

ข้อ 13.

บริษัททรัพย์ทวีพร จำกัด

งบดุลเปรียบเทียบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2538, 2539, 2540

	<u>2540</u>	<u>2539</u>	<u>2538</u>
ทรัพย์สิน			
เงินสด	60,000	40,000	50,000
ลูกหนี้และตัวเงินรับ (สุทธิ)	400,000	320,000	250,000
สินค้าคงเหลือ	420,000	420,000	320,000
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	30,000	10,000	20,000
ทรัพย์สินถาวรที่มีตัวตน (สุทธิ)	720,000	600,000	650,000
ทรัพย์สินถาวรที่ไม่มีตัวตน	100,000	100,000	100,000
ทรัพย์สินอื่น	<u>70,000</u>	<u>10,000</u>	<u>10,000</u>
	<u>1,800,000</u>	<u>1,500,000</u>	<u>1,400,000</u>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
ดอกเบี้ย ค่าแรง เงินปันผลค้างจ่าย	45,000	25,000	15,000
เจ้าหนี้	220,000	150,000	130,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	45,000	50,000	5,000
ค่านายหน้าค้างจ่าย	10,000	15,000	10,000
พันธบัตรเงินกู้ - 9%	300,000	300,000	300,000
รายได้รับล่วงหน้า	10,000	10,000	10,000
หุ้นบุริมสิทธิ (มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)	200,000	200,000	200,000
หุ้นสามัญ	500,000	400,000	400,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	310,000	200,000	200,000
กำไรสะสม - จัดสรร	80,000	60,000	60,000
- ไม่จัดสรร	<u>80,000</u>	<u>90,000</u>	<u>70,000</u>
	<u>1,800,000</u>	<u>1,500,000</u>	<u>1,400,000</u>

บริษัททรัพย์ทวีพร จำกัด

งบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบ

สำหรับงวดปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2538, 2539, 2540

	2540	2539	2538
ขายสุทธิ	1,200,000	1,000,000	800,000
ต้นทุนขาย	<u>760,000</u>	<u>600,000</u>	<u>500,000</u>
	<u>440,000</u>	<u>400,000</u>	<u>300,000</u>

1. จากรายละเอียดข้างต้นให้ท่านคำนวณหาอัตราส่วนต่อไปนี้ ของปี 2539, 2540
 - 1) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน
 - 2) Acid - test Ratio
 - 3) อัตราหมุนของลูกหนี้การค้า
 - 4) ระยะเวลาการชำระหนี้ของลูกหนี้
 - 5) อัตราหมุนของเจ้าหนี้การค้า
 - 6) ระยะเวลาการชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้ การค้า
 - 7) อัตราหมุนของสินค้าคงเหลือ
 - 8) จำนวนวันต่อการหมุนแต่ละครั้งของสินค้าคงเหลือ
2. วิเคราะห์ในแง่ Liquidity Position ของบริษัท
(ให้ถือจำนวน 300 วัน เป็นวันดำเนินการค้า)

ข้อ 14. จากงบการเงินของบริษัทไพศาลภัณฑ์ จำกัด ที่ให้มาข้างล่าง ให้คำนวณอัตราส่วนดังต่อไปนี้ ~~เฉพาะปี 2540~~ โดยแสดงเป็นเศษส่วน เท่านั้น

1. Common - size percentage ของทรัพย์สินหมุนเวียน พร้อมทั้งระบุ Current ratio และ Acid - test ratio
2. อัตราหมุนเวียนของวัตถุดิบ (Raw Material turnover)
3. อัตราหมุนเวียนของสินค้าสำเร็จรูป และจำนวนวันที่จะขายสินค้าได้โดยถัวเฉลี่ย
4. อัตราหมุนเวียนของลูกหนี้
5. กำไรสุทธิต่อหุ้นสามัญ
6. ราคาตามบัญชีต่อหุ้นสามัญ
7. หนี้สินระยะยาวต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
8. กำไรสุทธิต่อทรัพย์สินรวม

บริษัทไพศาลภัณฑ์ จำกัด
งบดุลเปรียบเทียบ
ณ 31 ธันวาคม 2540 และ 2539

	<u>2540</u>	<u>2539</u>
ทรัพย์สิน		
ทรัพย์สินหมุนเวียน		
เงินสด	80,300	68,210
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	24,600	16,000
ลูกหนี้ - สุทธิ	156,550	170,700
สินค้าคงเหลือ :-		
สินค้าสำเร็จรูป	36,000	33,000
งานระหว่างทำ	36,250	29,000
วัตถุดิบ	61,000	56,650
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	<u>7,300</u>	<u>5,200</u>
	<u>402,000</u>	<u>378,760</u>
ทรัพย์สินถาวร		
เงินลงทุนระยะยาว	12,800	15,000
ที่ดิน	45,000	28,000
อาคาร	55,000	32,000
ค่าเสื่อมราคาสะสมอาคาร	(24,600)	(19,600)
เครื่องจักร	248,000	223,400
ค่าเสื่อมราคาสะสมเครื่องจักร	(30,500)	(59,900)
เครื่องตกแต่ง	19,200	20,000
ค่าเสื่อมราคาสะสมเครื่องตกแต่ง	(2,600)	(5,600)
ค่าความนิยมน	<u>12,000</u>	<u>13,600</u>
	<u>284,300</u>	<u>246,900</u>
	<u>686,300</u>	<u>625,660</u>

