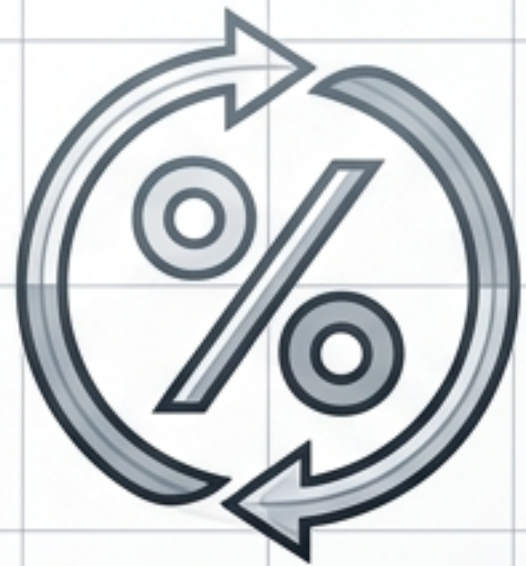


# กลไกการบัญชีสินค้าคงเหลือ

ถอดรหัสโครงสร้างภาษี ส่วนลด และระบบการบันทึกบัญชี  
(Periodic vs. Perpetual)



## ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

กลไกภาษีซื้อ ภาษีขาย  
และการชำระบัญชีสิ้นเดือน



## ส่วนลด (Discounts)

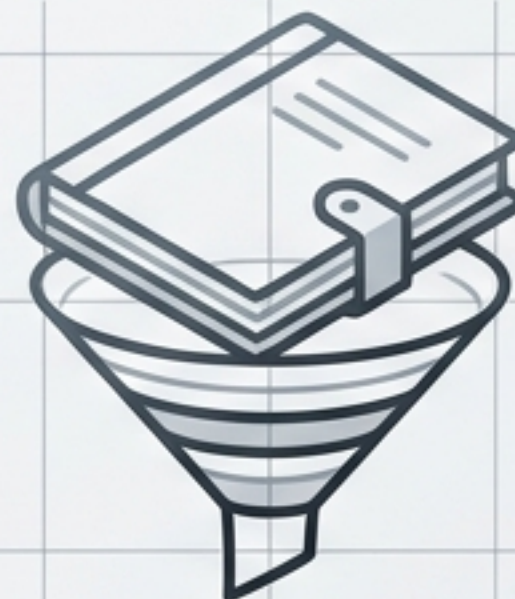
ส่วนลดการค้า vs. ส่วนลดเงินสด  
(Trade vs. Cash Discounts)

# ระบบสินค้าคงเหลือ



## ระบบการบันทึกบัญชี (Inventory Systems)

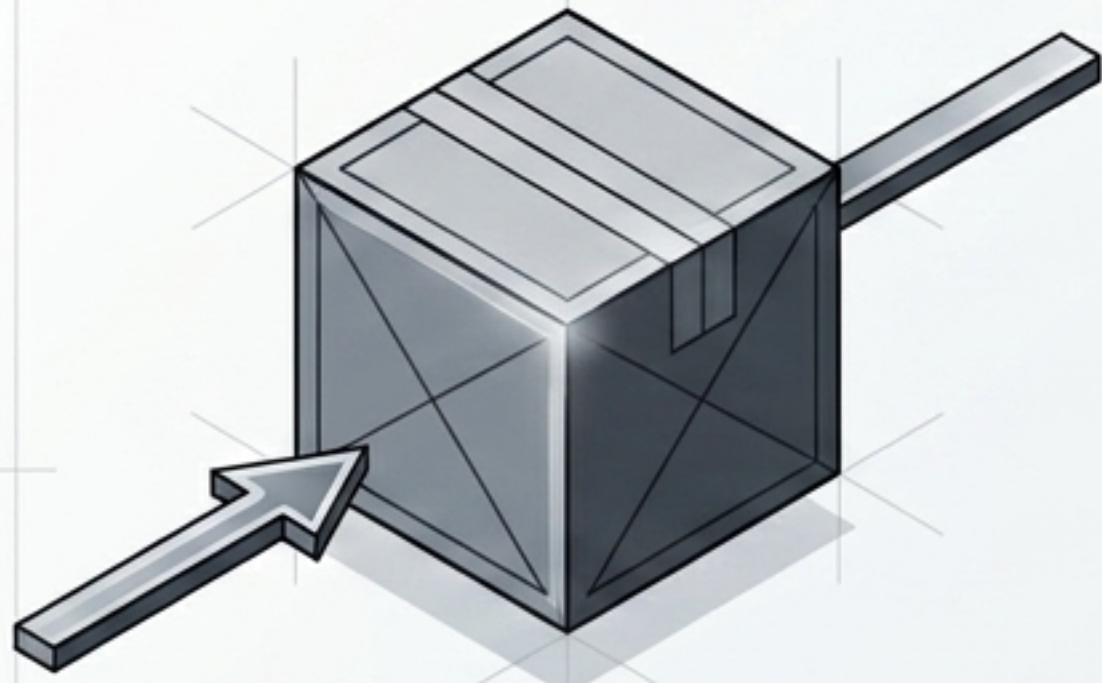
การเปรียบเทียบแบบสิ้นงวด (Periodic)  
และแบบต่อเนื่อง (Perpetual)



