



บทเรียนที่ 3

การคำนวณยอดซื้อสินค้า และค่าใช้จ่าย





สาระการเรียนรู้

- ๑ การคำนวณยอดซื้อสินค้า
- ๒ การคำนวณยอดซื้อสินค้ากรณีชำระหนี้ด้วยตัวเงิน
จ่าย
- ๓ การคำนวณค่าใช้จ่าย
- ๔ การคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์





๗. การคำนวณยอดซื้อสินค้า

ตามระบบบัญชีเดียว กิจการไม่ได้บันทึกบัญชีซื้อสินค้าไว้ จึงต้องวิเคราะห์จากบัญชีเจ้าหนี้การค้ารายการที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหนี้การค้า เช่น การจ่ายชำระหนี้ ส่วนลดจากการชำระหนี้ ส่งคืนสินค้า ยอดซื้อสินค้าประกอบด้วย

- ๑ ซื้อสินค้าเป็นเงินสด จะดูได้จากสมุดเงินสด
- ๒ ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ จะวิเคราะห์จากบัญชีเจ้าหนี้การค้า ตัวเงินจ่าย ส่งคืนสินค้า ส่วนลดรับ





การวิเคราะห์จากบัญชีเจ้าหนี้การค้า มีดังนี้

บัญชีเจ้าหนี้การค้า			
ม.ค.-ธ.ค.	จ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้	XX	ม.ค. 1 ยอดยกมา XX
	ส่งคืนสินค้า	XX	ม.ค.-ธ.ค. ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ ?
	ส่วนลดรับ	XX	
ธ.ค. 31	ยอดยกไป	XX	
		XX	
			XX





การคำนวณยอดซื้อสินค้า

ซื้อสินค้าเป็นเงินสด	XX
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ :	
จ่ายชำระหนี้ให้เจ้าหนี้	XX
ส่งคืนสินค้า	XX
ส่วนลดรับ	XX
เจ้าหนี้การค้าปลายงวด	XX
รวม	XX
หัก เจ้าหนี้การค้าต้นงวด	XX
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ	XX
ซื้อสินค้าทั้งสิ้น	XX





ตัวอย่างที่ ๑

ร้านบัวลอยซื้อสินค้าเป็นเงินสด ๓๐,๐๐๐ บาท จ่ายชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้ ๑๘,๐๐๐ บาท
ส่งคืนสินค้า ๑,๘๐๐ ส่วนลดรับ ๒,๔๐๐ บาท เจ้าหนี้การค้าปลายงวด ๕๔,๐๐๐ บาท
เจ้าหนี้การค้าต้นงวด ๓๖,๐๐๐ บาท

ให้ทำ

๑. บัญชีเจ้าหนี้การค้า
๒. คำนวณยอดซื้อสินค้าทั้งสิ้น

บัญชีเจ้าหนี้การค้า

ม.ค.-ธ.ค.	จ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้	18,000	ม.ค. 1	ยอดยกมา	36,000
	ส่งคืนสินค้า	1,800	ม.ค.-ธ.ค.	ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ	40,200
	ส่วนลดรับ	2,400			
ธ.ค. 31	ยอดยกไป	54,000			
		<u>76,200</u>			<u>76,200</u>





การคำนวณยอดซื้อสินค้า

ซื้อสินค้าเป็นเงินสด	30,000
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ :	
จ่ายชำระหนี้ให้เจ้าหนี้	18,000
ส่งคืนสินค้า	1,800
ส่วนลดรับ	2,400
เจ้าหนี้การค้าปลายงวด	<u>54,000</u>
รวม	76,200
หัก เจ้าหนี้การค้าต้นงวด	<u>36,000</u>
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ	<u>40,200</u>
ซื้อสินค้าทั้งสิ้น	<u><u>70,200</u></u>





กรณีที่ไม่ว่าจะซื้อขายเจ้าหนี้การค้าต้นงวด ปลายงวด แต่ซื้อขายเจ้าหนี้การค้าลดลงหรือ
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น จะคำนวณดังนี้

ตัวอย่างที่ ๒

จากตัวอย่างที่ ๑ ร้านบัวลอยไม่ทราบยอดเจ้าหนี้การค้าต้นงวด ปลายงวด แต่ทราบว่า
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น ๑๘,๐๐๐ บาท จะคำนวณยอดซื้อสินค้าทั้งสิ้น ดังนี้

