



รหัสวิชา 20201-2019

# การคำนวณต้นทุน เพื่องานอาชีพ



ครูผู้สอน นายณัฐวุฒิ ทองเอน

วิทยาลัยเทคโนโลยีชุมแพไทย-เยอรมัน

# บทที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับ ต้นทุนเพื่องานอาชีพ



# ความหมายและความสำคัญของงานอาชีพ

**อาชีพ** หมายถึง การทำมาหากินในงานที่ทำเป็นประจำเพื่อให้เกิดรายได้  
สำหรับการเลี้ยงชีวิตตนเองและครอบครัว

**ความสำคัญของงานอาชีพ มีดังนี้**

- 1.พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น
- 2.เป็นจุดเริ่มต้นในการพัฒนาความก้าวหน้ายิ่งขึ้น
- 3.ฝึกตนเองให้มีภาวะผู้นำ
- 4.สร้างความเจริญก้าวหน้าให้แก่ประเทศชาติ

**งานอาชีพแบ่งออกได้ 3 ประเภท ดังนี้**

1.อาชีพราชการ

2.อาชีพอิสระหรืออาชีพส่วนตัว

เป็นการประกอบอาชีพของตนเองลงทุนเองเป็นผู้ดำเนินการเองและเป็นนาย  
ตนเอง แบ่งได้ 3 อาชีพ ดังนี้

2.1)อาชีพธุรกิจบริการ (Service Career)

2.2)อาชีพซื้อขายสินค้า(Trading Career)

2.3)อาชีพผลิตสินค้าหรืออุตสาหกรรม (Manufacturing Career)

3.อาชีพลูกจ้าง



# ความหมายของต้นทุนเพื่องานอาชีพ

## ความหมายของต้นทุนเพื่องานอาชีพ

- **ต้นทุน(Cost)** หมายถึง มูลค่าของทรัพยากรที่สูญหายไปเพื่อให้ได้ สินค้าหรือบริการ โดยมูลค่านั้นสามารถวัดได้เป็นหน่วยเงินตรา
- **ต้นทุนในงานอาชีพธุรกิจบริการ** หมายถึง จำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการให้บริการลูกค้า เช่น ต้นทุน ค่าบริการทำ สัรท ประกอบด้วย ค่าอะไหล่ตัวถังรถ ค่าพ่นสีรถ ค่าแรงงานในการสี
- **ต้นทุนในงานอาชีพซื้อขายสินค้า** หมายถึง มูลค่าของสินค้าสำเร็จรูปที่ซื้อมารวมค่าขนส่งในการจัดซื้อสินค้า ค่าแรงงานของผู้จัดจำหน่ายสินค้า และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดจำหน่ายสินค้า
- **ต้นทุนในงานอาชีพผลิตสินค้าหรืออุตสาหกรรม** หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายไปเพื่อการผลิตสินค้าทุกขั้นตอนตั้งแต่การนำวัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการผลิต แปรรสภาพจนเป็นสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่ายในการผลิต รวมเป็นต้นทุนสินค้าสำเร็จรูปที่ผลิตเสร็จ



