

## แนวคำตอบแบบฝึกหัด

## บทที่ 1

## ข้อ 1-1

1. ร 2. ช 3. ท 4. ด 5. ร 6. ง 7. ผ 8. ก 9. ท 10. จ 11. ถ  
12. ฉ 14. ญ 15. ก 16. ข 17. ช 18. ค 19. ผ 20. ต

## ข้อ 1-2

ชื่อบัญชี	ประเภทของบัญชี	ชื่อบัญชี	ประเภทของบัญชี
1. ตัวเงินจ่าย	หนี้สิน	13. วัสดุสำนักงานใช้ไป	ค่าใช้จ่าย
2. ลูกหนี้	สินทรัพย์	14. รายได้ค่าธรรมเนียม	รายได้
3. เงินเดือนพนักงาน	ค่าใช้จ่าย	15. รายได้รับล่วงหน้า	หนี้สิน
4. ค่าประกันภัย	ค่าใช้จ่าย	16. ตัวเงินรับ	สินทรัพย์
5. ค่าภาษีทรัพย์สิน	ค่าใช้จ่าย	17. ค่าใช้จ่ายในการก่อตั้งบริษัท	สินทรัพย์
6. ที่ดินถือไว้เพื่อขาย	สินทรัพย์	18. ค่านิยม	สินทรัพย์
7. กำไรสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	19. เงินปันผลรับ	รายได้
8. ดอกเบี้ยค้างจ่าย	หนี้สิน	20. ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	หนี้สิน
9. เงินปันผลจ่าย	ส่วนของผู้ถือหุ้น	21. รายได้จากบริษัทย่อย	รายได้
10. ค่าเช่าค้างรับ	ค่าเช่าค้างรับ	22. ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
11. สินค้าคงเหลือ	สินทรัพย์	23. ค่าประกันภัยค้างจ่าย	หนี้สิน
12. กำไรจากการขายที่ดิน	รายได้	24. ลิขสิทธิ์ติดบัญชี	ค่าใช้จ่าย

## ข้อ 1-5

ก. กำไรสุทธิปีที่ 5 เท่ากับ 1,960 ล้านบาท , กำไรสุทธิปีที่ 6 เท่ากับ 1,896 ล้านบาท

## ข้อ 1-6

- ก. กำไรสุทธิของบริษัทไฮเทค จำกัด เท่ากับ 60,000 บาท  
ข. สินทรัพย์รวม 31 ธันวาคม ปีที่ 1 เท่ากับ 750,000 บาท, สินทรัพย์รวม 31 ธันวาคม ปีที่ 2 เท่ากับ 845,000 บาท  
ค. ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปีที่ 2 เท่ากับ 800,000 บาท

## ข้อ 1-7

- ก. กำไรสุทธิของบริษัทหวานเย็น จำกัด เท่ากับ 3,740,000 บาท  
ข. ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปีที่ 7 เท่ากับ 26,269,000 บาท  
ค. สินทรัพย์รวม 31 ธันวาคม ปีที่ 6 เท่ากับ 34,299,000 บาท, สินทรัพย์รวม 31 ธันวาคม ปีที่ 7 เท่ากับ 43,056,000 บาท

## ข้อ 1-8

- ก. 1,140 บาท ข. 4,450 บาท ค. 7,100 บาท

## บทที่ 2

## ข้อ 2-1

- ก. ยอดรวมรายการสุดท้าย: สินทรัพย์ (452,800) = หนี้สิน (374,000) + ส่วนของผู้ถือหุ้น (78,800)  
ข. รายได้รวม 30,000 บาท, ค่าใช้จ่ายรวม 26,200 บาทและ กำไรสุทธิ 3,800 บาท

**ข้อ 2-6**

งบดุลของบริษัทจรัญรักเบเกอรี่: สินทรัพย์รวมเท่ากับ 3,710 บาท

**ข้อ 2-7**

รายการที่	สินทรัพย์	=	หนี้สิน	+	ส่วนของผู้ถือหุ้น
(1)	ต่ำไป 8,000		ต่ำไป 8,000		ไม่มีผล
(2)	ต่ำไป 15,000		ต่ำไป 15,000		ไม่มีผล
(3)	ไม่มีผล		ไม่มีผล		ไม่มีผล
(4)	ต่ำไป 600		ต่ำไป 600		ไม่มีผล
(5)	สูงไป 1,200 ต่ำไป 1,200		ไม่มีผล		ไม่มีผล
(6)	ต่ำไป 2,500		ไม่มีผล		ต่ำไป 2,500
(7)	สูงไป 4,000		สูงไป 4,000		ไม่มีผล
(8)			สูงไป 10,000		ต่ำไป 10,000

