

Name

ID No

PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING

Mid-term examination : semester 1
Date : August 3, 2011
Subject : 225-455 Cost Analysis

Academic Year : 2011
Time : 13.30 – 16.30
Room : S201

Instruction

1. Attempt all questions.
2. Write answers in this examination paper.
3. Total examination papers are 12 pages.
4. The points are as follows ;

Question No	1	2	3	4	Total
Full points scored	25	25	40	10	100
Scored					

ทฤษฎีในการสอบ โทษขั้นต่ำ คือ ปรับตกในรายวิชาที่ทฤษฎี
และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

Boonrueing Manasurakarn



Name

ID No

From the given information :

1. How status is the company?



Name

ID No

2. Using comparison analysis by vertical method, analyze the balance sheet.



Name

ID No

3. Using financial ratios, analyze only year 2553 :

3.1 current ratio, with the bench mark 3.0.

3.2 Acid test, with the bench mark 2.8.

3.3 Accounts receivable turnover, with the bench mark 5.1

3.4 How many average days are the company receive the debt?
with the bench mark 40 days.



Name

ID No

3.5 Inventory turnover, with the bench mark 2.2

3.6 How many days do the company stock the inventory?
with the bench mark 30 days.

3.7 Debt ratios, with the bench mark 23%

3.8 Net profit margin, with the bench mark 7.9%



Name

ID No

3.9 Gross profit margin, with the bench mark, with the bench mark
37.00%.

3.10 Return on investment, with the bench mark 13.4%.



Name

ID No

4. Two proposed rental machines A and B both perform the same function. The sum of monthly rental fee and fixed expense is \$1,000 for machine A and \$2,000 for machine B. The variable operating cost for machine A is sixty cents per unit and for machine B forty cents per unit. What is the break-even volume of the production with equates the total costs of both machines? Suppose the factory decided to rent machine A, since the average monthly production volume was estimated to be 4,000 units. Does this decision sound correct? Since the contract was effective for one year, the cancellation before the date was prohibited. Find the average processing cost per product at this point.



บริษัท เอส. แพ็ค แอนด์ พรินท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2552	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	2,170,319.30	164,558.66	2,005,419.68	84,558.66
เงินลงทุนชั่วคราว		2,892,671.72	-	2,892,671.72	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ - สุทธิ					
บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5	719,394.41	723,422.90	48,873,140.87	13,488,581.97
บริษัทอื่น - สุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	7	209,401,225.07	199,519,650.08	91,066,496.95	93,962,055.60
สินค้าคงเหลือ	8	192,285,364.58	151,312,186.32	77,240,816.49	64,823,432.99
เงินปันผลค้างรับ	5	-	-	8,499,974.50	15,499,953.50
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5	4,486,133.97	2,961,694.44	2,863,789.23	2,984,337.10
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		411,955,109.05	354,681,512.40	233,442,309.44	190,842,919.82
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	9	-	218,734,969.15	100,099,999.40	298,154,589.92
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5 และ 10	-	-	339,753,000.00	271,832,000.00
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	11	4,295,460.97	3,719,279.20	2,015,075.99	1,163,578.05
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	5 และ 12	487,211,196.36	523,023,377.98	121,133,313.07	136,038,752.63
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการประกอบกิจการ	13	11,439,000.00	11,439,000.00	-	-
ค่าความนิยมและ(ค่าความนิยมติดลบ)	9	-	1,296,347.86	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5	16,000.00	25,345.79	11,000.00	20,345.79
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		502,961,657.33	758,238,319.98	563,012,388.46	707,209,266.39
รวมสินทรัพย์		914,916,766.38	1,112,919,832.38	796,454,697.90	898,052,186.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอส. แพ็ค แอนด์ พรินท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2552	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	14	64,026,654.91	103,539,664.21	63,948,603.38	90,809,505.15
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย					
บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5	21,390,387.27	16,086,136.23	21,348,475.37	16,047,027.73
บริษัทอื่น	15	25,078,341.82	27,086,848.27	13,069,807.20	12,684,351.66
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	16	-	38,930,400.00	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		26,025,878.81	16,482,623.73	22,615,961.08	9,074,689.57
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5	10,557,337.02	13,461,706.38	5,445,685.56	6,320,631.79
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
เงินปันผลค้างจ่าย		17,109,017.36	11,955,979.82	17,109,017.36	11,955,979.82
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง		3,681,810.65	2,549,256.38	2,132,686.68	1,315,676.46
อื่นๆ	5	1,499,878.38	1,249,114.40	589,348.64	2,038,163.89
รวมหนี้สินหมุนเวียน		169,369,306.22	231,341,729.42	146,259,585.27	150,246,026.07
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	16	-	15,810,400.00	-	-
รวมหนี้สิน		169,369,306.22	247,152,129.42	146,259,585.27	150,246,026.07