## การปิดบัญชี (Closing Entries)

กระบวนการสรุปผลและสมุดแยก  
ประเภท

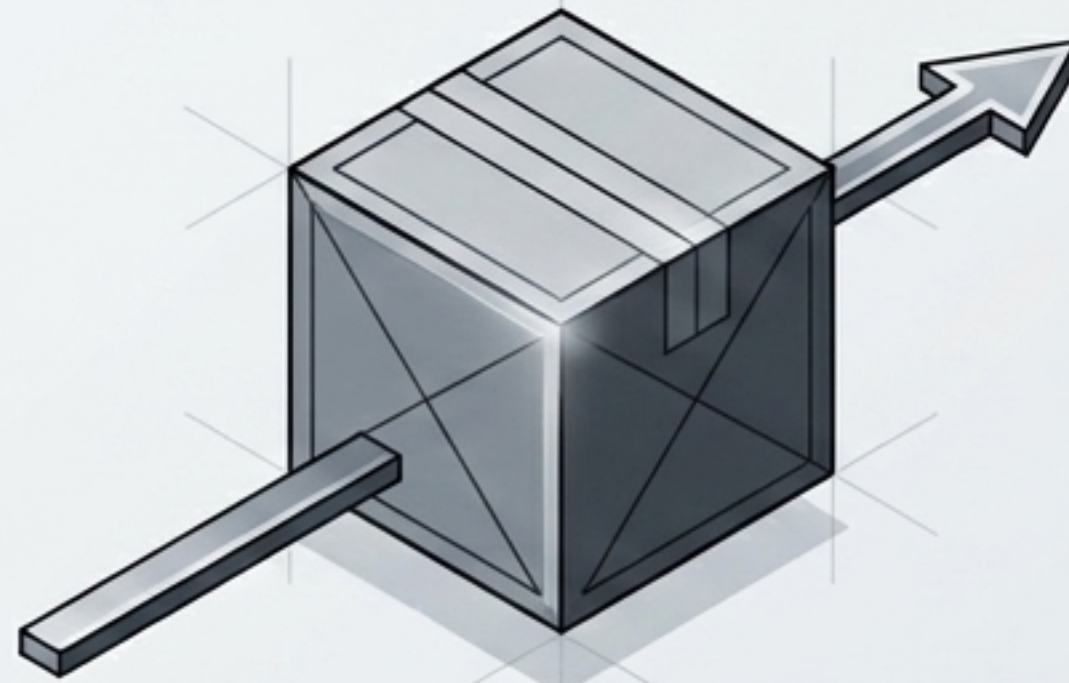
## ภาษีซื้อ (Input VAT)



เกิดขึ้นเมื่อซื้อสินค้า  
ส่งคืนสินค้า หรือจ่ายค่าใช้จ่าย

บันทึกอยู่ฝั่ง **เดบิต** (พร้อมกับการซื้อ)

