

Guided Workshop Series

# เจาะลึกการคำนวณ: ต้นทุนขาย และ กำไรขั้นต้น

สรุปสูตร บัญชีเดียว พร้อมเฉลยแบบฝึกหัดทีละขั้นตอน



# สมการพื้นฐาน: ยอดขายประกอบด้วยอะไร?

## Visual Equation



กำไรขั้นต้น = ยอดขาย - ต้นทุนขาย

ต้นทุนขาย = ยอดขาย - กำไรขั้นต้น

\*ทุกยอดขายจะถูกแบ่งเป็น 2 ส่วนเสมอ คือ ต้นทุนที่เสียไป และ กำไรที่ได้มา\*

# การหา “อัตราส่วน” กำไรและต้นทุน

Dashboard Dial



$$\text{อัตรากำไรขั้นต้น (\%)} = (\text{กำไรขั้นต้น} \div \text{ยอดขาย}) \times 100$$

**Pro Tip:**

$$\text{ต้นทุนขาย} = \text{ยอดขาย} \times (1 - \text{อัตรากำไรขั้นต้น})$$

\*หากเรารู้ว่ากำไรคือที่เปอร์เซ็นต์ เราจะรู้กันที่ว่าต้นทุนคือส่วนที่เหลือ\*

# แบบฝึกหัด: การประยุกต์ใช้เปอร์เซ็นต์ยอดขาย

## หาต้นทุนขาย (ข้อ 1)

**ข้อมูล:** รายได้ 800,000 บาท |  
ต้นทุนขาย = 60% ของยอดขาย

**วิธีคิด:** ต้นทุนขาย =  $800,000 \times 60\%$

**คำตอบ:** 480,000 บาท

## หายอดขายรวม (ข้อ 2)

**ข้อมูล:** กำไรขั้นต้น 250,000 บาท |  
คิดเป็น 40% ของยอดขาย

**วิธีคิด:** ยอดขาย =  $250,000 \div 0.40$

**คำตอบ:** 625,000 บาท



# แบบฝึกหัด: การคำนวณย้อนกลับ

## หาอัตรากำไร (ข้อ 4)

ข้อมูล: ยอดขาย 1,200,000 |  
ต้นทุน 900,000

วิธีคิด: กำไร =  $1.2M - 900k = 300k$   
→  $(300k \div 1.2M) \times 100$

คำตอบ:  
อัตรากำไรขั้นต้น = 25%

## หายอดขายจากต้นทุน (ข้อ 5)

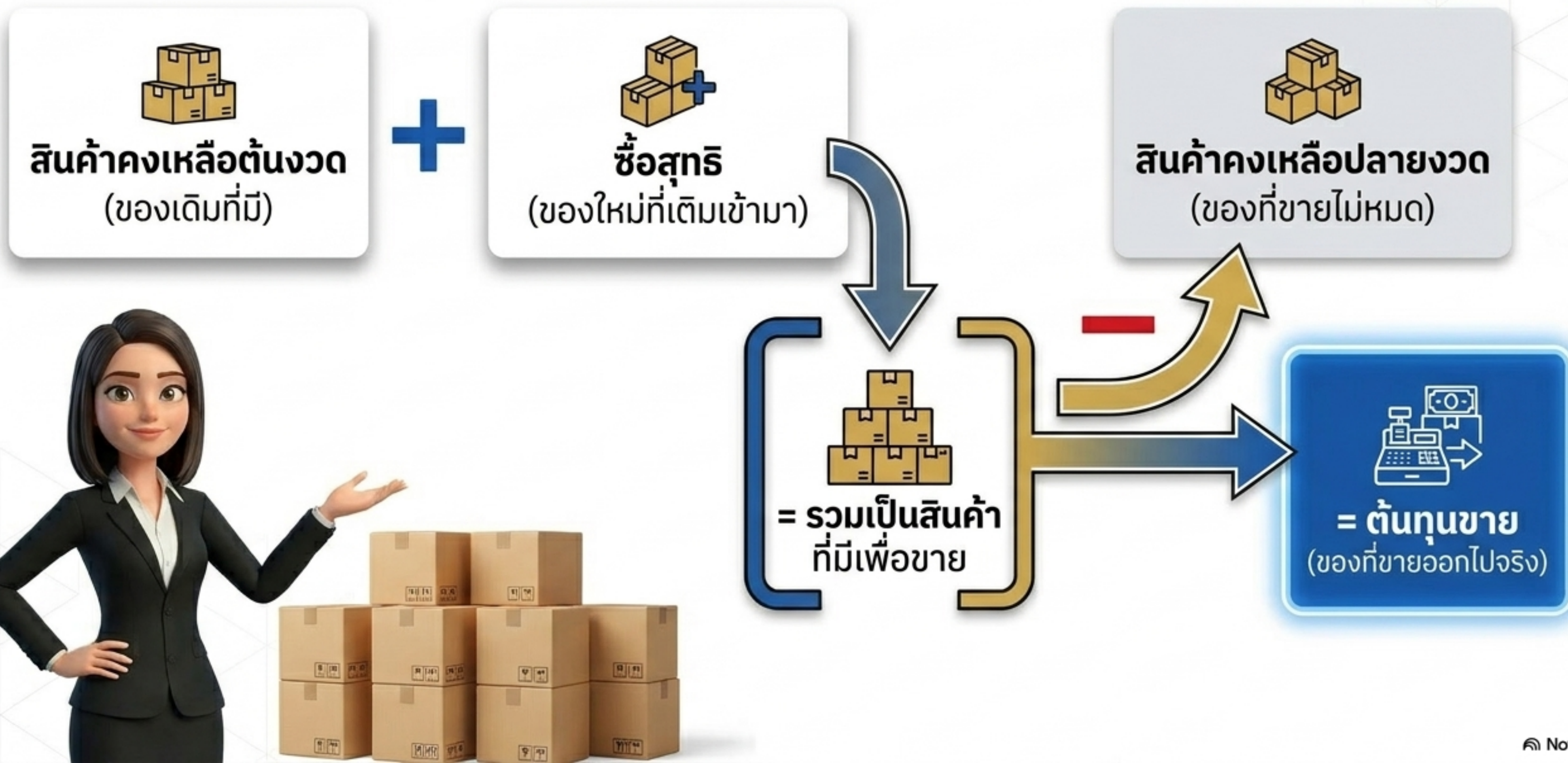
