



การบันทึกบัญชีธุรกิจอุตสาหกรรม

รายวิชาการบัญชีอุตสาหกรรม
สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี
ผู้สอน อาจารย์กาญจนวัฒน์ ชายปิว

ธุรกิจอุตสาหกรรมต่างจากธุรกิจซื้อขายไปอย่างไร?

ฝั่งขาย (ซื้อขายไป):

- ซื้อสินค้าสำเร็จรูป → ขายสินค้าสำเร็จรูป
- วงจรเรียบง่าย ไม่มีการแปรรูป



ฝั่งขวา (อุตสาหกรรม):

- ซื้อวัตถุดิบ → กระบวนการผลิต (ต้นทุนการผลิต) → ขายสินค้าสำเร็จรูป
- มีขั้นตอนการแปรรูปที่ต้องบันทึกบัญชีอย่างละเอียด



วัตถุดิบ



กระบวนการผลิต (ต้นทุนการผลิต)



สินค้าสำเร็จรูป

รู้จักกับสินค้าคงเหลือ 4 ประเภทในโรงงาน



องค์ประกอบของ “ต้นทุนการผลิต”



วัตถุดิบทางตรง
(DM)

ค่าแรงทางตรง
(DL)

ค่าใช้จ่ายการผลิต
(OH)

ต้นทุนการผลิต
(Manufacturing Cost)

แก้ความสับสน Work in Process vs Finished Goods



งานระหว่างทำ (WIP)

- **สถานะ:** อยู่ระหว่างกระบวนการผลิต ยังไม่เสร็จสมบูรณ์
- **ต้นทุน:** รับต้นทุนมาแค่บางส่วน
- **สถานที่:** จัดเก็บในพื้นที่สายการผลิต



สินค้าสำเร็จรูป (Finished Goods)

- **สถานะ:** ผ่านทุกขั้นตอน พร้อมขายและส่งมอบ
- **ต้นทุน:** รับต้นทุนครบ 100% (วัตถุดิบ + ค่าแรง + โสหุ่ย)
- **สถานที่:** จัดเก็บในคลังสินค้าสำเร็จรูป

วงจรบัญชีต้นทุนช่วงการผลิต (Process Costing Cycle)