## ภาษีขาย (Output VAT)

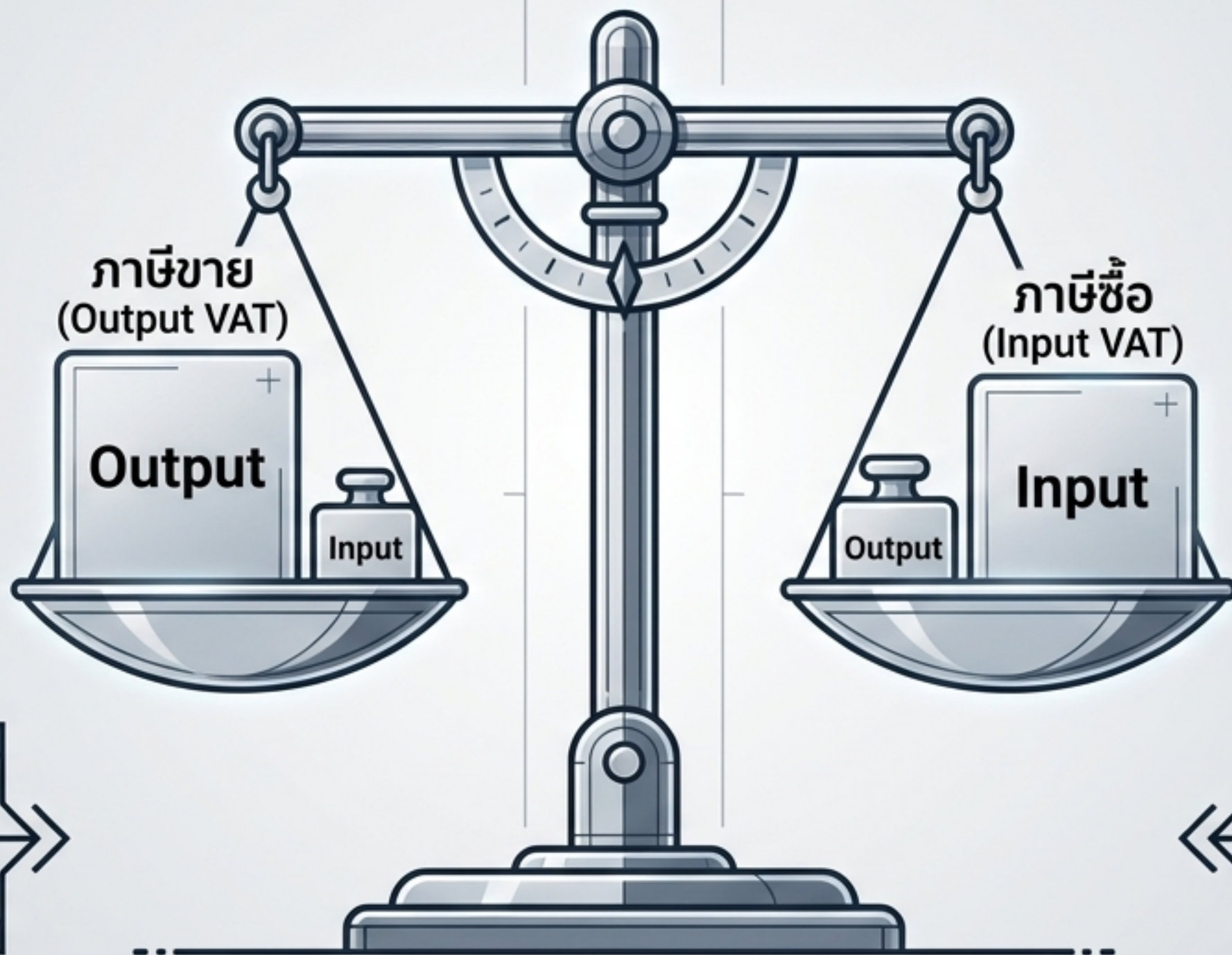


เกิดขึ้นเมื่อขายสินค้า  
รับคืนสินค้า หรือรับรายได้

บันทึกอยู่ฝั่ง **เครดิต** (พร้อมกับการขาย)

ภาษีขาย > ภาษีซื้อ (Output > Input)