ข้อมูล: ต้นทุนขาย 500,000 |  
กำไร = 30% ของต้นทุนขาย

วิธีคิด: กำไร =  $500k \times 30\% = 150,000$   
→ ยอดขาย = ต้นทุน + กำไร

คำตอบ: 650,000 บาท



# โครงสร้างต้นทุนขาย: กระแสสินค้าคงเหลือ (Inventory Flow)



# แบบฝึกหัด: การคำนวณสินค้าคงเหลือ

## หาต้นทุนขาย (ข้อ 3)

$$\begin{array}{c} \text{ต้นงวด} \\ (70,000) \end{array} + \begin{array}{c} \text{ซื้อ} \\ (280,000) \end{array} - \begin{array}{c} \text{ปลายงวด} \\ (55,000) \end{array} = \begin{array}{c} \text{คำตอบ:} \\ \text{ต้นทุนขาย} = 295,000 \text{ บาท} \end{array}$$

## หาซื้อสุทธิ (ข้อ 6)

วิธีคิดย้ายข้าง: ซื้อสุทธิ = 420,000 - 80,000 + 95,000

$$\begin{array}{c} \text{ต้นทุนขาย} \\ (420,000) \end{array} = \begin{array}{c} \text{ต้นงวด} \\ (80,000) \end{array} + \begin{array}{c} \text{ซื้อสุทธิ} \\ (?) \end{array} - \begin{array}{c} \text{ปลายงวด} \\ (95,000) \end{array} \begin{array}{c} \text{คำตอบ:} \\ \text{ซื้อสุทธิ} = \\ 435,000 \text{ บาท} \end{array}$$



# แบบฝึกหัด: วิเคราะห์ส่วนต่างสินค้าคงเหลือ



## ข้อ 7: สินค้าปลายงวด สูงกว่า ต้นงวด 50,000 บาท

- วิเคราะห์: ต้นทุนขาย 650,000 (ของถูกเก็บเข้าสต็อกเพิ่ม 50,000)
- วิธีคิด:  $\text{ซื้อสุทธิ} = \text{ต้นทุนขาย} + \text{ส่วนต่างสต็อกที่เพิ่มขึ้น}$   
(650,000 + 50,000)

