**ฟังก์ชัน อื่นๆ**

นอกเหนือจากฟังก์ชันพื้นฐานใน **บทที่ 6.3 ฟังก์ชันพื้นฐาน** ก็ยังมีฟังก์ชันในโปรแกรม Excel อื่นๆ เยอะแยะมากมาย โดยในที่นี้จะยกตัวอย่างจากฟังก์ชันที่แนะนำและน่าสนใจ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ฟังก์ชันประเภท คณิตศาสตร์** | | |
| **ชื่อฟังก์ชัน** | **หน้าที่** | **ตัวอย่าง** |
| POWER( ) | ใช้หาผลยกกำลัง | =POWER(6, 2) ได้ 36 |
| SUMPRODUCT( ) | ให้เอาเลข 2 ชุดมาคูณกันตามคู่ลำดับแล้วหาผลรวมภายหลัง | =SUMPRODUCT(A1:A10,B1:B10)แปลว่า ให้บวกเลขในช่อง A1\*B1 + A2\*B2+…A10\*B10 |
| ROUND( ) | ปัดเศษทศนิยมตามหลักที่กำหนด | = ROUND(2.615162, 2 ) ได้ 2.62 หมายความว่าแปลง 2.615162 ปัดเป็น 2 ตำแหน่ง |
| GCD( ) | หา ห.ร.ม. | =GCD(36, 12, 24) ได้ 12 |
| FACT( ) | หา Factorial | =FACT(4) ได้ 24 |
| SUMPRODUCT( ) | ให้เอาเลข 2 ชุดมาคูณกันตามคู่ลำดับแล้วหาผลรวมภายหลัง | =SUMPRODUCT(A1:A10,B1:B10)แปลว่า ให้บวกเลขในช่อง A1\*B1 + A2\*B2+…A10\*B10 |
| RANDBETWEEN( ) | ทำการสุ่มเลขเป็นจำนวนเต็มในขอบเขตที่กำหนด | =RANDBETWEEN(20, 25) ได้ เลขในช่วง 20 ถึง 25 โดยระบุตัวน้อยกว่าก่อนแล้วตามด้วยตัวมาก |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ฟังก์ชันประเภท สถิติ** | | |
| **ชื่อฟังก์ชัน** | **หน้าที่** | **ตัวอย่าง** |
| COUNT( ) | นับจำนวนช่องที่เป็นตัวเลขใน Range ที่เลือกไว้ | =COUNT(A1:A10) จะนับว่าในช่อง A1 ถึง A10 มีช่องที่เป็นตัวเลขกี่ช่อง |
| COUNTA( ) | นับจำนวนช่องที่ไม่ว่างเปล่าใน Range ที่เลือกไว้ | =COUNTA(A1:A10) จะนับว่าในช่อง A1 ถึง A10 มีช่องที่ไม่ว่างเปล่ากี่ช่อง |
| LARGE( ) / SMALL( ) | หาค่าที่มาก / น้อย เป็นลำดับที่ xx จากตัวเลขใน Range ที่เลือกไว้ แปลว่าใช้แทน MAX/MIN ก็ได้ | =LARGE(A1:A10,3) แปลว่าหาค่าที่มากที่สุดเป็นลำดับที่ 3 (ระบุที่ k) จากช่วง A1 ถึง A10 |
| MODE( ) | หาค่า ฐานนิยม | =MODE(A1: A20) จะได้ค่าที่มีความถี่มากที่สุด |
| MEDIAN( ) | หาค่า มัธยฐาน | =MEDIAN(A1: A20) จะได้ค่าตรงกลาง |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ฟังก์ชันประเภท ข้อความ** | | |
| **ชื่อฟังก์ชัน** | **หน้าที่** | **ตัวอย่าง** |
| LEN( ) | นับจำนวนตัวอักษรของคำที่เลือก โดยนับทั้ง space สระ วรรณยุกต์ด้วย | =LEN(“สวัสดี”) จะได้ 6 |
| LEFT( ) / RIGHT( ) | ตัดตัวหนังสือที่กำหนดจากทาง ซ้าย/ขวา ด้วยระยะจำนวนตัวอักษรที่กำหนด | =LEFT(“สวัสดี”, 2) จะได้ สว  =RIGHT(“สวัสดี”, 2) จะได้ ดี |
| FIND( ) | หาว่าคำที่ต้องการค้นหา อยู่เป็นตัวอักษรลำดับที่เท่าไหร่ของคำที่กำหนด สนใจ ตัวพิพม์เล็กพิมพ์ใหญ่ | ใส่คำที่จะค้นหาก่อน และตามด้วยข้อความ  =FIND(“Excel”, “inwexcel is Excellent”)  จะได้ 13 |
| SEARCH( ) | ค้นหาตำแหน่ง ไม่สนใจ ตัวพิพม์เล็กพิมพ์ใหญ่ และใช้เครื่องหมาย Wildcard ได้ | ใส่คำที่จะค้นหาก่อน และตามด้วยข้อความ  =SEARCH(“Excel”,”inwexcel is Excellent”)  จะได้ 4 |
| TEXT( ) | เปลี่ยน Number Format ของตัวเลขด้วยการใช้สูตร | =TEXT(1234.5678, “0.00”)  จะได้ “1234.57” |