ภาษีซื้อ > ภาษีขาย (Input > Output)



กิจการต้องเสียภาษีเพิ่ม

ตั้งเป็น  
เจ้าหนี้-กรมสรรพากร  
(Liability)

กิจการขอคืนภาษีได้  
(หรือยกยอดไปเดือนถัดไป)

ตั้งเป็น  
ลูกหนี้-กรมสรรพากร  
(Asset)

**Action Required: ต้องยื่นแบบ ภ.พ. 30 พร้อมชำระภาษี (ถ้ามี) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป**

# ได้รับส่วนลดจากราคาสินค้า

## ส่วนลดการค้า (Trade Discounts)

### วัตถุประสงค์ (Purpose)

ลดให้ทันทีจากราคาที่ตั้งไว้เพื่อจูงใจให้ซื้อ

### การดำเนินการ (Action)

หักส่วนลดทันที ณ วันที่ซื้อ/ขาย

### ผลกระทบทางบัญชี (Ledger Impact)

**ไม่บันทึกบัญชีส่วนลด  
(บันทึกด้วยราคาที่หักส่วนลดแล้ว)**

## ส่วนลดเงินสด (Cash Discounts)

### วัตถุประสงค์ (Purpose)

จูงใจให้ลูกค้าชำระเร็วขึ้นภายในกำหนดเวลา

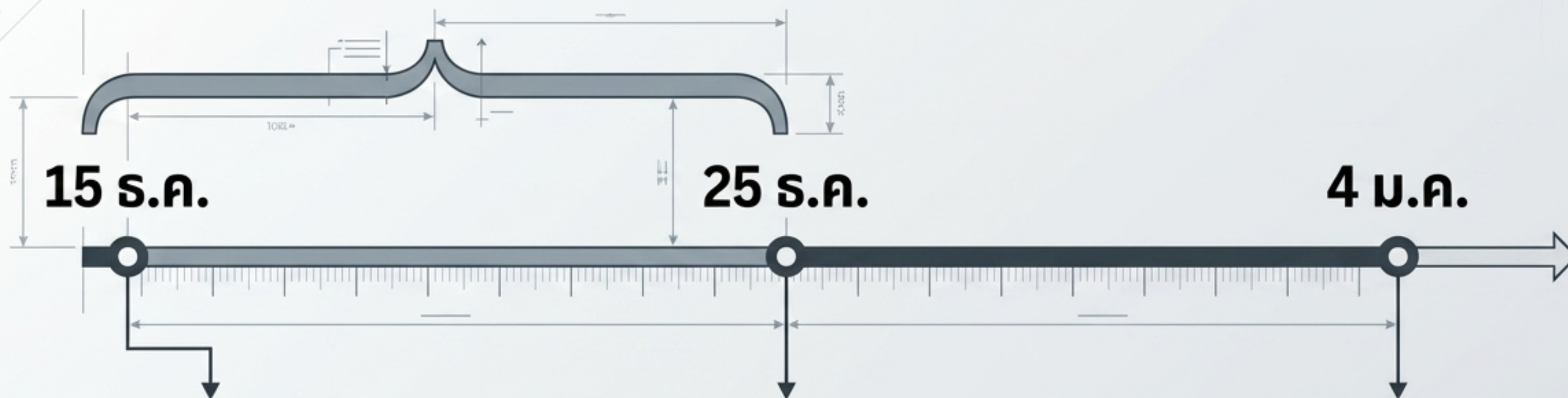
### การดำเนินการ (Action)

บันทึกเมื่อมีการรับ/จ่ายชำระหนี้

### ผลกระทบทางบัญชี (Ledger Impact)

**บันทึกในบัญชี  
(ส่วนลดรับ หรือ ส่วนลดจ่าย)**

# กลไกส่วนลดเงินสดในทางปฏิบัติ (เงื่อนไข 3/10, n/30)



ซื้อสินค้า 10,000 บาท +  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (700 บาท)  
ยอดตั้งหนี้ (เจ้าหนี้การค้า)  
= 10,700 บาท

ชำระหนี้ภายใน 10 วัน (ได้รับส่วนลด 3%)  
ส่วนลดรับ: จำนวนจากยอดซื้อสุทธิ  
=  $10,000 \times 3\% = 300$  บาท  
จ่ายเงินสดจริง:  $10,700 - 300$   
= 10,400 บาท

หากชำระเกินกำหนดเวลา  
(เลย 10 วัน)  
ไม่มีส่วนลด: จ่ายเงินสด  
เต็มจำนวน 10,700 บาท

## 2 ประสิทธิภาพของการบันทึกบัญชีสินค้า

### วิธีแบบสิ้นงวด (Periodic Inventory Method)

#### Concept

บันทึกการซื้อขายแยกส่วนกัน แล้วไป  
'ตรวจนับ' ที่เดียวตอนปลายงวดเพื่อหาต้นทุน

#### Accounts Used

ใช้บัญชีหลากหลาย  
(ซื้อสินค้า, ค่าขนส่งเข้า, ส่งคืน, ส่วนลดรับ)



#### Analogy

เหมือนร้านขายของชำที่  
นับสต็อกปีละครั้ง

### วิธีแบบต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method)

#### Concept

บันทึกการเคลื่อนไหวของสินค้าทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขาย ทราบต้นทุนทันที

#### Accounts Used

วังตรงเข้าบัญชีหลัก 2 บัญชี  
(สินค้าคงเหลือ, ต้นทุนขาย)



#### Analogy

เหมือนระบบบาร์โค้ดในห้าง  
สรรพสินค้าที่ตัดสต็อกทันที

# เปรียบเทียบการบันทึกบัญชี: ฝั่งการซื้อขายสินค้า

Periodic	Perpetual
ซื้อสินค้าและจ่ายค่าขนส่งเข้า	
เดบิต <b>ซื้อสินค้า</b> เดบิต <b>ค่าขนส่งเข้า</b> เดบิต ภาษีซื้อ เครดิต เจ้าหนี้, เงินสด	เดบิต <b>สินค้าคงเหลือ</b> เดบิต ภาษีซื้อ เครดิต เจ้าหนี้, เงินสด
ส่งคืนสินค้า	
เดบิต เจ้าหนี้ เครดิต <b>ส่งคืนสินค้า</b> เครดิต ภาษีซื้อ	เดบิต เจ้าหนี้ เครดิต <b>สินค้าคงเหลือ</b> เครดิต ภาษีซื้อ

วิธี Perpetual จะไม่ใช้บัญชี 'ซื้อ' 'ค่าขนส่งเข้า' หรือ 'ส่งคืน'  
 วิธี Perpetual จะไม่ใช้บัญชี 'ซื้อ' 'ค่าขนส่งเข้า' หรือ 'ส่งคืน' แต่จะปรับลดยอดที่ 'สินค้าคงเหลือ' โดยตรง

# เปรียบเทียบการบันทึกบัญชี: ฝั่งการขายสินค้า

Periodic	Perpetual
<b>ขายสินค้า</b>	
บันทึกรายได้เพียงอย่างเดียว: <b>เดบิต</b> ลูกหนี้ <b>เครดิต</b> ขายสินค้า, ภาษีขาย	บันทึกรายได้ พร้อมกับ บันทึกต้นทุน: <b>เดบิต</b> ลูกหนี้ / <b>เครดิต</b> ขาย, ภาษีขาย (และ) <b>เดบิต</b> ต้นทุนขาย <b>เครดิต</b> สินค้าคงเหลือ
<b>รับคืนสินค้าจากลูกค้า</b>	
<b>เดบิต</b> รับคืนสินค้า, ภาษีขาย <b>เครดิต</b> ลูกหนี้	<b>เดบิต</b> รับคืนสินค้า, ภาษีขาย <b>เครดิต</b> ลูกหนี้ และรับของกลับเข้าสต็อก: <b>เดบิต</b> สินค้าคงเหลือ <b>เครดิต</b> ต้นทุนขาย

