



## การใช้ % of Parent Total ใน Pivot Table

จัดทำโดย

นางสาวทัชชกร ตังกิจสุวานิช

งานประเมินต้นทุน ฝ่ายการคลัง

### ที่มาและความสำคัญ

ในปัจจุบัน องค์กรมีข้อมูลจำนวนมาก การนำข้อมูลเหล่านี้มาเปรียบเทียบและสรุปผลจึงมีความจำเป็น เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงบริหาร เครื่องมือ PivotTable (Excel) เป็นเครื่องมือที่สามารถปรับรูปแบบการแสดงผลข้อมูลได้อย่างยืดหยุ่นและรวดเร็ว

ฟังก์ชัน Value Field Setting – % of Parent Total จึงมีความสำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูล เพราะช่วยแสดงให้เห็น สัดส่วนของแต่ละหมวดข้อมูล เมื่อเทียบกับยอดรวมทั้งหมด ทำให้เข้าใจภาพรวมได้ง่ายขึ้น เห็นความแตกต่างระหว่างกลุ่มข้อมูลอย่างชัดเจน

### วิธีการจัดทำ

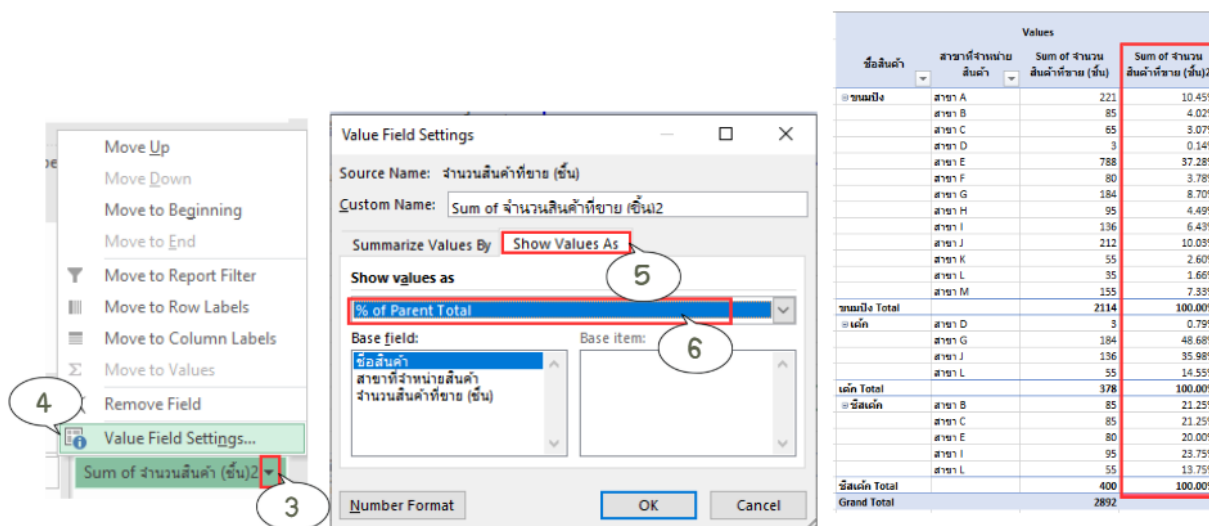
#### 1. สร้าง PivotTable จากฐานข้อมูล

| ฐานข้อมูล |        |     | PivotTable    |                      |                           |   |
|-----------|--------|-----|---------------|----------------------|---------------------------|---|
| A         | B      | C   | ชื่อสินค้า    | สาขาที่จำหน่ายสินค้า | Sum of จำนวนสินค้า (ชิ้น) | S |
| ขนมปัง    | สาขา A | 221 | ขนมปัง        | สาขา A               | 221                       |   |
| ขนมปัง    | สาขา B | 85  |               | สาขา B               | 85                        |   |
| ขนมปัง    | สาขา C | 65  |               | สาขา C               | 65                        |   |
| ขนมปัง    | สาขา D | 3   |               | สาขา D               | 3                         |   |
| ขนมปัง    | สาขา E | 788 |               | สาขา E               | 788                       |   |
| ขนมปัง    | สาขา F | 80  |               | สาขา F               | 80                        |   |
| ขนมปัง    | สาขา G | 184 |               | สาขา G               | 184                       |   |
| ขนมปัง    | สาขา H | 95  |               | สาขา H               | 95                        |   |
| ขนมปัง    | สาขา I | 136 |               | สาขา I               | 136                       |   |
| ขนมปัง    | สาขา J | 212 |               | สาขา J               | 212                       |   |
| ขนมปัง    | สาขา K | 55  |               | สาขา K               | 55                        |   |
| ขนมปัง    | สาขา L | 35  |               | สาขา L               | 35                        |   |
| ขนมปัง    | สาขา M | 155 |               | สาขา M               | 155                       |   |
|           |        |     | ขนมปัง Total  |                      | 2114                      |   |
| ชีสเค้ก   | สาขา C | 85  | ชีสเค้ก       | สาขา D               | 3                         |   |
| ชีสเค้ก   | สาขา E | 80  |               | สาขา G               | 184                       |   |
| ชีสเค้ก   | สาขา I | 95  |               | สาขา J               | 136                       |   |
| ชีสเค้ก   | สาขา L | 55  |               | สาขา L               | 55                        |   |
| ชีสเค้ก   | สาขา B | 85  | ชีสเค้ก Total |                      | 378                       |   |
| เค้ก      | สาขา D | 3   | ชีสเค้ก       | สาขา B               | 85                        |   |
| เค้ก      | สาขา G | 184 |               | สาขา C               | 85                        |   |
| เค้ก      | สาขา J | 136 |               | สาขา E               | 80                        |   |
| เค้ก      | สาขา L | 55  |               | สาขา I               | 95                        |   |
|           |        |     | ชีสเค้ก Total |                      | 400                       |   |
|           |        |     | Grand Total   |                      | 2892                      |   |