# ประเภทต้นทุนในงานอาชีพ

## ประเภทต้นทุนในงานอาชีพ

### 1. การจำแนกตามส่วนประกอบของสินค้าประกอบด้วย

- **วัตถุดิบทางตรง (Direct Materials)**
  - **ค่าแรงงานทางตรง (Direct Labour)**
  - **ค่าใช้จ่ายการผลิต (Manufacturing Overhead)**
- 
- **วัตถุดิบทางตรง** หมายถึง วัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบสำคัญของสินค้าสำเร็จรูปที่สามารถวัดจำนวนได้ง่ายและสังเกตได้ชัดเจนว่าเป็นส่วนประกอบของสินค้า เช่น โรงงานทำรองเท้าหนัง หนังสัตว์จะเป็นวัตถุดิบทางตรง
  - **ค่าแรงงานทางตรง** หมายถึง ค่าตอบแทนที่จ่ายให้กับแรงงานที่ทำหน้าที่ที่แปรสภาพวัตถุดิบให้เป็นสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งค่าตอบแทนนี้จะสามารถระบุได้ว่าค่าแรงที่เกิดขึ้นมาจากการผลิตสินค้าชนิดใด จำนวนเท่าใด สามารถคำนวณเป็นต้นทุนสินค้าได้ง่าย เช่น ค่าแรงงานเย็บรองเท้าในโรงงานทำรองเท้า
  - **ค่าใช้จ่ายการผลิต** หมายถึง ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการผลิตสินค้าทั้งหมดยกเว้นวัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง เช่น วัตถุดิบทางอ้อม ค่าแรงทางอ้อม ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าเช่าโรงงาน ค่าเสื่อมราคาของโรงงานและเครื่องจักร



# ประเภทต้นทุนในงานอาชีพ

## ประเภทต้นทุนในงานอาชีพ

### 2.การจำแนกต้นทุนตามงวดเวลาที่ก่อให้เกิดประโยชน์ประกอบด้วย

- **ต้นทุนที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในในอนาคตหรือต้นทุนสินค้า (Product Cost)** เป็นต้นทุนที่สะสมอยู่ในตัวสินค้า ได้แก่ วัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายการผลิตต้นทุนสินค้านี้จะถือเป็นสินทรัพย์จนกว่าจะถูกขายออกไปและจะแสดงเป็นสินค้าคงเหลือในงบ แสดงฐานะการเงิน
- **ต้นทุนที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในปัจจุบันหรือต้นทุนตามงวดเวลา (Period Cost)** เป็นต้นทุนที่ไม่สะสมในตัวสินค้า ถือเป็นค่าใช้จ่าย เช่น ต้นทุนสินค้าที่ถูกขายออกไประหว่างงวด เรียกว่า ต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการ ค่าใช้จ่ายในการบริหารในงวด บัญชีอื่นๆ เป็นต้นทุนที่นำไปเปรียบเทียบกับรายได้ในงวดบัญชี เพื่อหาผลการดำเนินงาน



# การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ

## การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ

### 1. ต้นทุนในอาชีพธุรกิจบริการ

- **ต้นทุนที่ให้ประโยชน์ในอนาคต** เป็นต้นทุนในรูปแบบสินทรัพย์ ได้แก่ วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการให้บริการสินทรัพย์ถาวรในการให้บริการเช่น อาคาร ยานพาหนะ อุปกรณ์สำนักงาน ซึ่งตัดจำหน่ายเป็นต้นทุนค่าใช้จ่ายตอนสิ้นงวดในรูปแบบค่าเสื่อมราคา เช่น ค่าเสื่อมราคาอาคาร ค่าเสื่อมราคายานพาหนะ ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์สำนักงาน
- **ต้นทุนตามงวดเวลาของธุรกิจบริการ** เป็นต้นทุนในรูปของค่าใช้จ่าย ได้แก่ เงินเดือนฝ่ายขายและฝ่ายบริการ ค่าสาธารณูปโภค ค่าพาหนะ ค่าซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ใช้หมดไปในงวดบัญชีปัจจุบัน



# การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ



## การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ

### 2. ต้นทุนในอาชีพซื้อขายสินค้า

- **ต้นทุนที่สะสมอยู่ในตัวสินค้า** เป็นต้นทุนที่เกี่ยวกับการจัดหาสินค้ามาเพื่อขาย ประกอบด้วย ราคาสินค้าที่รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหาสินค้า

เช่น ค่าขนส่ง ค่าตรวจรับสินค้า ค่าเบี้ยประกัน

- **ต้นทุนที่ไม่สะสมในตัวสินค้า** เป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์หมุนเวียน ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เช่น อาคาร ยานพาหนะ

วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ จะคิดเป็นต้นทุนในรูปของค่าใช้จ่าย โดยการตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของการใช้สินทรัพย์ ต้นทุนตามงวดเวลา เป็นค่า

ใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในงวดบัญชี เช่น ค่าโฆษณา เงินเดือนค่าเช่าและค่าเช่าบริหาร ค่าสาธารณูปโภคค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าใช้จ่ายการตัดจำหน่ายต้นทุนของ

สินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ถาวรเป็นค่าใช้จ่ายประจำงวดของต้นทุนที่ไม่สะสมในตัวสินค้านี้ดังกล่าวข้างต้น



# การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ

## การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ

### 3. ต้นทุนในอาชีพผลิตสินค้าหรืออุตสาหกรรม

เป็นอาชีพที่ต้องใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ แรงงานคนและทรัพยากรการผลิตต่างๆ มาแปรสภาพ วัตถุดิบให้เป็นสินค้าสำเร็จรูป เช่น โรงงาน ต้นทุนในอาชีพผลิตสินค้าหรืออุตสาหกรรม เป็นอาชีพที่ต้องใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ แรงงานคน และทรัพยากรการผลิตต่างๆ มาแปรสภาพ วัตถุดิบให้เป็นสินค้าสำเร็จรูป เช่น โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปจะต้องจัดหาวัตถุดิบ ผ้า ด้าย กระดุม แรงงาน คนจัดตั้งโรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ การตัดเย็บ และค่าใช้จ่ายที่ปัจจัยการผลิตอื่นๆ ที่ใช้ในการผลิตสินค้า โดยการนำปัจจัยทั้ง 3 ประเภท คือ วัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต เข้าสู่กระบวนการผลิต ในงานระหว่างทำ (Work in Process) จนผลิตเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูป (Finished Goods) นำไปเก็บไว้ในคลังสินค้ารอการจำหน่าย สินค้าสำเร็จรูปที่ขายได้ก็คือต้นทุนขายในระหว่างงวด ส่วนสินค้าที่ขายไม่ได้จะแสดงเป็นสินค้าคงเหลือ



# การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ

การจำแนกต้นทุนในงานอาชีพ

## 3. ต้นทุนในอาชีพผลิตสินค้าหรืออุตสาหกรรม

ดังนั้น สินค้าคงเหลือของธุรกิจผลิตสินค้า มี 3 ประเภท คือ

1) วัตถุดิบคงเหลือ (Materials Inventory) วัตถุดิบทางตรง วัตถุดิบทางอ้อม  
วัสดุโรงงานที่เหลืออยู่ ณ วันสิ้นงวด

2) งานระหว่างทำคงเหลือ (Work in Process Inventory) หมายถึง ต้นทุนในการผลิตสินค้าที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์วันสิ้นงวดบัญชี ต้นทุน  
งานระหว่างทำ

จะเป็นผลรวมของวัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต ที่ใส่เข้าไปในงานตั้งแต่เริ่มการผลิตจนถึงวันสิ้นงวดที่ผลิตไม่เสร็จ

3) สินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ (Finished Goods Inventory) หมายถึง ต้นทุนของสินค้าที่ผลิตเสร็จคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ต้นทุนตามงวด  
เวลาเสื้อผ้าสำเร็จรูปจะต้องจัดหาวัตถุดิบ ผ้า ด้าย กระดุม แรงงาน คนจัดตั้งโรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ในการตัดเย็บ และค่าใช้จ่าย  
จ่ายที่ปัจจัยการผลิตอื่นๆ ที่ใช้ในการผลิตสินค้า โดยการนำปัจจัยทั้ง 3 ประเภท คือ วัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต เข้าสู่  
กระบวนการผลิตในงานระหว่างทำ (Work in Process)

จนผลิตเสร็จเป็นสินค้าเป็นสินค้าสำเร็จรูป (Finished Goods) นำไปเก็บไว้ในคลังสินค้ารอการจำหน่าย สินค้าสำเร็จรูปที่ขายได้ก็คือ  
ต้นทุนขายในระหว่างงวด ส่วนสินค้าที่ขายไม่ได้จะแสดงเป็นสินค้าคงเหลือ



# แบบฝึกหัด