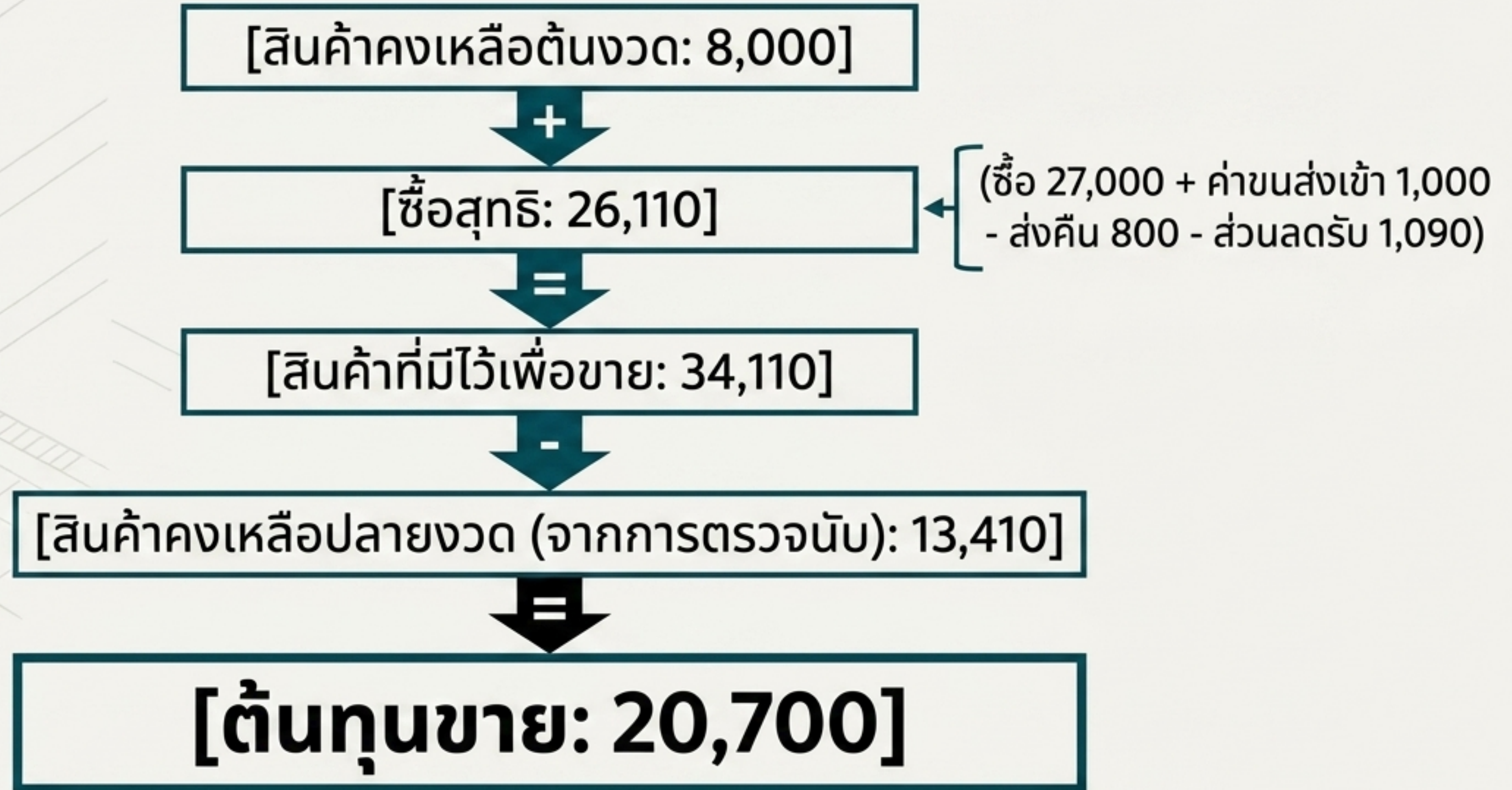
วิธี Perpetual ต้องบันทึกรายการ 2 ขาเสมอเมื่อมีการขาย/รับคืน เพื่อให้สต็อกและต้นทุนอัปเดตแบบ Real-time