Station 1: การจัดหา (Procurement)
- ซื้อวัตถุดิบและจัดหาแรงงาน

Station 2: การผลิต (Production)
- เบิกของเข้าสายพาน เริ่มแปรรูป

Station 3: การเก็บรักษา (Storing)
- นำสินค้าที่ผลิตเสร็จเข้าโกดัง

Station 4: การจำหน่าย (Selling)
- ส่งมอบให้ลูกค้า



ก้าวสู่การบันทึกบัญชีด้วยระบบ Perpetual

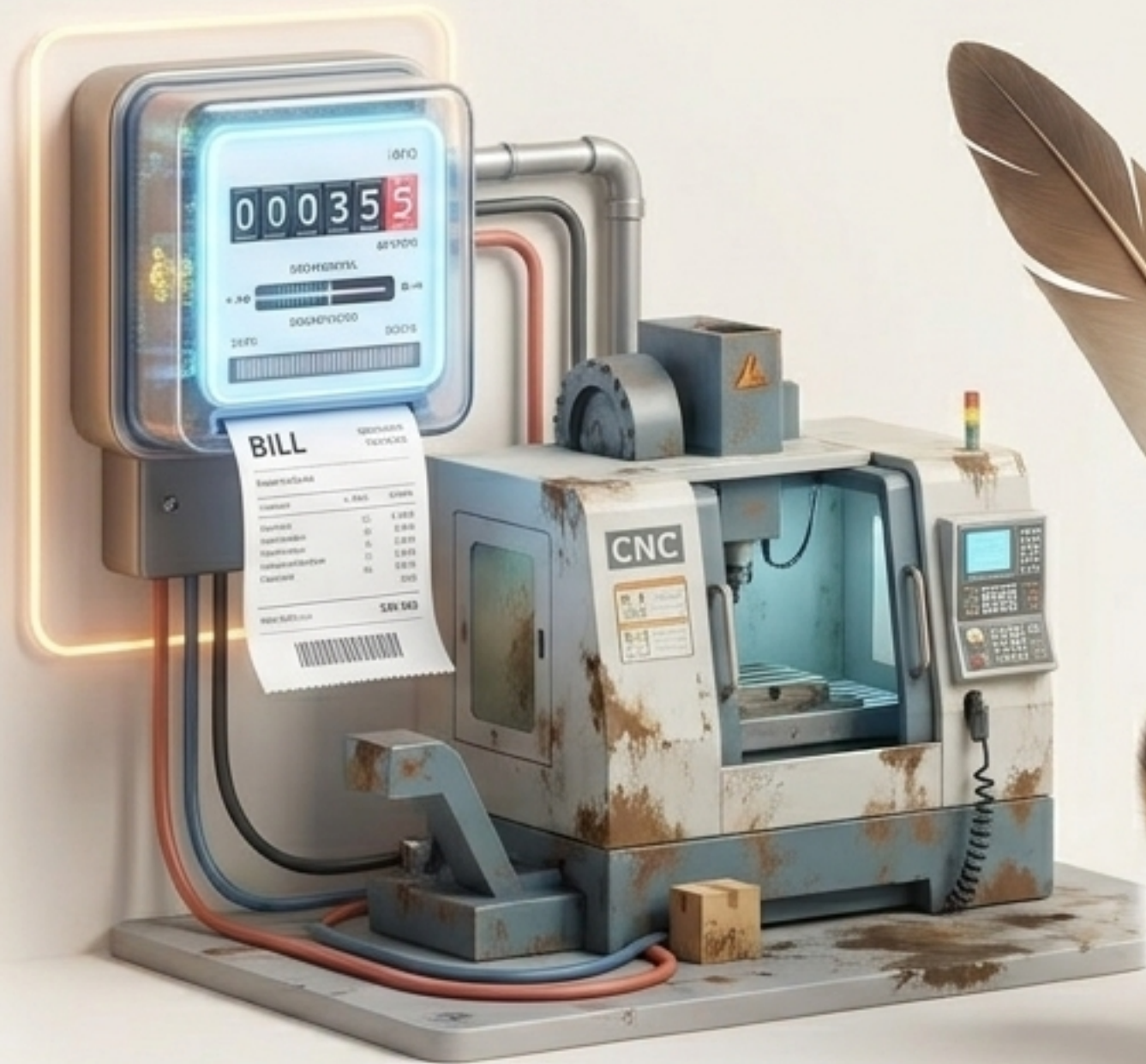


หัวใจสำคัญของการบัญชีอุตสาหกรรม

กิจการอุตสาหกรรมนิยมใช้ระบบสินค้าคงเหลือแบบต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method)

เหตุผล: เพื่อให้สามารถควบคุมวัตถุดิบ ติดตามงานระหว่างทำ และคำนวณต้นทุนได้อย่างแม่นยำ ทุกครั้งที่มีการเคลื่อนไหวในโรงงาน

การบันทึกบัญชี 1: รวบรวมค่าใช้จ่ายการผลิต



เมื่อเกิดค่าใช้จ่ายต่างๆ ในโรงงาน
(เช่น ค่าเสื่อมราคา ค่าไฟ)

****เดบิต (Dr.)****

ค่าใช้จ่ายการผลิต
(เป็นการรวบรวมต้นทุนทางอ้อม)

****เครดิต (Cr.)****

ค่าเสื่อมราคาสะสม /
ค่าไฟฟ้า / เงินสด

การบันทึกบัญชี 2: โอนต้นทุนเข้าสู่ ‘งานระหว่างทำ’



โอนค่าใช้จ่ายการผลิตเข้าบัญชีงานระหว่างทำ (WIP)

เดบิต (Dr.) งานระหว่างทำ (WIP เพิ่มขึ้น รับต้นทุนเข้าสายการผลิต)

เครดิต (Cr.) ค่าใช้จ่ายการผลิต (ล้างบัญชีที่รวบรวมไว้ตอนต้น)

การบันทึกบัญชี 3: ผลิตเสร็จเป็น “สินค้าสำเร็จรูป”



โอนงานระหว่างทำที่ผ่านกระบวนการครบ 100% เข้าคลังสินค้า

****เดบิต (Dr.)**** สินค้าสำเร็จรูป (คลังสินค้า FG มีของพร้อมขายเพิ่มขึ้น!)

****เครดิต (Cr.)**** งานระหว่างทำ (ล้างต้นทุนออกจากสายการผลิต)

ปลายทางของตัวเลขสู่ "งบการเงิน"

งบการเงินที่กิจการอุตสาหกรรมต้องจัดทำ:

1. งบต้นทุนผลิต
(เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมเท่านั้นที่มีงบนี้!)

