

แนวคำตอบแบบฝึกหัดบทที่ 6 การจัดการสินค้าคงเหลือ

ข้อ 6-1

ตอบ ปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบที่ประหยัดที่สุด 200 หน่วย

ข้อ 6-2

ตอบ จำนวนครั้งในการสั่งซื้อ $= 10,000/200 = 50$ ครั้ง
ค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อ $= 10 \times 50 = 500$ บาท/ครั้ง
ค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษา $= 5 \times 50 = 250$ บาท/ครั้ง

ข้อ 6-3

ตอบ ปริมาณสินค้าที่ต้องเตรียมไว้ 4,500 หน่วย

ข้อ 6-4

ตอบ

	ปริมาณที่สั่งซื้อแต่ละครั้ง (หน่วย)					
	10	200	300	500	1,000	2,000
รวม	2,515	425	533	800	1,525	3,013

ข้อ 6-5

ตอบ จุดสั่งซื้อ (กำหนดให้ 1 ปี มี 360 วัน) 300 หน่วย

ข้อ 6-6

ตอบ ระยะเวลาในการสั่งซื้อสินค้าจนได้รับสินค้า (กำหนดให้ 1 ปี มี 360 วัน) 5 วัน

ข้อ 6-7

ตอบ ระดับสินค้าคงเหลือเพื่อความปลอดภัย 100 หน่วย

ข้อ 6-8

ตอบ บริษัทฯ ควรตัดสินใจไม่รับข้อเสนอนี้ เพราะ
เมื่อเปรียบเทียบผลประโยชน์แล้วพบว่า
ประโยชน์ที่ได้รับ $= -53.3$ บาท