✍ การคำนวณยอดซื้อสินค้า

ซื้อสินค้าเป็นเงินสด		30,000
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ :		
จ่ายชำระหนี้ให้เจ้าหนี้	18,000	
ส่งคืนสินค้า	1,800	
ส่วนลดรับ	2,400	
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น	18,000	
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ		40,200
ซื้อสินค้าทั้งสิ้น		70,200

ฉะนั้น หากเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจะเป็นยอด บวก เช่นเดียวกับเจ้าหนี้การค้าปลายงวด แต่ถ้าเจ้าหนี้
การค้าลดลงจะเป็นยอด หัก เช่นเดียวกับเจ้าหนี้การค้าต้นงวด



ตัวอย่างที่ ๓

กรณีไม่มียอดซื้อสินค้าเป็นเงินสด แต่มียอดจ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้และซื้อสินค้าเป็นเงินสดรวมกัน

ร้านก้านกล้วยมียอดจ่ายชำระหนี้และซื้อสินค้าเป็นเงินสด ๔๘,๐๐๐ บาท ส่งคืนสินค้า ๓,๗๕๐ บาท ส่วนลดรับ ๖,๙๐๐ บาท เจ้าหนี้การค้าต้นงวด ๔๒,๐๐๐ บาท เจ้าหนี้การค้าปลายงวด ๓๑,๕๐๐ บาท

ให้ทำ

คำนวณยอดซื้อสินค้าทั้งสิ้น

~~✍~~ การคำนวณยอดซื้อสินค้า

จ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้และซื้อสินค้าเป็นเงินสด	48,000
ส่งคืนสินค้า	3,750
ส่วนลดรับ	6,900
เจ้าหนี้การค้าปลายงวด	<u>31,500</u>
รวม	<u>90,150</u>
ซื้อสินค้าทั้งสิ้น	<u><u>48,150</u></u>



๒. การคำนวณยอดซื้อสินค้ากรณีชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย

ในบางกิจการจะชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย หรือรับรองตัวแลกเงินแทนการชำระหนี้ด้วยเงินสดแต่บางกิจการก็ชำระหนี้ด้วยเงินสดและตัวเงินจ่ายทั้งสองอย่าง ถ้ามีการชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย การคำนวณยอดซื้อสินค้าจะต้องนำรายการเกี่ยวกับตัวเงินจ่ายมาคำนวณด้วย ซึ่งจะวิเคราะห์จากบัญชีตัวเงินจ่าย

บัญชีตัวเงินจ่าย			
ม.ค.-ธ.ค. จ่ายตามตัวเงินจ่าย	XX	ม.ค. 1 ยอดยกมา	XX
ธ.ค. 31 ยอดยกไป	XX	ม.ค.-ธ.ค. ชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย**	XX
	XX		XX



~~การคำนวณการชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย~~

จ่ายตามตัวเงินจ่าย	XX
บวก ตัวเงินจ่ายปลายงวด	XX
รวม	XX
หัก ตัวเงินจ่ายต้นงวด	XX
ชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย**	XX

ยอดชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย จะนำไปคำนวณหายอดซื้อสินค้าทั้งสิ้น ดังนี้

บัญชีเจ้าหนี้การค้า					
ม.ค.-ธ.ค.	จ่ายตามตัวเงินจ่าย	XX	ม.ค. 1	ยอดยกมา	XX
	ชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย**	XX	ม.ค.-ธ.ค.	ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ	?
	ส่งคืนสินค้า	XX			
	ส่วนลดรับ	XX			
ธ.ค. 31	ยอดยกไป	XX			
		XX			XX





การคำนวณยอดซื้อสินค้า

กรณีคำนวณยอดชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย

ซื้อสินค้าเป็นเงินสด		XX
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ :		
จ่ายชำระหนี้ให้เจ้าหนี้		XX
ชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย**		XX
ส่งคืนสินค้า		XX
ส่วนลดรับ		XX
เจ้าหนี้การค้าปลายงวด		XX
รวม		XX
หัก	เจ้าหนี้การค้าต้นงวด	XX
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ		XX
ซื้อสินค้าทั้งสิ้น		XX

** ยอดที่ได้จากบัญชีตัวเงินจ่ายหรือการคำนวณการชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย





การคำนวณยอดซื้อสินค้า กรณีมีตัวเงินจ่ายสามารถคำนวณได้เลย โดยไม่ต้องคำนวณหายอดชำระหนี้ ด้วยตัวเงินจ่ายก็ได้ โดยนำยอดจ่ายตามตัวเงินจ่าย ตัวเงินจ่ายต้นงวด ตัวเงินจ่ายปลายงวดมาคำนวณดังนี้

