22	8	41	0.195122							
23	9	12	0.75							
24	12	19	0.631579							
25	25	8	3.125							
26			#DIV/0!							
27										



Insert Function

Search for a function:

Type a brief description of what you want to do when click Go

Go

Or select a category: Most Recently Used

Select a function:

- NETWORKDAYS
- DATEVALUE
- VLOOKUP
- TODAY
- IFERROR**
- TEXT
- ROUNDUP

**IFERROR(value,value\_if\_error)**  
Returns value\_if\_error if expression is an error and the value of the expression itself otherwise.

[Help on this function](#)

OK Cancel



# แบบที่ 1

## ตัวเลข



Formula bar: `=IFERROR(A3/B3,0)`

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	Data 1	Data 2	Result1	Result2					
3	54	12	4.5	=IFERROR(A3/B3,0)					
4	6	5	1.2						
5	23	8	2.875						
6	25	0	#DIV/0!						
7	21	16	1.3125						
8	8	5	1.6						
9	9	8	1.125						
10	12	13	0.923077						
11	0	1	0						
12	26	13	2						
13	23	21	1.095238						
14	45	12	3.75						
15	75	41	1.829268						
16	49	0	#DIV/0!						
17	4	21	0.190476						
18	15	12	1.25						
19	24	41	0.585366						
20	25	21	1.190476						
21	1	12	0.083333						
22	8	41	0.195122						
23	9	12	0.75						
24	12	19	0.631579						
25	25	8	3.125						
26			#DIV/0!						
27									
28									

Function Arguments

IFERROR

Value: A3/B3 = 4.5

Value\_if\_error: 0 = 0

Returns value\_if\_error if expression is an error and the value of the expression itself otherwise.

Value\_if\_error is any value or expression or reference.

Formula result = 4.5

[Help on this function](#)

OK Cancel





# แบบที่ 2

ตัวอักษร หรือ อักขระ

FERROR :      =IFERROR(A3/B3,"NO")

	A	B	C	D	E
1				ตัวเลข	ตัวอักษร
2	Data 1	Data 2	Result1	Result2	Result3
3	54	12	4.50	4.50	B3,"NO")
4	6	5	1.20	1.20	
5	23	8	2.88	2.88	
6	25	0	#DIV/0!	-	
7	21	16	1.31	1.31	
8	8	5	1.60	1.60	
9	9	8	1.13	1.13	
10	12	13	0.92	0.92	
11	0	1	-	-	
12	26	13	2.00	2.00	
13	23	21	1.10	1.10	
14	45	12	3.75	3.75	
15	75	41	1.83	1.83	
16	49	0	#DIV/0!	-	
17	4	21	0.19	0.19	
18	15	12	1.25	1.25	
19	24	41	0.59	0.59	
20	25	21	1.19	1.19	
21	1	12	0.08	0.08	
22	8	41	0.20	0.20	
23	9	12	0.75	0.75	
24	12	19	0.63	0.63	
25	25	8	3.13	3.13	
26			#DIV/0!	30.21	-
27					

Function Arguments

IFERROR

Value: A3/B3 = 4.5

Value\_if\_error: "NO" = "NO"

Returns value\_if\_error if expression is an error and the value of the expression itself otherwise.

Value\_if\_error is any value or expression or reference.

Formula result = 4.50

[Help on this function](#)

OK Cancel

ห้ามลืมใส่ “ ”

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

Tahoma 11 A A

B I U A

General

Conditional Formatting Format as Table Cell Styles

Insert Delete Format

Σ A Z Sort & Find & Filter Select

G14

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1				ตัวเลข	ตัวอักษร								
2	Data 1	Data 2	Result1	Result2	Result3								
3	54	12	4.50	4.50	4.50								
4	6	5	1.20	1.20	1.20								
5	23	8	2.88	2.88	2.88								
6	25	0	#DIV/0!	-	NO								
7	21	16	1.31	1.31	1.31								
8	8	5	1.60	1.60	1.60								
9	9	8	1.13	1.13	1.13								
10	12	13	0.92	0.92	0.92								
11	0	1	-	-	-								
12	26	13	2.00	2.00	2.00								
13	23	21	1.10	1.10	1.10								
14	45	12	3.75	3.75	3.75								
15	75	41	1.83	1.83	1.83								
16	49	0	#DIV/0!	-	NO								
17	4	21	0.19	0.19	0.19								
18	15	12	1.25	1.25	1.25								
19	24	41	0.59	0.59	0.59								
20	25	21	1.19	1.19	1.19								
21	1	12	0.08	0.08	0.08								
22	8	41	0.20	0.20	0.20								
23	9	12	0.75	0.75	0.75								
24	12	19	0.63	0.63	0.63								
25	25	8	3.13	3.13	3.13								
26			#DIV/0!	30.21	30.21								
27													
28													