**ข้อ 2-9**

รายการที่	สินทรัพย์	=	หนี้สิน	+	ส่วนของผู้ถือหุ้น
(1)	ต่ำไป 8,000		ต่ำไป 8,000		ไม่มีผลกระทบ
(2)	สูงไป 3,000		สูงไป 3,000		ไม่มีผลกระทบ
(3)	ต่ำไป 800		ต่ำไป 800		ไม่มีผลกระทบ
(4)	สูงไป 1,000		สูงไป 1,000		ไม่มีผลกระทบ
(5)	ต่ำไป 2,500		ไม่มีผลกระทบ		ต่ำไป 2,500
(6)	สูงไป 4,900 ต่ำไป 4,900		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ

**บทที่ 3****ข้อ 3-4**

- ค. งบทดลองก่อนรายการปรับปรุงมียอดรวม 70,000 บาท  
 จ. งบทดลองหลังรายการปรับปรุงมียอดรวม 70,428 บาท  
 ฉ. กำไรสุทธิหลังภาษีเท่ากับ 192 บาท , ยอดรวมของสินทรัพย์ในงบดุล 64,370 บาท  
 ช. งบทดลองหลังปิดบัญชีมียอดรวม 64,620 บาท

**ข้อ 3-5**

- ง. งบทดลองหลังรายการปรับปรุงมียอดรวม 444,500 บาท  
 จ. กำไรสุทธิ 10,750 บาท  
 ฉ. สินทรัพย์รวม 284,500 บาท

**ข้อ 3-6**

- ช. ยอดรวมของงบทดลองหลังรายการปรับปรุง 212,448 บาท  
 ค. กำไรก่อนภาษี 5,496 บาท  
 ง. สินทรัพย์รวม 148,428 บาท

**ข้อ 3-7**

- ง. ยอดรวมของงบทดลองหลังรายการปรับปรุง 164,540 บาท  
 จ. กำไรสุทธิ 25,060 บาท      ฉ. สินทรัพย์รวม 92,360 บาท

ข้อ 3-8 กำไรสุทธิ 72,000 บาท

ข้อ 3-9

- ก. ยอดรวมของงบทดลองก่อนรายการปรับปรุง 328,750 บาท
- ข. ยอดรวมของงบทดลองหลังรายการปรับปรุง 351,320 บาท
- ค. กำไรสุทธิ 23,490 บาท, ยอดรวมของสินทรัพย์ในงบดุล 151,250 บาท
- ด. ยอดรวมของงบทดลองหลังปิดบัญชี 167,750 บาท

#### บทที่ 4

ข้อ 4-2 ต้นทุนวัตถุดิบใช้ไปในเดือนสิงหาคม 750,000 บาท , ต้นทุนสินค้าที่ผลิตเสร็จ 2,010,000 บาท

ข้อ 4-3 ต้นทุนสินค้าที่ผลิตเสร็จ 600,000 บาท, กำไรสุทธิ 73,000 บาท

ข้อ 4-5

- ก. ต้นทุนผันแปรต่อชิ้น 1.10 บาท, ต้นทุนคงที่ทางตรงต่อชิ้น 1.00 บาท, ต้นทุนคงที่ปันส่วนต่อชิ้น 0.50 บาท
- ข. กำไรส่วนเกิน 1.80 บาทต่อชิ้น, อัตราส่วนกำไรส่วนเกิน 62.01%, กำไรส่วนเกินรวม 360,000 บาท, กำไรขั้นต้น 60,000 บาท
- ค. ต้นทุนการผลิตรวม 3.10 บาทต่อชิ้น

ข้อ 4-7

- 1. อัตราค่าใช้จ่ายการผลิตกำหนดล่วงหน้า 13.30 บาทต่อชั่วโมงแรงงานทางตรง
- 2. ค่าใช้จ่ายการผลิตคิดเข้างานสูงไป 143,000 บาท
- 3. เดบิตบัญชีค่าใช้จ่ายการผลิต เครดิตบัญชีต้นทุนสินค้าขาย 143,000 บาท