~~การคำนวณยอดซื้อสินค้า~~

กรณีไม่คำนวณยอดชำระหนี้ด้วยตัวเงินจ่าย



ซื้อสินค้าเป็นเงินสด			XX
ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ :			
	จ่ายชำระหนี้ให้เจ้าหนี้		XX
	จ่ายตามตัวเงินจ่าย		XX
	ส่งคืนสินค้า		XX
	ส่วนลดรับ		XX
	เจ้าหนี้การค้าปลายงวด		XX
	ตัวเงินจ่ายปลายงวด		XX
	รวม		XX
หัก	เจ้าหนี้การค้าต้นงวด	XX	
	ตัวเงินจ่ายต้นงวด	XX	XX
	ซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ		XX
	ซื้อสินค้าทั้งสิ้น		XX



การคำนวณค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายที่กิจการจ่ายเป็นเงินสดจะปรากฏในบัญชีเงินสด ซึ่งจะนำไปแสดงในงบกำไรขาดทุนได้เลยแต่ หากมีค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า หรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายจะต้องคำนวณค่าใช้จ่ายของปี นอกจากนั้นยังมีค่าใช้จ่ายไม่ปรากฏในบัญชีเงินสด แต่ต้องนำไปแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนด้วย ดังนั้นจึงต้องคำนวณยอดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

- ๑ ค่าใช้จ่ายงวดปัจจุบัน (Current period expenses)
- ๒ วัสดุสำนักงานใช้ไป (Office supplies used)
- ๓ หักสงสัยจะสูญ (Doubtful debt)
- ๔ ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ (Asset depreciation)



ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จะมีวิธีการคำนวณ ดังนี้

๑. ค่าใช้จ่ายงวดปัจจุบัน จะต้องนำยอดค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า มาคำนวณด้วย ดังนี้



ซื้อสินค้าเป็นเงินสด		XX	
บวก	ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายปลายงวด	XX	
	ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าต้นงวด	<u>XX</u>	<u>XX</u>
รวม			XX
หัก	ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายต้นงวด	XX	
	ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าปลายงวด	<u>XX</u>	<u>XX</u>
ค่าใช้จ่ายงวดปัจจุบัน			<u><u>XX</u></u>



๒. วัสดุสำนักงานใช้ไป บัญชีวัสดุสำนักงานถือเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนที่ใช้ไปจะถือเป็นค่าใช้จ่าย ฉะนั้นจะต้องคำนวณวัสดุสำนักงานใช้ไป เพื่อนำไปแสดงในงบกำไรขาดทุน

ตัวอย่าง ร้านมั่นคงมีวัสดุสำนักงานต้นปี ๙,๓๐๐ บาท ระหว่างปีซื้อวัสดุสำนักงานเพิ่มเติม ๕,๗๐๐ บาท ปลายปีมีวัสดุสำนักงานคงเหลือ ๘,๘๕๐ บาท

- ให้ทำ**
- ๑. บัญชีวัสดุสำนักงาน
 - ๒. คำนวณวัสดุสำนักงานใช้ไป

บัญชีวัสดุสำนักงาน					
ม.ค. 1	ยอดยกมา	9,300	ม.ค.-ธ.ค. วัสดุสำนักงานใช้ไป		6,150
ม.ค.-ธ.ค.	ซื้อวัสดุสำนักงาน	5,700	ธ.ค. 31 ยอดยกไป		8,850
		15,000			15,000





~~การคำนวณ~~ การคำนวณวัสดุสำนักงานใช้ไป

วัสดุสำนักงานต้นปี	9,300
บวก ซื้อวัสดุสำนักงานระหว่างปี	5,700
รวม	15,000
หัก วัสดุสำนักงานปลายปี	8,850
วัสดุสำนักงานใช้ไป	6,150

