

แบบฝึกหัด งบประมาณ

1.

ไตรมาส	จำนวนหน่วยที่ขาย(หน่วย)	ราคาขายต่อหน่วย(บาท)
1	10,000	20
2	30,000	20
3	40,000	20
4	20,000	20

เงื่อนไขการเก็บเงิน เก็บเงินได้ในไตรมาสที่ขาย 70 % ส่วนที่เหลือเก็บได้ในไตรมาสถัดไป
ลูกหนี้การค้า ณ 1 ม.ค. 48 จำนวน 90,000 บาท

- สินค้าคงเหลือ ณ 1 ม.ค. 48 จำนวน 2,000 หน่วย และ ณ 31 ธ.ค. 48 จำนวน 3,000 หน่วย
สินค้าคงเหลือปลายงวดให้คิดเป็น 20 % ของจำนวนที่ต้องใช้ในไตรมาสถัดไป
- ผลิตสินค้า 1 หน่วยต้องใช้วัตถุดิบ 15 ชิ้น ราคาชิ้นละ 0.20 บาท
วัตถุดิบคงเหลือ ณ 1 ม.ค. 48 จำนวน 21,000 ชิ้น และ ณ 31 ธ.ค. 48 จำนวน 22,500 ชิ้น
วัตถุดิบคงเหลือ ปลายงวดให้มี 10% ของจำนวนที่จะใช้ในไตรมาสถัดไป
เจ้าหนี้การค้า ณ 1 ม.ค. 48 25,800 บาท
- ผลิตสินค้า 1 หน่วยต้องใช้เวลา 0.80 ชั่วโมง ค่าแรงชั่วโมงละ 7.50 บาท
- ค่าใช้จ่ายการผลิตประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายการผลิตผันแปร 2 บาทต่อจำนวนชั่วโมงแรงงานทางตรง
ส่วนค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่ 60,600 บาทซึ่งรวมค่าเสื่อมราคาไว้จำนวน 15,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารผันแปร 1.80 บาท
ค่าใช้จ่ายขายและบริหารคงที่ ประกอบด้วย
ค่าโฆษณา ไตรมาสละ 20,000 บาท
เงินเดือนผู้บริหาร ไตรมาสละ 55,000 บาท
ค่าเบี้ยประกันภัย ไตรมาสที่ 2 1,900 บาท ไตรมาสที่ 3 37,750 บาท
ค่าภาษีที่ดิน ไตรมาสที่ 4 18,150 บาท
ค่าเสื่อมราคา ไตรมาสละ 10,000 บาท

7. มีการซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม ในไตรมาสที่ 1 จำนวน 50,000 บาท , ไตรมาสที่ 2 จำนวน 40,000 บาท
ไตรมาสที่ 3 จำนวน 20,000 บาท และไตรมาสที่ 4 จำนวน 20,000 บาท

8. จ่ายเงินปันผลไตรมาสละ 8,000 บาท

9. เงินสดต้นงวด 42,500 บาท

กิจการต้องการให้มีเงินสดขั้นต่ำ 40,000 บาท

การกู้เงินธนาคารคิดดอกเบี้ย 10%

การกู้เงินจะเกิดขึ้น ณ วันต้นไตรมาส ส่วนการคืนจะคืน ณ วันสิ้นไตรมาส

ให้ทำ งบประมาณต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

เฉลยการบ้านแบบฝึกหัดเพิ่มเติม

งบประมาณขาย

	1	2	3	4	รวม
จำนวนหน่วยที่ขาย	10,000	30,000	40,000	20,000	100,000
ราคาขายต่อหน่วย	20	20	20	20	20
ยอดขายรวม	200,000	600,000	800,000	400,000	2,000,000

ตารางรับชำระเงิน

	1	2	3	4	รวม
ลูกหนี้คงเหลือต้นงวด	90,000				90,000
ยอดขายไตรมาสที่ 1	140,000	60,000			200,000
ยอดขายไตรมาสที่ 2		420,000	180,000		600,000
ยอดขายไตรมาสที่ 3			560,000	240,000	800,000
ยอดขายไตรมาสที่ 4				280,000	280,000
เงินสดที่เก็บได้	230,000	480,000	740,000	520,000	1,970,000

งบประมาณการผลิต

	1	2	3	4	รวม
จำนวนหน่วยที่ขาย	10,000	30,000	40,000	20,000	100,000
บวก สินค้าคงเหลือปลายงวด	6,000	8,000	4,000	3,000	3,000
รวมสินค้าที่ต้องการ	16,000	38,000	44,000	23,000	103,000
หัก สินค้าคงเหลือต้นงวด	2,000	6,000	8,000	4,000	2,000
จำนวนสินค้าที่ต้องผลิต	14,000	32,000	36,000	19,000	101,000