ข้อ 4-9

- ก. อัตราค่าใช้จ่ายการผลิตกำหนดล่วงหน้า 13 บาทต่อชั่วโมงเครื่องจักร
- ข. ต้นทุนวัตถุดิบใช้ไป 375,000 บาท
- ค. ค่าใช้จ่ายการผลิตคิดเข้างาน 273,000 บาท
- ง. ต้นทุนสินค้าที่ผลิตเสร็จ 1,068,000 บาท
- จ. ต้นทุนสินค้าขาย 1,053,000 บาท

ข้อ 4-11 ต้นทุนต่อหน่วยตามวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก 2.124 บาท

ข้อ 4-13 ต้นทุนต่อหน่วยตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน 2.15 บาท

#### บทที่ 5

ข้อ 5-1

- ก. สูตรต้นทุนตามวิธี Scattergraph :  $Y = 1,000 + 66.7X$
- ข. สูตรต้นทุนตามวิธี High-low:  $Y = 800 + 80X$
- ค. ค่าบำรุงรักษา ตามวิธี Scattergraph 4,868.60 บาท  
ค่าบำรุงรักษา ตามวิธี High-low 5,440 บาท

ข้อ 5-3

- ก. จุดคุ้มทุน 8,182 หน่วย
- ข. จุดคุ้มทุน 319,090 บาท
- ค. จุดคุ้มทุนปีหน้า 12,857 บาท
- ง. รายได้ปีหน้า 501,423 บาท

**ข้อ 5-5**

ก. จุดคุ้มทุน 18,000 หน่วย    ข. ปริมาณที่ต้องการ 31,500 หน่วย    ค. ปริมาณที่ต้องการ 33,000 หน่วย  
 ง. ปริมาณที่ขาย 51,429 หน่วย    จ. 40,000 หน่วย

**ข้อ 5-7**

ก. กำไรส่วนเกิน K = 200 บาทต่อหน่วย , Y = 150 บาทต่อหน่วย    ข. ส่วนผสมการขาย K:Y = 1:3  
 ค. กำไรส่วนเกินต่อหน่วยตัวเฉลี่ย 162.50 บาท    ง. ยอดขาย ณ จุดคุ้มทุน 140,000 บาท  
 จ. K 175 หน่วย, Y 525 หน่วย

**บทที่ 6**

**ข้อ 6-1** ยอดซื้อเดือน มค, กพ, มีค เท่ากับ 9,000 11,600 และ 16,500 บาทตามลำดับ

**ข้อ 6-2** (1) ยอดซื้อไตรมาสที่ 1 เท่ากับ 498,000 บาท (2) เงินสดเก็บได้ในไตรมาสที่ 2 คือ 760,000 บาท

**ข้อ 6-4** ก. เงินสดคงเหลือปลายงวด 31 มีนาคม 33,880 บาท

**ข้อ 6-5** ก. สูตรต้นทุนการผลิต  $33,000 + 1.60X$     ข. ผลต่างร่วมนำพอใจ 200 บาท

**บทที่ 7**

**ข้อ 7-1** ราคาขายขั้นต่ำ 23 บาท

**ข้อ 7-3** รับขอเสนอและจะทำให้กิจการมีกำไรสุทธิ 2,100 บาท

**ข้อ 7-5** ควรรับคำสั่งซื้อพิเศษเพราะทำให้กำไรเพิ่มขึ้น 800 บาท

**ข้อ 7-7** ต้นทุนที่ผลิตเอง 170,000 บาท, ต้นทุนที่ซื้อจากภายนอก 179,000 บาท ดังนั้นควรผลิตเอง

**ข้อ 7-8** ก. ผลิตภัณฑ์ C, B และ D ตามลำดับ    ข. ผลิตภัณฑ์ A 2,000 หน่วย, B 5,000 หน่วย, C 8,000 หน่วย และ D 2,000 หน่วย