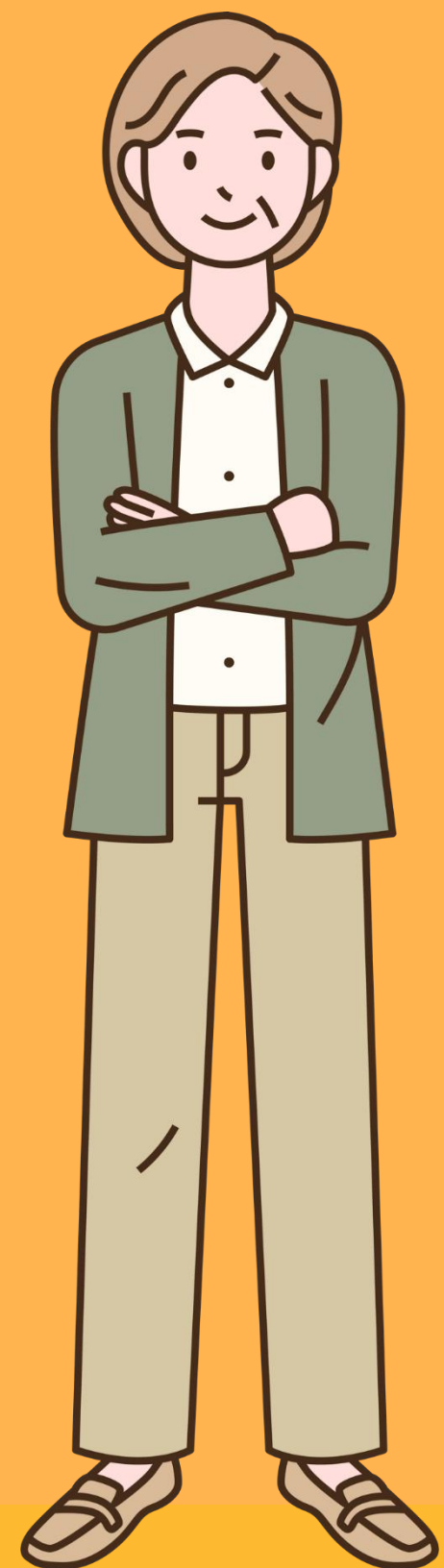


๓. หนังสือจะสูญ การคำนวณหนังสือจะสูญงวดปัจจุบัน จะวิเคราะห์โดยใช้ระบบบัญชีคู่ซึ่งจะเปิดบัญชีค่าเผื่อหนังสือจะสูญ หรือคำนวณดังนี้

บัญชีค่าเผื่อหนังสือจะสูญ			
ม.ค.-ธ.ค. ตัดหนังสือระหว่างปี	xx	ม.ค. 1 ยอดยกมา	xx
ธ.ค. 31 ยอดยกไป	xx	ม.ค.-ธ.ค. หนังสือจะสูญของปี	xx
	xx		xx

~~✍~~ การคำนวณหนังสือจะสูญของปี

ค่าเผื่อหนังสือจะสูญปลายปี	xx
บวก ตัดหนังสือระหว่างปี	xx
รวม	xx
หัก ค่าเผื่อหนังสือจะสูญต้นปี	xx
หนังสือจะสูญของปีปัจจุบัน	xx





ตัวอย่าง

กิจการมีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญต้นปี ๓,๖๐๐ บาท ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ปลายปี ๓,๑๕๐ บาท ระหว่างปีตัดหนี้สูญ ๑,๒๗๕ บาท

ให้ทำ

- ๑. บัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
- ๒. คำนวณหนี้สงสัยจะสูญของปี

บัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ					
ม.ค.-ธ.ค.	ตัดหนี้สูญระหว่างปี	1,275	ม.ค. 1	ยอดยกมา	3,600
ธ.ค. 31	ยอดยกไป	3,150	ม.ค.-ธ.ค. หนี้สงสัยจะสูญของปี		825
		4,425			4,425

✍ การคำนวณหนี้สงสัยจะสูญของปี

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญปลายปี	3,150
บวก ตัดหนี้สูญระหว่างปี	1,275
รวม	4,425
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญต้นปี	3,600
หนี้สงสัยจะสูญของปีปัจจุบัน	825





๔. การคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์

กิจการที่ใช้ระบบบัญชีเต็มส่วนใหญ่จะไม่มีการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์) ไว้ แต่ในการจัดทำงบฐานะการเงินจะต้องมีการประมาณค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ และคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์เพื่อแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน ซึ่งระหว่างปีอาจจะมีการซื้อสินทรัพย์เพิ่มหรือจำหน่ายสินทรัพย์ ดังนั้นจะต้องคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ๑ คำนวณหาราคาสูทธิของสินทรัพย์
- ๒ คำนวณค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ที่ขายซึ่งต้องตัดบัญชี
- ๓ คำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ของงวดปัจจุบัน
- ๔ คำนวณกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์





กรณีซื้อสินทรัพย์เพิ่ม

ตัวอย่าง

เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕X๗ ร้านซูปเปอร์มีเครื่องจักรราคาทุน ๔๒,๐๐๐ บาท ค่าเสื่อมราคาสะสม ๑๒,๖๐๐ บาท เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕X๗ ซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติม ๑๘,๐๐๐ บาท ปกติกิจการคิดค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรในอัตรา ๒๐% ต่อปี

ให้ทำ

คำนวณค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร

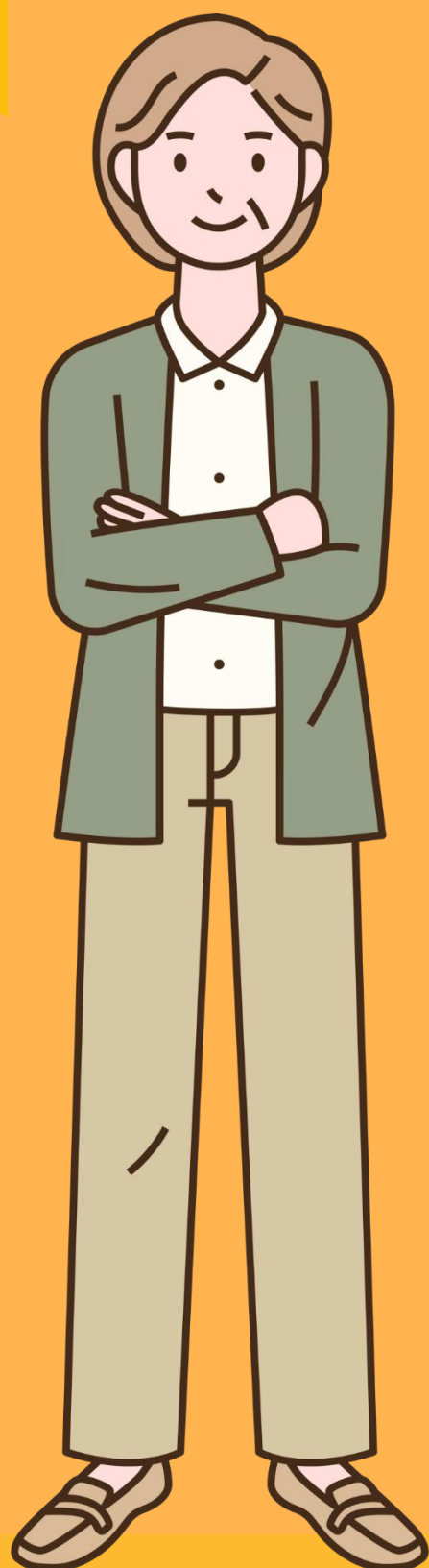
~~คำนวณ~~ คำนวณหาราคาสูทธิของสินทรัพย์

ว.ด.ป.	รายการ	ราคาทุน	ค่าเสื่อมราคา สะสม	ราคาทุนสุทธิ
25X7				
ม.ค. 1	ยอดยกมา	42,000	12,600	29,400
พ.ค. 1	ซื้อเครื่องจักร	18,000		18,000
ธ.ค. 31	ค่าเสื่อมราคา - เก่า $(42,000 \times 20\%)$		8,400	(8,400)
	- ใหม่ $(18,000 \times 20\% \times 8/12)$		2,400	(2,400)
	ยอดยกไป	60,000	23,400	36,600





~~✍~~ การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์งวดปัจจุบัน



ราคาเครื่องจักรสุทธิต้นปี	29,400
บวก ซื่อเพิ่มเติม	18,000
รวม	47,400
หัก ราคาเครื่องจักรสุทธิปลายปี	36,600
ค่าเสื่อมราคาของปีปัจจุบัน	10,800

หรือ คำนวณจากตารางโดยดูจากช่อง ค่าเสื่อมราคาสะสม ที่เป็นการคิดค่าเสื่อมราคาของปีปัจจุบัน

$$= (8,400 + 2,400) = 10,800 \text{ บาท}$$



กรณีขายสินทรัพย์

ตัวอย่าง

เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕X๗ ร้านวิบวับมีอุปกรณ์สำนักงานราคาทุน ๓๙,๐๐๐ บาท ค่าเสื่อมราคาสะสม ๑๑,๗๐๐ บาท เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕X๗ ขายอุปกรณ์สำนักงานราคาทุน ๒๒,๕๐๐ บาท ในราคา ๑๘,๐๐๐ บาท ปกติกิจการคิดค่าเสื่อมราคาในอัตรา ๒๐%

ให้ทำ

๑. คำนวณปีค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์
๒. คำนวณกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์
- ✍ คำนวณหาราคาสูทธิของสินทรัพย์

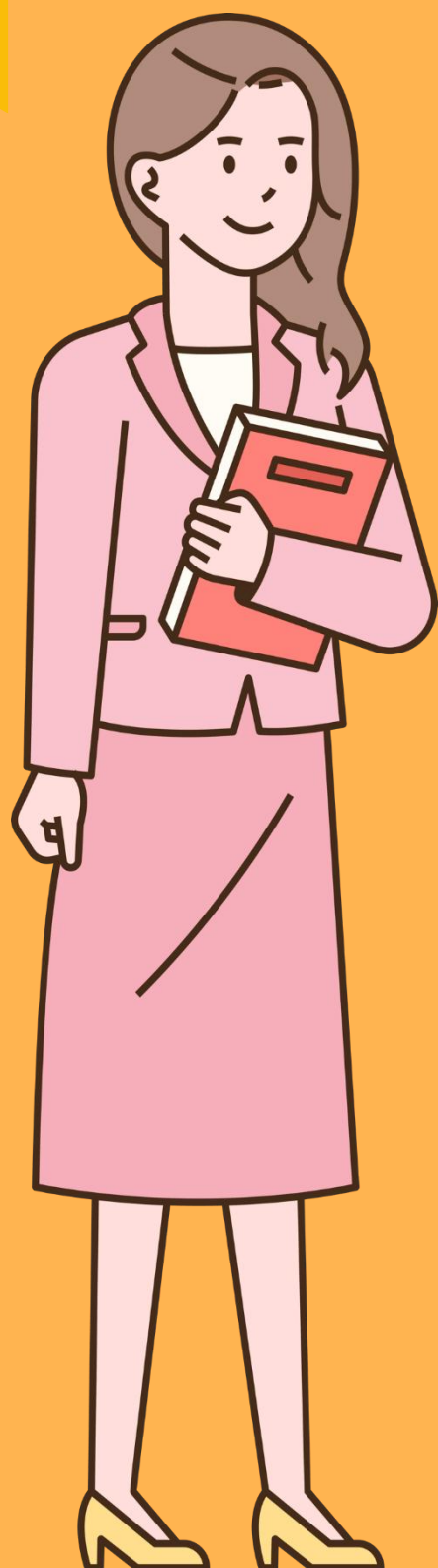
ว.ต.ป.	รายการ	ราคาทุน	ค่าเสื่อมราคา สะสม	ราคาทุนสุทธิ
25X7				
ม.ค. 1	ยอดยกมา	39,000	11,700	27,300
มิ.ย. 1	ค่าเสื่อมราคาส่วนที่ขาย $(22,500 \times 20\% \times 5/12)$		1,875	(1,875)
	ตัดบัญชีส่วนที่ขาย	(22,500)	(8,625)	(13,875)
ธ.ค. 31	ค่าเสื่อมราคาส่วนที่เหลือ $(39,000 - 22,500)$ $(16,500 \times 20\%)$		3,300	(3,300)
	ยอดยกไป	16,500	8,250	8,250





~~✍~~ คำนวณค่าเสื่อมราคาส่วนที่ขายซึ่งต้องตัดบัญชี

$$\begin{array}{lcl} \text{ค่าเสื่อมราคาสะสมจากวันซื้อ 1 ม.ค. X7} & = & 11,700 \times 22,500 / 39,000 = 6,750 \\ \text{ค่าเสื่อมราคาสะสมจาก 1 ม.ค. X7 - 1 มิ.ย. X7} & = & 22,500 \times 20 / 100 \times 5 / 12 = 1,875 \\ \text{รวมค่าเสื่อมราคาสะสมซึ่งต้องตัดบัญชี} & & \underline{\underline{8,625}} \end{array}$$



