**ฟังก์ชันพื้นฐานของ Excel**

ใน Excel มีฟังก์ชันที่ติดตัวอยู่แล้ว ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานเพราะไม่ต้องเขียนเอง แต่เราก็ต้องรู้ว่าฟังก์แต่ละอย่างนั้นทำงานยังไง ในที่นี้จะยกตัวอย่างฟังก์ชันที่ควรจะรู้เพราะเป็นฟังก์ชันพื้นฐานและใช้งานบ่อย

**รูปแบบ**

**= ฟังก์ชัน( )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ฟังก์ชันพื้นฐาน** | | |
| **ชื่อฟังก์ชัน** | **หน้าที่** | **รูปแบบ** |
| SUM( ) | บวกเลขทุกตัวที่อยู่ใน Range ที่เลือกไว้ | =SUM(array1, array2) |
| AVERAGE( ) | หาค่าเฉลี่ยจากตัวเลขใน Range ที่เลือกไว้ โดยที่จะไม่คิดค่าว่างเปล่า | =AVERAGE(array1, array2) |
| MAX( ) | หาค่าที่มากที่สุด | =MAX(array1, array2) |
| MIN( ) | หาค่าที่น้อยที่สุด | =MIN(array1, array2) |
| MOD( ) | หาเศษเหลือจากการหาร | =MOD(number, divisor) |

**การประยุกต์ใช้งานกับตัวดำเนินการอาร์เรย์**

สามารถย้อนกลับไปดูเรื่องของสูตรแบบอาร์เรย์ได้ที่ **บทที่ 6.2 สูตรแบบอาร์เรย์** ตอนนี้เราสามารถใช้เครื่องหมาย “ , ” ได้กับฟังก์ชันตามข้างต้น โดยเป็นตัวดำเนินการที่เชื่อมตัวอาร์เรย์เข้าด้วยกัน

**ตัวอย่างขั้นตอน**

1. ในตัวอย่างนี้จะนำค่าในอาร์เรย์มาบวกกัน เราก็ทำการอิงโดยใช้เมาส์คลุม และให้แสดงผลโดยมีคำว่า “ total = ” แล้วตามด้วยผลรวมใช้ “ & ” เป็นตัวเชื่อมกับฟังก์ชัน SUM

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

1. กด **Ctrl ค้าง** เพื่อเลือกช่วงใหม่สังเกตุว่า Excel จะใส่เครื่องหมาย “ , ” เป็นตัวเชื่อมอัตโนมัติ

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

1. ทำสูตรให้สมบูรณ์แล้วกด Enter ก็จะได้ผลลัพธ์ตามฟังก์ชันคือ (11+14+15)+(27+28+29)+(12+13+14) = 163

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated