

องค์ความรู้เกี่ยวกับ

การคิดต้นทุนการผลิต ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ดังนี้

วัตถุดิบทางตรงใช้ไป (DIRECT MATERIAL)

วัตถุดิบหรือวัสดุที่ใช้ในการผลิตสินค้าที่มีส่วนสำคัญในการผลิตสินค้า สามารถวัดค่าบอกจำนวนเงินที่ได้อย่างชัดเจน บอกปริมาณได้ สามารถประเมินค่าเป็นต่อหน่วยวัดได้ เช่น กิจกรรมผลิตเสื้อผ้าจะถือว่าวัตถุดิบทางตรงของผลิตภัณฑ์ คือ ผ้า ส่วนวัสดุอื่น ๆ เช่น ด้าย กระดุม ถือเป็นวัตถุดิบทางอ้อม ซึ่งเกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าสำเร็จรูปแต่ไม่ใช่วัตถุดิบหลักและไม่ทราบว่า เป็นต้นทุนของสินค้าหน่วยใด เช่น ด้ายซื้อมาในราคาม้วนละ 2,000 บาท แต่สามารถผลิตเสื้อได้หลายตัวไม่สามารถคำนวณได้เป็นต้นทุนตัวละหรือใช้ไปปริมาณตัวละเท่าไร



ค่าแรงงานทางตรง (DIRECT LABOR)

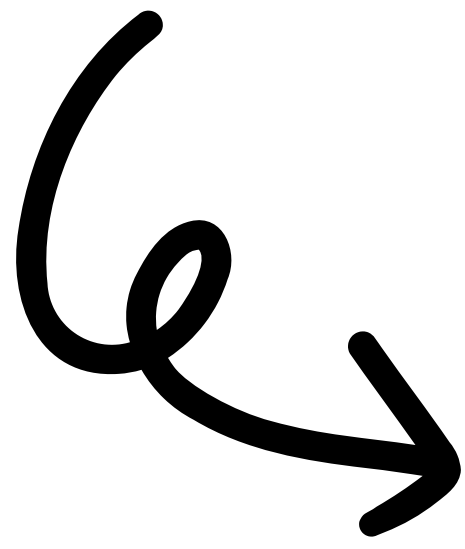
ค่าจ้างคนงานหรือผู้ที่ผลิตสินค้าโดยตรง สามารถคิดค่าแรงงานเข้าเป็นต้นทุนการผลิตต่อหน่วยได้โดยง่าย เช่น กิจกรรมผลิตของเล่นพลาสติก ผู้ที่ผลิตหรืออยู่ในรายการผลิตไม่ว่าจะจ้างเป็นรายชั่วโมง รายวัน หรือรายเดือนก็ได้ แต่ถ้าเป็นเงินเดือนวิศวกรผู้ควบคุมเครื่องจักรเป็นค่าจ้างที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเพราะอยู่ในส่วนของโรงงานแต่ไม่ถือว่าเป็นค่าแรงงานทางตรงเพราะไม่ใช่คนที่ทำหน้าที่ผลิตสินค้า จัดเป็นค่าแรงงานทางอ้อม

ค่าใช้จ่ายการผลิต (MANUFACTURING OVERHEAD)

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าแต่ไม่รวมถึงวัตถุดิบทางตรงและค่าแรงงานทางตรง แต่จะรวมค่าใช้จ่ายการผลิตที่เกิดขึ้นในส่วนของโรงงาน ทั้งที่เป็นคงที่และผันแปร เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้าโรงงาน ค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร ค่าเสื่อมราคา-เครื่องจักร ค่าเช่าโรงงาน ฯลฯ และให้รวมถึงวัตถุดิบทางอ้อมและค่าแรงงานทางอ้อมด้วย



ตัวอย่างการท่างบ ต้นทุนการผลิต



ชื่อกิจการ			
งบต้นทุนการผลิต			
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 25x9 (งบประกอบ#1)			
วัตถุดิบทางตรงใช้ไป :			
วัตถุดิบคงเหลือต้นงวด	xxx		
<u>บวก</u> ซื้อวัตถุดิบระหว่างงวดสุทธิ (ซื้อ+ค่าขนส่งเข้า-ส่งคืน-ส่วนลดรับ)	xxx		
วัตถุดิบที่มีไว้ใช้	xxx		
<u>หัก</u> วัตถุดิบคงเหลือปลายงวด	xxx		
	xxx		
<u>หัก</u> วัตถุดิบทางอ้อมใช้ไป	xxx	xxxx	①
ค่าแรงงานทางตรง		xxxx	②
ค่าใช้จ่ายการผลิต :			
วัตถุดิบทางอ้อม	xxx		
ค่าแรงงานทางอ้อม	xxx		
ค่าเช่าโรงงาน	xxx		
วัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	xxx		
ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า โรงงาน	xxx		
<hr/>			
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องจักร	xxx		
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดโรงงาน	xxx		
<u>ค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร</u>	<u>xxx</u>	xxxx	③
รวมต้นทุนการผลิตในระหว่างงวด		xxxx	①+②+③
<u>บวก</u> งานระหว่างทำคงเหลือต้นงวด		xxxx	
		xxxx	
<u>หัก</u> งานระหว่างทำคงเหลือปลายงวด		xxxx	
ต้นทุนการผลิตรวมทั้งหมด		<u>xxxx</u>	