# เปรียบเทียบการบันทึกบัญชี: การชำระเงินและส่วนลด

Periodic	Perpetual
จ่ายชำระหนี้ให้เจ้าหนี้ (ได้รับส่วนลด 3%)	
เดบิต เจ้าหนี้ เครดิต เงินสด เครดิต <b>ส่วนลดรับ</b> (บันทึกเป็นบัญชีแยกต่างหาก)	เดบิต เจ้าหนี้ เครดิต เงินสด เครดิต <b>สินค้าคงเหลือ</b> (นำส่วนลดไปลดยอดมูลค่าสต็อก)

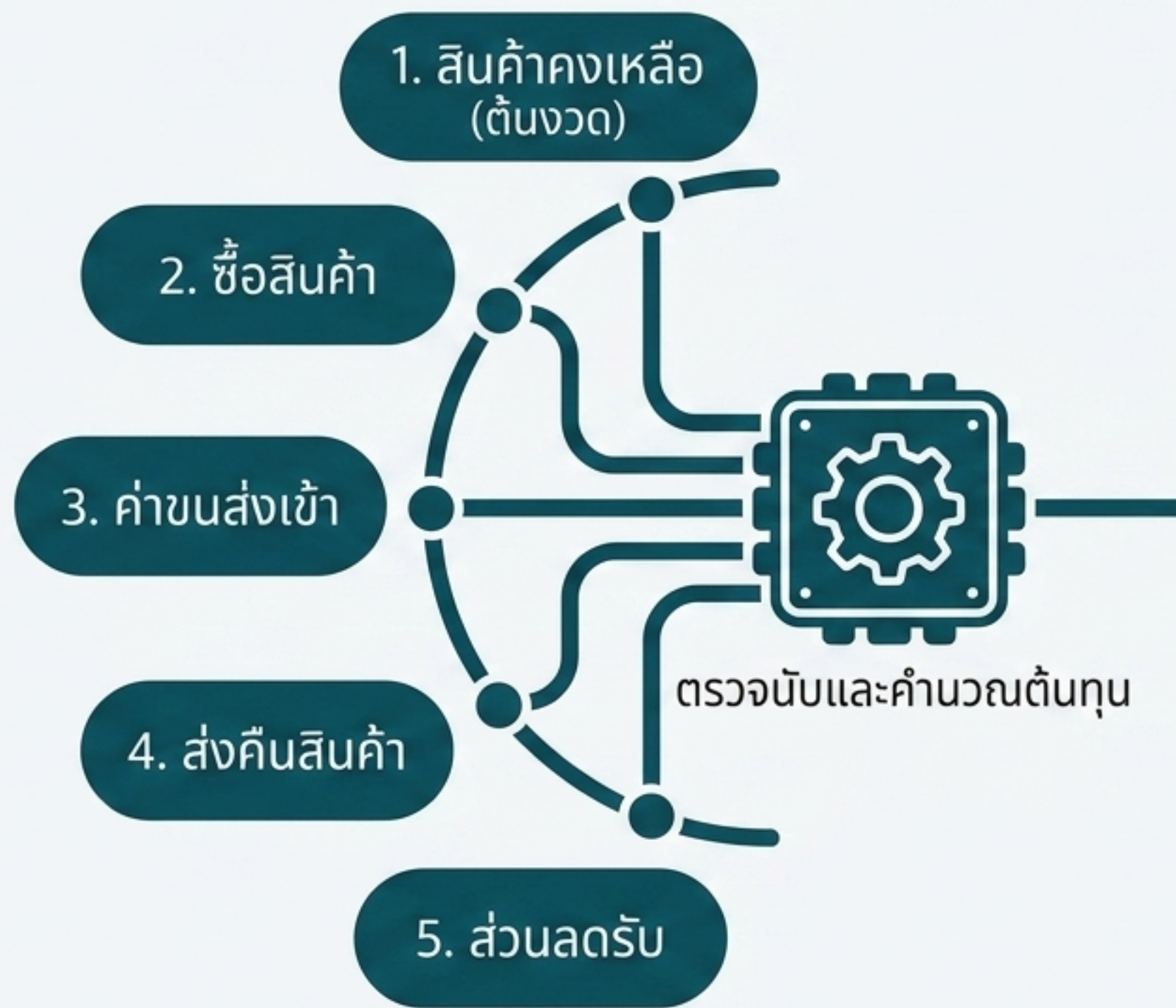
ภายใต้ระบบ Perpetual ส่วนลดเงินสดที่ได้รับจะถูกมองว่าเป็นการลดต้นทุนของสินค้า ไม่ใช่รายได้อื่น จึงต้องเครดิตออกจากบัญชี 'สินค้าคงเหลือ'