2. งบกำไรขาดทุน
(เพื่อดูผลประกอบการ)

3. งบแสดงฐานะการเงิน
(เพื่อดูความมั่นคงของกิจการ)

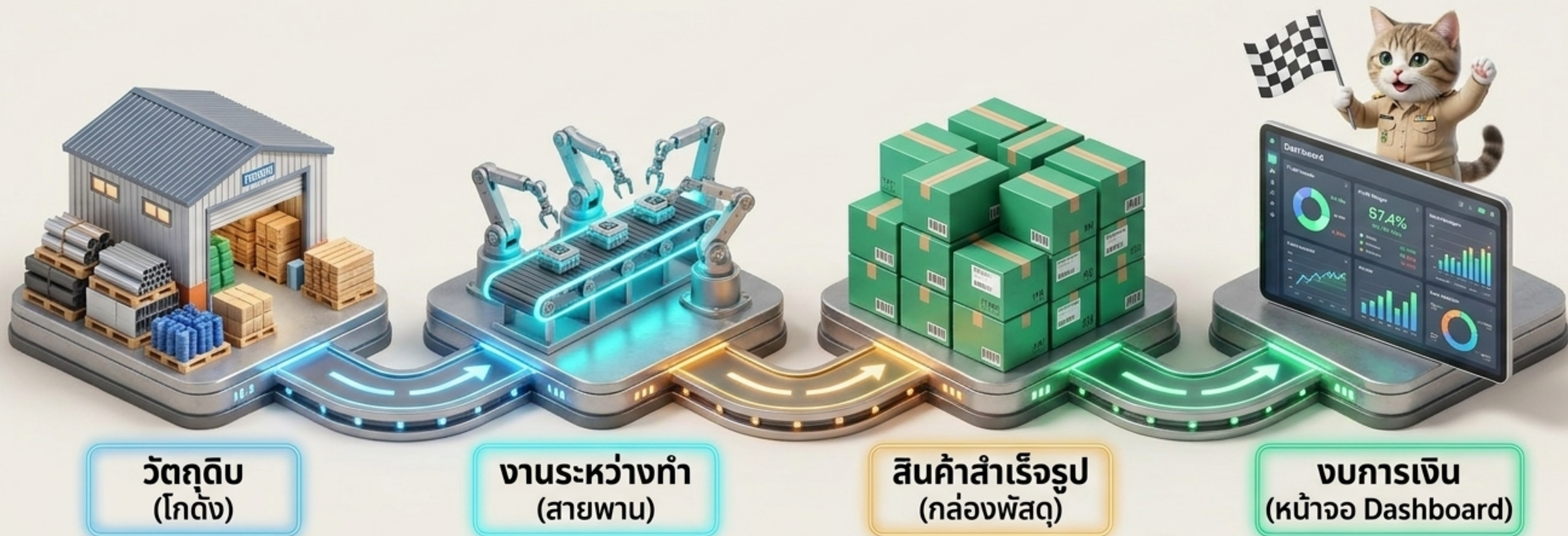


โครงสร้าง "งบต้นทุนผลิต"

(Statement of Cost of Goods Manufactured)



บทสรุปการเดินทางของต้นทุน (Flow of Costs Summary)



- กิจกรรมอุตสาหกรรมมีความซับซ้อนที่ "กระบวนการผลิต"
- ต้นทุนทั้งหมด (DM, DL, OH) จะไหลไปรวมกันที่ งานระหว่างทำ (WIP)
- เมื่อผลิตเสร็จจะแปลงสภาพเป็น สินค้าสำเร็จรูป (FG)
- ปลายทางของข้อมูลทั้งหมดจะถูกสรุปไว้ใน งบต้นทุนผลิต เพื่อสะท้อนประสิทธิภาพของโรงงาน!



จบการนำเสนอ

มีข้อสงสัยสอบถามอาจารย์ได้เลยครับ/ค่ะ!

รายวิชาการบัญชีอุตสาหกรรม
วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี