



สินค้าคงเหลือปลายงวด

สาระการเรียนรู้

- 1 การตีราคาสินค้าคงเหลือปลายงวด
- 2 การคำนวณต้นทุนสินค้าขาย
- 3 งบต้นทุนสินค้าขาย





การตีราคาสินค้าคงเหลือปลายงวด

การตีราคาสินค้าคงเหลือปลายงวด มีหลายวิธี ในที่นี้จะกล่าวถึงวิธีง่ายๆ 4 วิธี ดังนี้

วิธีที่ 1 เข้าก่อน-ออกก่อน (First In-First Out Method หรือ FIFO) วิธีนี้ กิจการจะจำหน่ายสินค้าคงเหลือต้นงวดและสินค้าที่ซื้อมาก่อนออกไปก่อน ดังนั้นสินค้าที่เหลืออยู่คือสินค้า ที่ซื้อมาครั้งหลังๆ วิธีนี้ เป็นวิธีที่นิยมใช้โดยทั่วไป



วิธีที่ 2 เข้าหลัง-ออกก่อน (Last In- First Out Method หรือ LIFO) วิธีนี้ กิจการจะจำหน่ายสินค้าที่ซื้อมาครั้งหลังๆ ออกไปก่อน ดังนั้นสินค้าที่เหลืออยู่คือสินค้าที่ซื้อมาครั้งแรกๆ และสินค้าคงเหลือต้นงวด





❖ **วิธีที่ 3 ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average Method)** วิธีนี้เหมาะกับกิจการที่มีการซื้อสินค้าหลายครั้งและราคาสินค้าแต่ละครั้งแตกต่างกัน ดังนั้นการคำนวณราคาสินค้าคงเหลือปลายงวด จะใช้วิธีคำนวณต้นทุนสินค้าที่ซื้อมาทุกครั้งและหารราคาถัวเฉลี่ยต่อหน่วยและนำไปคูณกับจำนวนสินค้าคงเหลือ



❖ **วิธีที่ 4 เจาะจง (Specific Identification Method)** วิธีนี้เหมาะกับกิจการที่จำหน่ายสินค้าที่มีราคาสูงและจำนวนไม่มากนัก เช่น รถจักรยานยนต์ รถยนต์ บ้าน ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น เมื่อถึงวันสิ้นงวดบัญชีกิจการจะคำนวณราคาสินค้าที่เหลืออยู่เป็นรายชิ้นหรือหน่วยและนำมารวมกันในกรณีที่กิจการมีการซื้อสินค้าหลายครั้งและเป็นจำนวนมากจะใช้วิธีนี้ได้แต่จะต้องทราบว่าสินค้าที่เหลืออยู่เกิดจากการซื้อครั้งใดและคำนวณต้นทุนแต่ละครั้งและนำมา





ตัวอย่าง 1

ต่อไปนี้เป็นรายการซื้อสินค้าของร้านโอ่งอ่าง
การค้าระหว่างปี 2545

สินค้าคงเหลือยกมา 1 มกราคม 2545 200 ชิ้นๆ ละ 5 บาท

ซื้อสินค้าครั้งที่ 1 1,000 ชิ้นๆ ละ 4.80 บาท

ซื้อสินค้าครั้งที่ 2 2,500 ชิ้นๆ ละ 5 บาท

ซื้อสินค้าครั้งที่ 3 1,500 ชิ้นๆ ละ 6 บาท

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 มีจำนวน 1,600 ชิ้น

1. วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

สินค้าที่ซื้อครั้งที่ 3 1,500 ชิ้นๆ ละ 6 บาท = 9,000 บาท

สินค้าที่ซื้อครั้งที่ 2 100 ชิ้นๆ ละ 5 บาท = 500 บาท

สินค้าคงเหลือปลายงวด = 9,500 บาท

2. วิธีเข้าหลัง-ออกก่อน

สินค้าคงเหลือต้นงวด 200 ชิ้นๆ ละ 5 บาท = 1,000 บาท

สินค้าที่ซื้อครั้งที่ 1 1,000 ชิ้นๆ ละ 4.80 บาท = 4,800 บาท

สินค้าที่ซื้อครั้งที่ 2 400 ชิ้นๆ ละ 5 บาท = 2,000 บาท

สินค้าคงเหลือปลายงวด = 7,800 บาท





3. วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้าคงเหลือต้นงวด	200	ชิ้น ๆ ละ 5 บาท	=	1,000	บาท
ซื้อสินค้าครั้งที่ 1	1,000	ชิ้น ๆ ละ 4.80 บาท	=	4,800	บาท
ซื้อสินค้าครั้งที่ 2	2,500	ชิ้น ๆ ละ 5 บาท	=	12,500	บาท
ซื้อสินค้าครั้งที่ 3	1,500	ชิ้น ๆ ละ 6 บาท	=	<u>9,000</u>	บาท
รวมต้นทุนสินค้าทั้งสิ้น			=	<u>27,300</u>	บาท

ต้นทุนสินค้าถัวเฉลี่ย/ชิ้น $\frac{27,300}{5,200} = 5.25$ บาท

สินค้าคงเหลือปลายงวด = $1,600 \times 5.25 = 8,400$ บาท

คำนวณราคาสินค้าคงเหลือตามวิธีเจาะจง โดยสมมติว่า
สินค้าที่เหลืออยู่เกิดจากการซื้อครั้งที่ 2 จำนวน 1,000 ชิ้น
และ เกิดจากการซื้อครั้งที่ 3 จำนวน 600 ชิ้น