~~✍~~ การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์งวดปัจจุบัน

ราคาอุปกรณ์สำนักงานสุทธิต้นปี		27,300
หัก ราคาอุปกรณ์สำนักงานสุทธิส่วนที่ขาย	13,875	
ราคาอุปกรณ์สำนักงานสุทธิปลายปี	<u>8,250</u>	<u>22,125</u>
ค่าเสื่อมราคาของปีปัจจุบัน		<u><u>5,175</u></u>

หรือ คำนวณจากตารางโดยดูจากช่อง ค่าเสื่อมราคาสะสม ที่เป็นการคิดค่าเสื่อมราคาของปีปัจจุบัน

$$= (1,875 + 3,300) = 5,175 \text{ บาท}$$



✍ การคำนวณกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

ขายอุปกรณ์สำนักงานได้เงิน	18,000
หัก ราคาอุปกรณ์สำนักงานสุทธิส่วนที่ขาย	<u>13,875</u>
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	<u><u>4,125</u></u>

กรณีขายสินทรัพย์และซื้อสินทรัพย์เพิ่ม

ตัวอย่าง

เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕X๗ ร้านพลอยจันมีเครื่องจักรราคาทุน ๖๗,๕๐๐ บาท ค่าเสื่อมราคาสะสม ๑๘,๐๐๐ บาท เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕X๗ กิจการขายเครื่องจักรบางส่วน ราคาทุน ๒๗,๐๐๐ บาท ในราคา ๑๗,๒๕๐ บาท และวันที่ ๑ กันยายน ๒๕X๑ ได้ซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติมจำนวนเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท ปกติกิจการคิดค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ในอัตรา ๑๐% ต่อปี

ให้ทำ

๑. คำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์
๒. คำนวณกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์



คำนวณหาราคาสูทธิของสินทรัพย์

ว.ต.ป.	รายการ	ราคาทุน	ค่าเสื่อมราคา สะสม	ราคาทุนสุทธิ
25X7				
ม.ค. 1	ยอดยกมา	67,500	18,000	49,500
เม.ย. 1	ค่าเสื่อมราคาส่วนที่ขาย $(27,000 \times 10\% \times 3/12)$		675	(675)
	ตัดบัญชีส่วนที่ขาย	(27,000)	(7,875)	(19,125)
ก.ย. 1	ซื้อเครื่องจักรเพิ่ม	36,000		36,000
ธ.ค. 31	ค่าเสื่อมราคาส่วนที่เหลือ $(67,500 - 27,000)$			
	$(40,500 \times 10\%)$		4,050	(4,050)
	ค่าเสื่อมราคาส่วนที่ซื้อ $(36,000 \times 10\% \times 4/12)$		1,200	(1,200)
	ยอดยกไป	76,500	16,050	60,450





✍️ คำนวณค่าเสื่อมราคาสะสมส่วนที่ขายซึ่งต้องตัดบัญชี

ค่าเสื่อมราคาสะสมจากวันซื้อ 1 ม.ค. X7	$= 18,000 \times 27,000 / 67,500$	$= 7,200$
ค่าเสื่อมราคาสะสมจาก 1 ม.ค. X7 – 1 เม.ย. X7	$= 27,000 \times 10 / 100 \times 3 / 12$	$= 675$
รวมค่าเสื่อมราคาสะสมซึ่งต้องตัดบัญชี		<u><u>7,875</u></u>

✍️ การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์งวดปัจจุบัน

ราคาเครื่องจักรสุทธิต้นปี		49,500
บวก ซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติม		<u>36,000</u>
รวม		85,500
หัก ราคาเครื่องจักรสุทธิส่วนที่ขาย		<u>19,125</u>
ราคาเครื่องจักรสุทธิปลายปี	60,450	<u>79,575</u>
ค่าเสื่อมราคาของปีปัจจุบัน		<u><u>5,925</u></u>

หรือ คำนวณจากตารางโดยดูจากช่อง ค่าเสื่อมราคาสะสม ที่เป็นการคิดค่าเสื่อมราคาของปีปัจจุบัน

$$= (675 + 4,050 + 1,200) = 5,925 \text{ บาท}$$





✍ การคำนวณกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

ขายเครื่องจักรได้เงิน	17,250
หัก ราคาเครื่องจักรสุทธิส่วนที่ขาย	<u>19,125</u>
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	<u>(1,875)</u>

เมื่อกิจการคำนวณยอดซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้แล้ว ยอดเหล่านี้จะนำไปแสดงในงบกำไรขาดทุนเพื่อหาการดำเนินงานของกิจการในปีนั้น ๆ