#### 2. ลากฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการเปรียบเทียบลงใน Values 2 ครั้ง

| PivotTable Fields                                        |  | Values     |                      |                           |                            |
|----------------------------------------------------------|--|------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Choose fields to add to report:                          |  | ชื่อสินค้า | สาขาที่จำหน่ายสินค้า | Sum of จำนวนสินค้า (ชิ้น) | Sum of จำนวนสินค้า (ชิ้น)2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ชื่อสินค้า           |  | ขนมปัง     | สาขา A               | 221                       | 221                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> สาขาที่จำหน่ายสินค้า |  |            | สาขา B               | 85                        | 85                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> จำนวนสินค้า (ชิ้น)   |  |            | สาขา C               | 65                        | 65                         |
|                                                          |  |            | สาขา D               | 3                         | 3                          |
|                                                          |  |            | สาขา E               | 788                       | 788                        |
|                                                          |  |            | สาขา F               | 80                        | 80                         |
|                                                          |  |            | สาขา G               | 184                       | 184                        |
|                                                          |  |            | สาขา H               | 95                        | 95                         |
|                                                          |  |            | สาขา I               | 136                       | 136                        |
|                                                          |  |            | สาขา J               | 212                       | 212                        |
|                                                          |  |            | สาขา K               | 55                        | 55                         |
|                                                          |  |            | สาขา L               | 35                        | 35                         |
|                                                          |  |            | สาขา M               | 155                       | 155                        |
|                                                          |  |            | ขนมปัง Total         | 2114                      | 2114                       |
|                                                          |  |            | ชีสเค้ก              | 3                         | 3                          |
|                                                          |  |            | สาขา D               | 184                       | 184                        |
|                                                          |  |            | สาขา G               | 136                       | 136                        |
|                                                          |  |            | สาขา L               | 55                        | 55                         |
|                                                          |  |            | ชีสเค้ก Total        | 378                       | 378                        |
|                                                          |  |            | ชีสเค้ก              | 85                        | 85                         |
|                                                          |  |            | สาขา C               | 85                        | 85                         |
|                                                          |  |            | สาขา E               | 80                        | 80                         |
|                                                          |  |            | สาขา I               | 95                        | 95                         |
|                                                          |  |            | สาขา L               | 55                        | 55                         |
|                                                          |  |            | ชีสเค้ก Total        | 400                       | 400                        |
|                                                          |  |            | Grand Total          | 2892                      | 2892                       |

3. คลิกที่ลูกศร (ทางด้านซ้ายของช่อง)
4. เลือกตัวเลือกการตั้งค่าฟิลด์
5. เลือกแท็บ Show Values As
6. เลือกรายการดรอปดาวน์ % of Parent Total



| สาขาที่จำหน่ายสินค้า | Sum of จำนวนสินค้าขาย (ชิ้น) | Sum of จำนวนสินค้าขาย (ชิ้น)2 |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| สาขา A               | 221                          | 10.45%                        |
| สาขา B               | 85                           | 4.02%                         |
| สาขา C               | 65                           | 3.07%                         |
| สาขา D               | 3                            | 0.14%                         |
| สาขา E               | 788                          | 37.28%                        |
| สาขา F               | 80                           | 3.78%                         |
| สาขา G               | 184                          | 8.70%                         |
| สาขา H               | 95                           | 4.49%                         |
| สาขา I               | 136                          | 6.43%                         |
| สาขา J               | 212                          | 10.03%                        |
| สาขา K               | 55                           | 2.60%                         |
| สาขา L               | 35                           | 1.66%                         |
| สาขา M               | 155                          | 7.33%                         |
| รวมทั้งหมด           | 2114                         | 100.00%                       |
| สาขา D               | 3                            | 0.79%                         |
| สาขา G               | 184                          | 48.68%                        |
| สาขา J               | 136                          | 35.98%                        |
| สาขา L               | 55                           | 14.53%                        |
| รวมทั้งหมด           | 378                          | 100.00%                       |
| สาขา B               | 85                           | 21.25%                        |
| สาขา C               | 65                           | 21.25%                        |
| สาขา E               | 80                           | 20.00%                        |
| สาขา I               | 95                           | 23.75%                        |
| สาขา L               | 55                           | 13.75%                        |
| รวมทั้งหมด           | 400                          | 100.00%                       |
| Grand Total          | 2892                         |                               |

แหล่งอ้างอิง

<https://excel-tutorial.com/pivot-table-percentage/>

### AAR (After Action Review)

หลังจากทดลองใช้งานจริง พบว่า ฟังก์ชันนี้สามารถปรับรูปแบบการแสดงผลได้อย่างยืดหยุ่น การแสดงผลสะดวก และไม่ต้องใส่สูตรคำนวณเอง ช่วยให้ประหยัดเวลาการทำงาน

### ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

CoP มุมสบายสไตล์ต้นทุน งานประเมินต้นทุน ฝ่ายการคลัง

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 2414 1691