

ข้อ 7-1

ทุนหุ้นสามัญ	6,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่า	900,000.00
กำไรสะสม	3,000,000.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	9,900,000.00
หาร จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	60,000
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	9,900,000 บาท/ 60,000 หุ้น
	165.00 บาทต่อหุ้น

ข้อ 7-2

กรณีที่ 1

รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	10,800,000.00
หัก เงินปันผลหุ้นบุริมสิทธิ (2ปี) $(30,000 \text{ หุ้น} * 50 \text{ บาทต่อหุ้น} * 5\% * 2\text{ปี})$	150,000.00
หัก มูลค่าหุ้นบุริมสิทธิเมื่อเลิกกิจการ $(30,000 \text{ หุ้น} * 52 \text{ บาทต่อหุ้น})$	1,560,000.00
มูลค่าตามบัญชีคงเหลือของหุ้นสามัญ	9,090,000.00
หาร จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	50,000
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	9,090,000 บาท/ 50,000 หุ้น
	181.80 บาทต่อหุ้น

กรณีที่ 2

รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	10,800,000.00
หัก เงินปันผลหุ้นบุริมสิทธิ (2ปี) (30,000 หุ้น * 50 บาทต่อหุ้น * 5% * 1ปี)	75,000.00
หัก มูลค่าหุ้นบุริมสิทธิเมื่อเลิกกิจการ (30,000 หุ้น * 47 บาทต่อหุ้น)	1,410,000.00
มูลค่าตามบัญชีคงเหลือของหุ้นสามัญ	9,315,000.00
หาร จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	50,000.00
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	9,315,000 บาท/ 50,000 หุ้น
	186.30 บาทต่อหุ้น

ข้อ 7-3

รายการ	จำนวนหุ้น	ระยะเวลา			จำนวนหุ้นเฉลี่ยๆ
1 ม.ค. ยอดยกมา	70,000	x 12/12	x 1.2	x 2	168,000
1 ม.ค. ออกจำหน่ายหุ้นเพิ่ม	50,000	x 12/12	x 1.2	x 2	120,000
1 ก.พ. ซื้อหุ้นกลับคืน	-30,000	x 11/12	x 1.2	x 2	-66,000
1 เม.ย. จ่ายหุ้นปันผล 20%					
1 มิ.ย. จำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน	20,000	x 7/12		x 2	23,333.33
1 ก.ค. จำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน	10,000	x 6/12		x 2	10,000
1 ก.ย. แลกหุ้นในอัตรา 2:1					
รวมจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก					255,333.33

ข้อ 7 - 4

	จำนวนหุ้น			ระยะเวลา	หุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
1 ม.ค. หุ้นสามัญอยู่ในมือผู้ถือหุ้น	500,000	x 1.1	x 3	12/12	1,650,000
1 พ.ค. ซื้อหุ้นสามัญกลับคืนมา	-100,000	x 1.1	x 3	8/12	-220,000
1 มิ.ย. จ่ายหุ้นสามัญปันผล 10%					
1 ส.ค. แยกหุ้นในอัตรา 3: 1					
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก					1,430,000

กำไรสำหรับปี	7,800,000
หัก เงินปันผลหุ้นบุริมสิทธิ (2,000,000 * 10%)	-200,000
กำไรสำหรับหุ้นสามัญ	7,600,000
หาร จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	1,430,000
กำไรต่อหุ้น (7,600,000 / 1,430,000)	5.31 บาทต่อหุ้น

ข้อ 7 - 5

	จำนวนหุ้น	ระยะเวลา	จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
1 ม.ค. หุ้นสามัญที่อยู่ในมือบุคคลภายนอก	50,000	12/12	50,000
1 เม.ย. ออกจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน	20,000	9/12	15,000
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก			65,000

	กำไร	หาร จำนวนหุ้นสามัญ	กำไรต่อหุ้น
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	5,000,000	65,000	76.92 บาทต่อหุ้น
ขาดทุนจากการยกเลิกส่วนงาน	-700,000	65,000	-10.77 บาทต่อหุ้น
กำไรสำหรับปี	4,300,000	65,000	66.15 บาทต่อหุ้น
* กรณีนี้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นไม่ต้องหักเงินปันผลหุ้นบุริมสิทธิเนื่องจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและไม่สะสมเงินปันผล			

ข้อ 7 - 6

ผลกระทบของหุ้นกู้แปลงสภาพ

จำนวนดอกเบี้ยจ่ายที่ประหยัดได้ (1,000 หุ้น x 1,000 บาท x 10% x 65%)	65,000	บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้น (1,000 หุ้น x 10)	10,000	หุ้น

การคำนวณกำไรต่อหุ้น

	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		ผลกระทบของหุ้นกู้แปลงสภาพ		กำไรต่อหุ้นปรับลด
กำไรสุทธิ	3,000,000	+	65,000	=	3,065,000
หาร จำนวนหุ้นสามัญ	10,000	+	10,000	=	20,000
	300 บาทต่อหุ้น				153.25 บาทต่อหุ้น

ข้อ 7 - 7

ผลกระทบของหุ้นบุริมสิทธิแปลงสภาพได้

จำนวนเงินปันผลที่ประหยัดได้ (5,000 หุ้น x 500 บาท x 12%)	300,000	บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้น (5,000 หุ้น x 5)	25,000	หุ้น
ผลกระทบต่อหุ้น	12	

ผลกระทบของหุ้นกู้แปลงสภาพ

จำนวนดอกเบี้ยจ่ายที่ประหยัดได้ (1,000 หุ้น x 1,000 บาท x 10% x 70%)	70,000	บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้น (1,000 หุ้น x 10)	10,000	หุ้น
ผลกระทบต่อหุ้น	7	