งบประมาณวัตถุดิบทางตรง

	1	2	3	4	รวม
จำนวนสินค้าที่ต้องผลิต	14,000	32,000	36,000	19,000	101,000
วัตถุดิบที่ต้องใช้ในการผลิตสินค้า 1 หน่วย	15	15	15	15	15
วัตถุดิบที่ต้องใช้ในการผลิต	210,000	480,000	540,000	285,000	1,515,000
บวก วัตถุดิบคงเหลือปลายงวด	48,000	54,000	28,500	22,500	22,500
รวมวัตถุดิบที่ต้องการ	258,000	534,000	568,500	307,500	1,537,500
หัก วัตถุดิบคงเหลือต้นงวด	21,000	48,000	54,000	28,500	21,000
วัตถุดิบที่ต้องการซื้อ	237,000	486,000	514,500	279,000	1,516,500
ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
ต้นทุนวัตถุดิบที่ต้องซื้อ	47,400	97,200	102,900	55,800	303,300

ตารางจ่ายชำระเงิน

	1	2	3	4	รวม
เจ้าหนี้คงเหลือต้นงวด	25,800				25,800
การซื้อไตรมาสที่ 1	23,700	23,700			47,400
การซื้อไตรมาสที่ 2		48,600	48,600		97,200
การซื้อไตรมาสที่ 3			51,450	51,450	102,900
การซื้อไตรมาสที่ 4				27,900	27,900
รวมเงินที่ต้องจ่าย	49,500	72,300	100,050	79,350	301,200

งบประมาณแรงงานทางตรง

	1	2	3	4	รวม
จำนวนสินค้าที่ต้องผลิต	14,000	32,000	36,000	19,000	101,000
เวลาที่ใช้ในการผลิตสินค้า 1 หน่วย	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
จำนวนชั่วโมงแรงงานทางตรงที่ต้องใช้	11,200	25,600	28,800	15,200	80,800
อัตราค่าแรงต่อชั่วโมง	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
ต้นทุนค่าแรงงานทางตรง	84,000	192,000	216,000	114,000	606,000

งบประมาณค่าใช้จ่ายการผลิต

	1	2	3	4	รวม
จำนวนชั่วโมงแรงงานทางตรง	11,200	25,600	28,800	15,200	80,800
อัตราค่าใช้จ่ายการผลิตผันแปร	2	2	2	2	2
ค่าใช้จ่ายการผลิตผันแปร	22,400	51,200	57,600	30,400	161,600
ค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่	60,600	60,600	60,600	60,600	242,400
รวมค่าใช้จ่ายการผลิต	83,000	111,800	118,200	91,000	404,000
หัก ค่าเสื่อมราคา	15,000	15,000	15,000	15,000	60,000
เงินสดที่จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายการผลิต	68,000	96,800	103,200	76,000	344,000

งบประมาณค่าใช้จ่ายขายและบริหาร

	1	2	3	4	รวม
จำนวนหน่วยที่ขาย	10,000	30,000	40,000	20,000	100,000
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารผันแปรต่อหน่วย	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารผันแปร	18,000	54,000	72,000	36,000	180,000
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารคงที่ :					
ค่าโฆษณา	20,000	20,000	20,000	20,000	80,000
เงินเดือนผู้บริหาร	55,000	55,000	55,000	55,000	220,000
ค่าเบี้ยประกันภัย		1,900	37,750		39,650
ค่าภาษีที่ดิน				18,150	18,150
ค่าเสื่อมราคา	10,000	10,000	10,000	10,000	40,000
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	103,000	140,900	194,750	139,150	577,800
หัก ค่าเสื่อมราคา	10,000	10,000	10,000	10,000	40,000
เงินสดที่จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	93,000	130,900	184,750	129,150	537,800

งบประมาณเงินสด

	1	2	3	4	รวม
เงินสดต้นงวด	42,500	40,000	40,000	40,500	42,500
บวก เงินสดรับ	230,000	480,000	740,000	520,000	1,970,000
รวมเงินสดที่มี	272,500	520,000	780,000	560,500	2,012,500
หัก เงินสดจ่าย					
วัดฤดูบทางตรง	49,500	72,300	100,050	79,350	301,200
แรงงานทางตรง	84,000	192,000	216,000	114,000	606,000
ค่าใช้จ่ายการผลิต	68,000	96,800	103,200	76,000	344,000
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	93,000	130,900	184,750	129,150	537,800
ซื้ออุปกรณ์	50,000	40,000	20,000	20,000	130,000
เงินปันผลจ่าย	8,000	8,000	8,000	8,000	32,000
เงินสดเกิน (ขาด)	-80,000	-20,000	148,000	134,000	61,500
กิจกรรมทางการเงิน					
กู้ยืมเงิน	120,000	60,000			180,000
จ่ายเงินคืน			-10,000	-80,000	-180,000
ดอกเบี้ยจ่าย			-7,500	-6,500	-14,000
รวมกิจกรรมทางการเงิน	120,000	60,000	-107,500	-86,500	-14,000
เงินสดปลายงวด	40,000	40,000	40,500	47,500	47,500