

ฟังก์ชันประเภทข้อมูล (Information)

ฟังก์ชันในกลุ่มนี้ จะได้ใช้งานเมื่อจำเป็นต้องจัดการกับการวิเคราะห์ข้อมูลภายใน Microsoft Excel เอง ซึ่งการจัดการข้อมูลมีทั้งการตรวจสอบ และการจัดการเมื่อเกิดความผิดพลาดซึ่งมีฟังก์ชันที่น่าสนใจดังนี้

ชื่อฟังก์ชัน	หน้าที่
TYPE	ตรวจสอบว่าเป็นข้อมูลชนิดใด
ISNUMBER	ข้อมูลนั้นเป็นตัวเลขหรือไม่
ISTEXT	ข้อมูลนั้นเป็นข้อความหรือไม่
ISLOGICAL	ข้อมูลนั้นเป็นค่าตรรกะหรือไม่
ISNONTEXT	ข้อมูลนั้นไม่ใช่ข้อความจริงหรือไม่จริง
ISBLANK	ข้อมูลนั้นเป็นค่าว่างหรือไม่ (ค่าว่างในที่นี้ไม่ใช่เลข 0)
ISREF	หากเป็นการอ้างอิง ให้คืนค่าจริง
ISEVEN	หากเป็นตัวเลขคู่ ให้คืนค่าจริง
ISODD	หากเป็นตัวเลขคี่ ให้คืนค่าจริง
INFO	ดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมการทำงานในขณะนั้น
CELL	ดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบของเซลล์ และตำแหน่งของเซลล์ที่ต้องการ
N	ดึงข้อมูลจากเซลล์ที่ต้องการ โดยจะแปลงข้อมูลนั้นให้อยู่ในรูปตัวเลข ก่อนคืนค่ากลับ
ISERROR	ตรวจสอบว่าเกิดความผิดพลาดหรือไม่ ใช้ได้ทุกรูปแบบ
ISNA	ตรวจสอบว่าเกิดความผิดพลาดแบบ #N/A หรือไม่

ในที่นี้จะขอยกตัวอย่างบางฟังก์ชันดังนี้

ฟังก์ชัน ISNUMBER

ฟังก์ชัน ISNUMBER เป็นฟังก์ชันตรวจสอบว่าข้อมูลนั้นเป็นตัวเลขหรือไม่

ความหมาย	
หน้าที่	เพื่อตรวจสอบว่าข้อมูลนั้นเป็นตัวเลขหรือไม่
รูปแบบ	ISNUMBER(value)
อาร์กิวเมนต์	
Value	ข้อมูลที่ต้องการนำมาตรวจสอบ

ฟังก์ชัน ISTEXT

ฟังก์ชัน ISTEXT เป็นฟังก์ชันตรวจสอบว่าข้อมูลนั้นเป็นข้อความหรือไม่

ความหมาย	
หน้าที่	ตรวจสอบว่าข้อมูลนั้นเป็นข้อความหรือไม่
รูปแบบ	ISTEXT(value)
อาร์กิวเมนต์	
Value	ข้อมูลที่ต้องการนำมาตรวจสอบ

ฟังก์ชัน ISBLANK

ฟังก์ชัน ISBLANK เป็นฟังก์ชันตรวจสอบว่าข้อมูลนั้นเป็นเซลล์ว่าง (Empty Cell) หรือไม่

ความหมาย	
หน้าที่	ตรวจสอบว่าข้อมูลนั้นเป็นเซลล์ว่าง
รูปแบบ	ISBLANK(value)
อาร์กิวเมนต์	
Value	ข้อมูลที่ต้องการนำมาตรวจสอบ

ฟังก์ชัน ISERROR

ฟังก์ชัน ISERROR เป็นฟังก์ชันตรวจสอบว่าเกิดความผิดพลาดหรือไม่ ถ้าพบว่าเป็นความผิดพลาดประเภทใดก็ตาม ให้รีเทิร์นค่า TRUE

ความหมาย	
หน้าที่	ตรวจสอบว่าเกิดความผิดพลาดหรือไม่
รูปแบบ	ISBLANK(value)
อาร์กิวเมนต์	
Value	ข้อมูลที่ต้องการนำมาตรวจสอบ