# กลไกการคำนวณต้นทุนขาย (สำหรับวิธีแบบสิ้นงวด - Periodic)



ในวิธี Periodic เราจะไม่รู้ต้นทุนขายจนกว่าจะถึงวันสิ้นงวด และต้องทำการ 'ตรวจนับ' สต็อกที่เหลืออยู่จริง

# สถาปัตยกรรมบัญชีแยกประเภท (General Ledger Architecture)



# กระบวนการปิดบัญชีแบบสิ้นงวด (Periodic - 6 ขั้นตอน)

Step 1: ปิดบัญชีต้นทุนฝั่งเดบิต (สินค้าต้นงวด, ชื่อ, ค่าขนส่งเข้า) -> เข้าบัญชีต้นทุนขาย

Step 2: บันทึกสินค้าปลายงวด และปิดบัญชีต้นทุนฝั่งเครดิต (ส่งคืน, ส่วนลดรับ) -> เข้าต้นทุนขาย

Step 3: ปิดบัญชีรายได้ -> เข้าบัญชีกำไรขาดทุน

Step 4: ปิดบัญชีค่าใช้จ่าย (รวมถึงต้นทุนขายที่คำนวณแล้ว) -> เข้าบัญชีกำไรขาดทุน

Step 5: โอนกำไรสุทธิ -> เข้าบัญชีทุน

Step 6: ปิดบัญชีถอนใช้ส่วนตัว -> เข้าบัญชีทุน

# กระบวนการปิดบัญชีแบบต่อเนื่อง (Perpetual - 4 ขั้นตอน)

(ข้ามขั้นที่ 1 และ 2 เนื่องจากบัญชีต้นทุนขายถูกบันทึกและอัปเดตมาตลอดทั้งงวดแล้ว)

Step 1: ปิดบัญชีรายได้ -> เข้าบัญชีกำไรขาดทุน

Step 2: ปิดบัญชีค่าใช้จ่าย (รวมถึงต้นทุนขาย) -> เข้าบัญชีกำไรขาดทุน

Step 3: โอนกำไรสุทธิ -> เข้าบัญชีทุน

Step 4: ปิดบัญชีถอนใช้ส่วนตัว -> เข้าบัญชีทุน

# บทสรุปโครงสร้าง: สิ้นงวด (Periodic) vs ต่อเนื่อง (Perpetual)

Parameter/Dimension	Periodic (สิ้นงวด)	Perpetual (ต่อเนื่อง)
<b>การมองเห็นข้อมูล (Visibility)</b>	ทราบยอดต้นทุนและสต็อกเฉพาะ <b>'วันสิ้นงวด'</b> (หลังตรวจนับ)	ทราบยอดต้นทุนและสต็อก <b>'ทันที'</b> แบบ Real-time
<b>บัญชีแยกประเภท (General Ledger)</b>	แตกแขนง 5 บัญชี (ซื้อ, ขนส่งเข้า, ส่งคืน, ส่วนลดรับ, สินค้าต้น/ปลาย)	รวมศูนย์ 2 บัญชี (สินค้าคงเหลือ, ต้นทุนขาย)
<b>กระบวนการปิดบัญชี (Closing Steps)</b>	6 ขั้นตอน (ต้องสร้างยอดต้นทุนขายใหม่)	4 ขั้นตอน (ข้ามการคำนวณต้นทุนขาย)

การเลือกระบบขึ้นอยู่กับประเภทธุรกิจ กิจกรรมขายปลีกขนาดเล็กอาจเหมาะกับ Periodic ขณะที่ธุรกิจที่มีระบบบาร์โค้ดหรือราคาสินค้าสูงจะต้องการความแม่นยำของ Perpetual