การคำนวณกำไรต่อหุ้น

	กำไรต่อหุ้น ขั้นพื้นฐาน	กำไรต่อหุ้นปรับลด							
			ผลกระทบต่อ ของหุ้นที่ แปลงสภาพ		ผลกระทบต่อ ของหุ้น บุริมสิทธิ	กำไรต่อหุ้น ปรับลด			
กำไรสุทธิ	12,000,000	+	70,000	=	12,070,000	+	300,000	=	12,370,000
หาร จำนวนหุ้นสามัญ	70,000	+	10,000	=	80,000	+	25,000	=	105,000
	171.43 บาทต่อหุ้น				150.88 บาทต่อหุ้น				117.81 บาทต่อหุ้น

ตอบ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน 171.43 บาทต่อหุ้น
 กำไรต่อหุ้นปรับลด 117.81 บาทต่อหุ้น

ข้อ 7 - 8

ผลกระทบของตราสารแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ

ผลกระทบที่มีต่อกำไรสุทธิ	0	บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่ต้องออกเมื่อมีการมาแปลงสภาพ (1,000 x 2)	2,000	หุ้น
หัก จำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน ((1,000 x 2 x 52) / 70)	1,485	หุ้น
จำนวนหุ้นสามัญจะเพิ่มขึ้น	515	หุ้น

การคำนวณกำไรต่อหุ้น

	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		ผลกระทบของ ตราสารแสดงสิทธิฯ		กำไรต่อหุ้นปรับลด
กำไรสุทธิ	800,000	+	0	=	800,000
หาร จำนวนหุ้นสามัญ	10,000	+	515	=	10,515
	80 บาทต่อหุ้น				76.08 บาทต่อหุ้น

ข้อ 7 - 9

ผลกระทบของหุ้นกู้แปลงสภาพ

จำนวนดอกเบี้ยจ่ายที่ประหยัดได้ (1,000,000 x 8% x 65%)	52,000	บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้น (1,000,000 / 500 x 5)	10,000	หุ้น
ผลกระทบต่อหุ้น	5.2	2

ผลกระทบของหุ้นบุริมสิทธิแปลงสภาพได้

จำนวนเงินปันผลที่ประหยัดได้ (500,000 x 10%)	50,000	บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้น (500,000 / 100)	5,000	หุ้น
ผลกระทบต่อหุ้น	10	3

ผลกระทบของตราสารแสดงสิทธิซื้อหุ้น

ผลกระทบที่มีต่อกำไรสุทธิ	0	บาท
จำนวนหุ้นสามัญที่ต้องออกเมื่อมีการมาแปลงสภาพ	20,000	หุ้น
หัก จำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน $((20,000 \times 110) / 130)$	16,923	หุ้น
จำนวนหุ้นสามัญจะเพิ่มขึ้น	3,077	หุ้น
ผลกระทบต่อหุ้น	0	1

การคำนวณกำไรต่อหุ้น

	กำไรสำหรับหุ้น สามัญ	หาร	จำนวนหุ้น สามัญ	เท่ากับ	กำไรต่อหุ้น	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน:						
	2,450,000	/	1,000,000	=	2.45	บาทต่อหุ้น
กำไรต่อหุ้นปรับลด:						
ผลกระทบเมื่อมีการนำ ตราสารแสดงสิทธิมาใช้	+		+			
	0		3,077			
	2,450,000	/	1,003,077	=	2.44	บาทต่อหุ้น
ผลกระทบเมื่อหุ้นกู้มา แปลงสภาพ	+		+			
	52,000		10,000			
	2,502,000	/	1,013,077	=	2.47	กำไรต่อหุ้น ปรับเพิ่ม

ตอบ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเท่ากับ 2.45 บาทต่อหุ้น
กำไรต่อหุ้นปรับลดเท่ากับ 2.44 บาทต่อหุ้น

ข้อ 7 - 10

ผลกระทบของหุ้นบริมสิทธิแปลงสภาพได้

จำนวนเงินปันผลที่ประหยัดได้ $(500,000 \times 10\%)$	50,000	บาท	
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้น $((500,000 / 100) \times 7)$	35,000	หุ้น	
ผลกระทบต่อหุ้น	1.43		3

ผลกระทบของหุ้นกู้แปลงสภาพ

จำนวนดอกเบี้ยจ่ายที่ประหยัดได้ $(500,000 \times 8\% \times 63\%)$	25,200	บาท	
จำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้น $(500,000 / 500 \times 35)$	35,000	หุ้น	
ผลกระทบต่อหุ้น	0.72		2

ผลกระทบของตราสารแสดงสิทธิซื้อหุ้น

ผลกระทบที่มีต่อกำไรสุทธิ	0	บาท	
จำนวนหุ้นสามัญที่ต้องออกเมื่อมีการมาแปลงสภาพ	10,000	หุ้น	
หัก จำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน $(10,000 \times 25) / 47)$	5,319	หุ้น	
จำนวนหุ้นสามัญจะเพิ่มขึ้น	4,681	หุ้น	
ผลกระทบต่อหุ้น	0		1

การคำนวณกำไรต่อหุ้น

	กำไรสำหรับหุ้น สามัญ	หาร	จำนวนหุ้น สามัญ	เท่ากับ	กำไรต่อหุ้น	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน:						
	-700,000	/	1,000,000	=	-0.70	บาทต่อหุ้น
กำไรต่อหุ้นปรับลด:						
+ ผลกระทบเมื่อมีการนำ ตราสารแสดงสิทธิมาใช้	0		4,681			
	-700,000	/	1,004,681	=	-0.697	กำไรต่อหุ้น ปรับเพิ่ม

ตอบ ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเท่ากับ 0.70 บาทต่อหุ้น
ไม่มีกำไรขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