4. วิธีเจาะจง

ซื้อสินค้าครั้งที่ 2	1,000	ชิ้น ๆ ละ 5 บาท	=	5,000	บาท
ซื้อสินค้าครั้งที่ 3	600	ชิ้น ๆ ละ 6 บาท	=	<u>3,600</u>	บาท
สินค้าคงเหลือปลายงวด			=	<u>8,600</u>	บาท



ต้นทุนสินค้าขาย (Cost of Goods Sold) หมายถึง ต้นทุนของสินค้าที่กิจการจำหน่ายไปในระหว่างงวดบัญชี การคำนวณต้นทุนสินค้าขายเป็นดังนี้

สินค้าคงเหลือต้นงวด

+

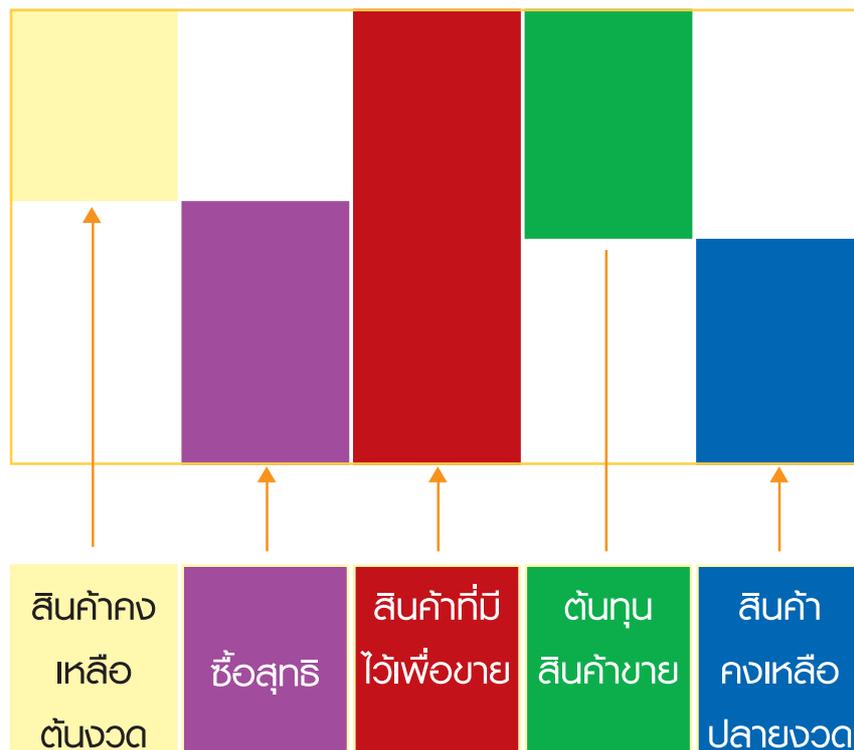
ซื้อสุทธิ

-

สินค้าคงเหลือปลายงวด

ซื้อสินค้า + ค่าขนส่งเข้า - ส่งคืนสินค้า - ส่วนลดรับ

รูปแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสินค้าคงเหลือและต้นทุนสินค้าขาย





ตัวอย่าง 2

ต่อไปนี้เป็นรายการซื้อสินค้าของร้านอาร์ซีเอ

เซ็นเตอร์ เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2545

สินค้าคงเหลือ (ต้นงวด) 1 มกราคม 2545	32,000	บาท
ซื้อสินค้า	84,600	บาท
ส่งคืนสินค้า	2,400	บาท
ส่วนลดรับ	1,200	บาท
ค่าขนส่งเข้า	2,500	บาท
สินค้าคงเหลือ (ปลายงวด) 31 ธันวาคม 2545	25,500	บาท

1. คำนวณซื้อสุทธิ

ซื้อสินค้า

บวก ค่าขนส่งเข้า

หัก ส่งคืนสินค้า

ส่วนลดรับ

ซื้อสุทธิ



84,600 + บาท

2,500 บาท

87,100 - บาท

2,400 +

1,200 +

3,600 บาท

83,500 บาท

2. คำนวณต้นทุนสินค้าขาย

สินค้าคงเหลือ (ต้นงวด)

บวก ซื้อสุทธิ

สินค้าที่มีไว้เพื่อขาย

หัก สินค้าคงเหลือ (ปลายงวด) 31 ธันวาคม 2545

ต้นทุนสินค้าขาย



32,000 + บาท

83,500 บาท

115,500 - บาท

25,500 บาท

90,000 บาท



งบต้นทุนสินค้าขาย

งบต้นทุนสินค้าขาย (Cost of Goods Sold Statement) เป็นงบที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับต้นทุนสินค้าขาย

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีหนึ่งๆ

- ส่วนที่ 1** ห้างบ 3 บรรทัด
- ส่วนที่ 2** สินค้าคงเหลือต้นงวด
- ส่วนที่ 3** ซื้อสุทธิ (แสดงวิธีการคำนวณ)
- ส่วนที่ 4** สินค้าคงเหลือปลายงวด

ร้านอาร์ซีเอเซ็นเตอร์

งบต้นทุนสินค้าขาย

สำหรับระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545

สินค้าคงเหลือ (ต้นงวด)		32,000	1
ซื้อสินค้า	84,600		
บวก ค่าขนส่งเข้า	<u>2,500</u>		
	87,100		
หัก ส่งคืนสินค้า	2,400		
ส่วนลดรับ	<u>1,200</u>	<u>3,600</u>	3
ซื้อสุทธิ		83,500	
สินค้าที่มีไว้เพื่อขาย		115,500	
หัก สินค้าคงเหลือ (ปลายงวด)		<u>25,500</u>	4
ต้นทุนสินค้าขาย		<u>90,000</u>	