**บทที่ 8**

**ข้อ 8-1** ก. ระยะเวลาคืนทุน 2.5 ปี    ข. ระยะเวลาคืนทุน 3.12 ปี

**ข้อ 8-2** ก. ระยะเวลาคืนทุน 3.33 ปี    ข. อัตราผลตอบแทนทางบัญชี 16.67%

ค. มูลค่าปัจจุบันสุทธิ -10,680 บาท    ง. อัตราผลตอบแทนภายใน 15.24%

**ข้อ 8-4** ก. กระแสเงินสดเข้าสุทธิ 94,000 บาท    ข. อัตราผลตอบแทนภายใน 19.58%

ค. มูลค่าปัจจุบันสุทธิ 22,436 บาท

**ข้อ 8-6** ก. กระแสเงินสดหลังภาษี 18,400 บาท    ข. มูลค่าปัจจุบันสุทธิ 11,677 บาท ,ระยะเวลาคืนทุน 2.72 ปี

**ข้อ 8-7**

ก. โครงการ ข ,โครงการ ก และโครงการ ค (มูลค่าปัจจุบันสุทธิสูงสุด)

ข. โครงการ ก, โครงการ ค และโครงการ ข (อัตราผลตอบแทนทางบัญชีสูงสุด)

ค. โครงการ ค, โครงการ ข และโครงการ ก (ระยะเวลาคืนทุนสั้นที่สุด)

**บทที่ 9**

**ข้อ 9-1** ส่วนของผู้ถือหุ้น 400 บาท, กำไรสะสม 300 บาท, สินทรัพย์รวม 500 บาท, สินทรัพย์หมุนเวียน 300 บาท, สินทรัพย์ถาวร 200 บาท, ต้นทุนสินค้าขาย 1,200 บาท, ขาย 1,600 บาท, ลูกหนี้ถัวเฉลี่ย 67 บาท และยอดรวมของสินทรัพย์ 500 บาท

**ข้อ 9-3** ขาย 150,000 บาท, ต้นทุนสินค้าขาย 60,000 บาท, กำไรจากการดำเนินงาน 10,000 บาท, ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 80,000 บาท, กำไรสุทธิ 6,000 บาทและยอดรวมของสินทรัพย์ 120,000 บาท

ข้อ 9-5 ก. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน 4.11:1, อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็ว 1.62:1

ข. อัตราผลตอบแทนต่อยอดขาย 13.4%, อัตรากำไรขั้นต้น 42.9%, จำนวนเท่าของกำไรต่อดอกเบียจ่าย 5.5 เท่า

### ข้อ 9-8

	<u>25+8</u>	<u>25+7</u>
1. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	14.3%	11.7%
2. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	20.4%	17.3%
3. ร้อยละของกำไรขั้นต้นต่อยอดขาย	34.1%	30.0%
4. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	42.2%	47.9%
5. จำนวนเท่าของกำไรต่อดอกเบียจ่าย	14.3 เท่า	12.3 เท่า
6. Dividend Payout	39.2%	35.0%
7. จำนวนวันที่ลูกหนี้ค้างชำระ	32 วัน	31 วัน
8. อัตราการหมุนของสินค้า	3.4 เท่า	2.8 เท่า
9. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน	2.9:1	2.4:1
10. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็ว	1.6:1	1.0:1

## บทที่ 10

### ข้อ 10-1

กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน (วิธีทางอ้อม)

(ล้านบาท)	ปีที่ 10	ปีที่ 11
กำไรสุทธิ	148	(110)
ค่าเสื่อมราคา	346	353
บวก (หัก) ลูกหนี้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(2)	110
บวก (หัก) สินค้าลดลง (เพิ่มขึ้น)	(72)	119
บวก (หัก) ค่าใช้จ่ายล่วงหน้าลดลง (เพิ่มขึ้น)	1	(4)
บวก (หัก) เจ้าหนี้เพิ่มขึ้น (ลดลง)	97	174
บวก (หัก) หนี้ระยะสั้นอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(10)	(43)
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	<u>508</u>	<u>599</u>

### ข้อ 10-3

ก. เงินสดสุทธิไม่เปลี่ยนแปลง ข. กระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน -20,000 บาท ค. เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ 70,000 บาท

### ข้อ 10-5

ก. กระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 45,000 บาท ข. กระแสเงินสดจากการลงทุนลดลง 80,000 บาท, กระแสเงินสดจากการจัดหาเงินเพิ่มขึ้น 19,000 บาท ค. รายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสดให้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบ: แปลงสภาพหุ้นกู้ 10,000 บาทเป็นหุ้นสามัญ 10,000 บาท

### ข้อ 10-7

กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน 168,250 บาท, กระแสเงินสดจากการลงทุน -40,000 บาท และกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน -105,000 บาท รวมเป็นเงินสดเพิ่มขึ้นระหว่างปี 23,250 บาท