



# 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

รวมกัน





## 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
<b>รวมต้นทุนสินค้าทั้งสิ้น</b>			=	<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
<b>สินค้าคงเหลือปลายงวด</b>			=	<u>8,600</u>	บาท



# การคำนวณต้นทุนสินค้าขาย

**ต้นทุนสินค้าขาย (Cost of Goods Sold)** หมายถึง ต้นทุนของสินค้าที่กิจการจำหน่ายไปในระหว่างงวดบัญชี การคำนวณต้นทุนสินค้าขายเป็นดังนี้

สินค้าคงเหลือต้นงวด

+

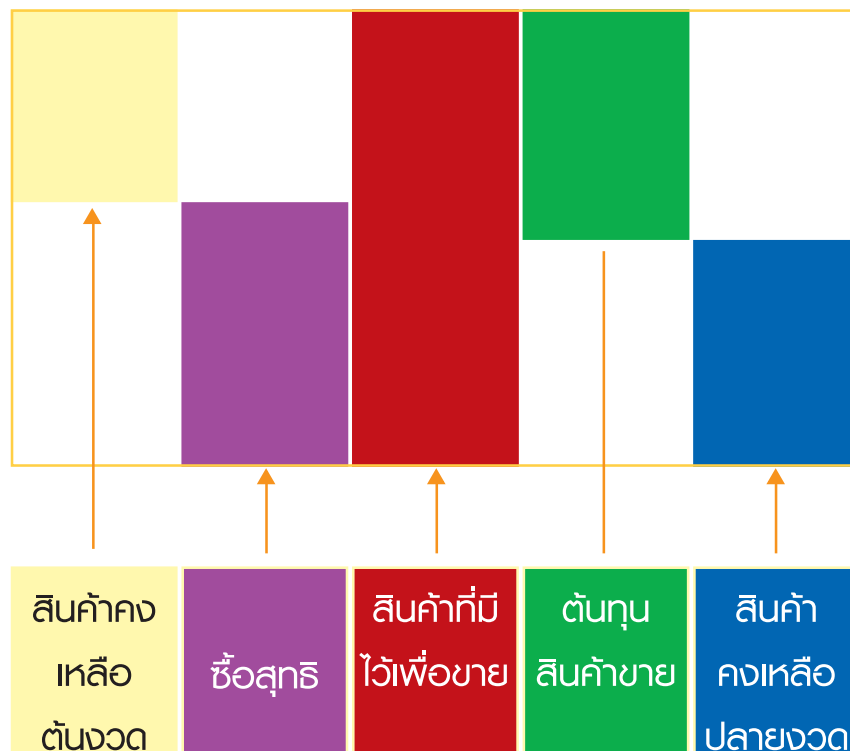
ซื้อสุทธิ

-

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