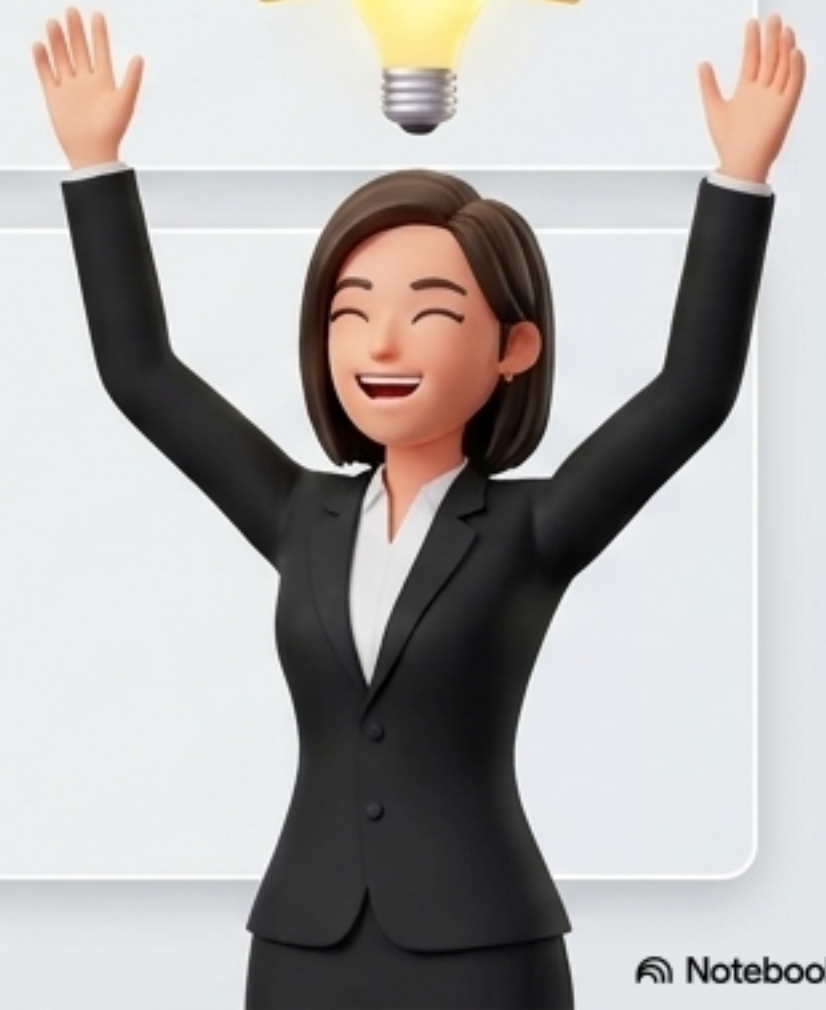
**คำตอบ: ซื้อสุทธิ = 700,000 บาท**



## ข้อ 8: หาสินค้าต้นงวด

- สมการ:  $300,000$  (ต้นทุน) = ต้นงวด(?) +  $320,000$  (ซื้อ) -  $50,000$  (ปลายงวด)
- วิธีคิด:  $\text{ต้นงวด} = 300,000 - 320,000 + 50,000$

**คำตอบ: ต้นงวด = 30,000 บาท**



# สรุปสูตรลับ: คำนวณหาอะไร ให้ใช้สูตรนี้ (Cheat Sheet)

สิ่งที่ต้องการหา (What to find)	สูตรที่ใช้ (Formula to use)
หา <b>กำไรขั้นต้น</b>	ยอดขาย - ต้นทุนขาย
หา <b>ต้นทุนขาย</b> (เมื่อรู้ยอดขาย)	ยอดขาย $\times$ (1 - อัตรากำไร)
หา <b>ต้นทุนขาย</b> (เมื่อรู้สต็อก)	ต้นงวด + ซื้อสุทธิ - ปลายงวด
หา <b>ยอดขาย</b> (เมื่อรู้กำไร)	กำไรขั้นต้น $\div$ อัตรากำไรขั้นต้น (%)