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หน้า 2 จาก 32 หน้า

บริษัท เอส. แพ็ค แอนด์ พรินท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2552
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
ส่วนเกินทุน				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	278,374,901.60	278,374,901.60	278,374,901.60	278,374,901.60
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย 17	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร	137,172,558.56	257,392,801.36	41,820,211.03	139,431,258.54
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	745,547,460.16	865,767,702.96	650,195,112.63	747,806,160.14
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในบริษัทย่อย	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	745,547,460.16	865,767,702.96	650,195,112.63	747,806,160.14
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	914,916,766.38	1,112,919,832.38	796,454,697.90	898,052,186.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หน้า 3 จาก 32 หน้า

บริษัท เอส. แพ็ค แอนด์ พรินท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับแต่ละปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2552	
รายได้					
รายได้จากการขายและการให้บริการ	5	1,142,978,757.50	1,016,855,934.34	669,543,276.27	560,255,883.62
รายได้อื่น					
กำไรจากการขายเงินลงทุน	9	24,324,604.90	-	47,271,477.22	-
ดอกเบี้ยรับ	5	285,705.25	335,061.10	20,612,379.54	16,450,847.28
เงินปันผลรับ	5 และ 9	-	-	42,496,167.00	57,923,368.76
อื่นๆ	5	20,413,074.23	14,386,407.71	15,998,600.12	10,345,250.16
รวมรายได้		1,188,002,141.88	1,031,577,403.15	795,921,900.15	644,975,349.82
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	5 และ 22	956,262,584.20	825,543,842.24	576,607,872.68	469,245,940.14
ค่าใช้จ่ายในการขาย	22	40,916,512.62	32,559,293.23	13,771,564.37	11,416,082.49
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5 และ 22	18,297,086.08	16,549,115.13	8,801,197.40	8,265,022.02
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	20	12,171,503.34	11,596,427.34	7,200,337.60	6,893,111.56
รวมค่าใช้จ่าย		1,027,647,686.24	886,248,677.94	606,380,972.05	495,820,156.21
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		160,354,455.64	145,328,725.21	189,540,928.10	149,155,193.61
ต้นทุนทางการเงิน		(6,307,419.01)	(7,440,183.95)	(3,509,106.84)	(2,444,711.58)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - บริษัทร่วม		20,262,734.19	24,690,410.27	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		174,309,770.82	162,578,951.53	186,031,821.26	146,710,482.03
ภาษีเงินได้	23	(48,530,013.62)	(37,251,673.47)	(37,642,868.77)	(22,099,995.05)
กำไรสุทธิสำหรับปี		125,779,757.20	125,327,278.06	148,388,952.49	124,610,486.98
การแบ่งกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		125,779,757.20	125,327,278.06		
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		-	-		
กำไรสุทธิสำหรับปี		125,779,757.20	125,327,278.06		

กำไรต่อหุ้น (บาท : หุ้น)

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่)	<u>0.42</u>	<u>0.42</u>	<u>0.49</u>	<u>0.42</u>
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หน้า 4 จาก 32 หน้า