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินระยะสั้น :

เจ้าหนี้	82,290	68,260
เงินเดือนค้างจ่าย	10,200	9,950
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	4,275	6,120
เงินสดเป็นผลค้างจ่าย	9,750	15,000
รายได้รับล่วงหน้า	<u>13,420</u>	<u>5,000</u>
	<u>119,935</u>	<u>104,330</u>

หนี้สินระยะยาว :

หุ้นกู้	<u>134,500</u>	<u>138,000</u>
---------	----------------	----------------

ส่วนของผู้ถือหุ้น :

หุ้นบริมสิทธิ (มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)	55,000	50,000
หุ้นสามัญ (มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)	250,000	220,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	9,500	7,500
สำรองเพื่อเหตุฉุกเฉิน	5,000	5,000
กำไรสะสม	<u>112,365</u>	<u>100,830</u>
	<u>431,865</u>	<u>383,330</u>
	<u>686,300</u>	<u>625,660</u>

บริษัทไพศาลภัณฑ์ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2539

ขาย		641,466
ต้นทุนขาย		<u>380,600</u>
กำไรขั้นต้น		260,866
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :		
เงินเดือน	68,454	
ค่าโฆษณา	31,510	
หนี้สูญ	3,800	
ค่าเสื่อมราคา	21,600	
ค่าความนิยมตัดบัญชี	1,000	
ค่าใช้จ่ายประเภทอื่น ๆ	92,407	218,771
กำไรจากการดำเนินงาน		42,095
ภาษีเงินได้		<u>10,390</u>
กำไรสุทธิ		<u>31,705</u>

รายละเอียดเพิ่มเติม มีดังนี้

1. ระหว่างปี 2539 ขายสินค้าเป็นเงินสด 70,366 บาท และมีการใช้วัตถุดิบไป 180,000 บาท
2. ปีธุรกิจ = 360 วัน

ข้อ 15.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีนครพัฒนา

งบดุลเปรียบเทียบ

ณ 31 ธันวาคม 2539 และ 2540

	<u>2540</u>	<u>2539</u>
ทรัพย์สิน		
ทรัพย์สินหมุนเวียน :		
เงินสด	35,000	60,000
ลูกหนี้	172,000	100,000
ตัวเงินรับ - การค้า	13,000	10,000
สินค้ำคงเหลือ :		
สินค้ำสำเร็จรูป	100,000	80,000
งานระหว่างทำ	70,000	50,000
วัตถุดิบ	<u>70,000</u>	<u>75,000</u>
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	<u>6,000</u>	<u>5,000</u>
	<u>466,000</u>	<u>380,000</u>
	<u>2539</u>	<u>2540</u>
ทรัพย์สินถาวร :		
ที่ดิน	200,000	200,000
อาคารและเครื่องตกแต่ง - สุทธิ	200,000	250,000
โรงงานและเครื่องจักร - สุทธิ	<u>240,000</u>	<u>300,000</u>
	<u>640,000</u>	<u>750,000</u>
รวมทรัพย์สิน	<u>1,106,000</u>	<u>1,130,000</u>
หนี้สินและส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน		
หนี้สินหมุนเวียน :		
เจ้าหนี้	155,000	300,000
เงินกู้ - ธนาคาร	<u>25,000</u>	<u>50,000</u>
	<u>180,000</u>	<u>350,000</u>

	<u>2539</u>	<u>2540</u>
ส่วนของผู้ถือหุ้น ;		
ทุน - นายสิทธิชัย	100,000	100,000
กระแสทุน - นายสิทธิชัย	270,000	150,000
ทุน - นายขวัญชัย	150,000	212,000
กระแสทุน - นายขวัญชัย	405,600	318,000
	<u>926,000</u>	<u>780,000</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>1,106,000</u>	<u>1,130,000</u>
ข้อมูลเพิ่มเติม :		
ขาย	1,800,000	900,000
ต้นทุนสินค้าที่ผลิตได้ระหว่างปี	700,000	450,000
วัตถุดิบใช้ในการผลิต	350,000	250,000
กำไรขั้นต้น	800,000	300,000
กำไรสุทธิ	146,000	80,000
วัตถุดิบ ณ 30 ธ.ค. 2539 มีอยู่ 60,000 บาท		
งานระหว่างทำ ณ 31 ธ.ค. 2539 - 44,000 บาท		
สินค้าสำเร็จรูป ณ 31 ธ.ค. 2539 - 76,000 บาท		

ให้คำนวณหา :

- 1) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current ratio)
- 2) Acid - test ratio
- 3) อัตราร้อยละของทรัพย์สินหมุนเวียนแต่ละรายการ
- 4) อัตราหมุนเวียนของวัตถุดิบ (Raw material turnover)
- 5) อัตราหมุนเวียนของงานระหว่างทำ
- 6) อัตราหมุนเวียนของสินค้าสำเร็จรูป
- 7) อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้
- 8) อัตราหมุนเวียนของลูกค้าหนี้
- 9) เปรอ์เซ็นต์ของกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

- 10) เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิต่อทรัพย์สินทั้งสิ้น
- 11) เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิต่อขาย
- 12) เปอร์เซ็นต์ของกำไรขั้นต้นต่อขาย

ข้อ 16.

บริษัทมงคลแก้ว จำกัด

งบดุลเปรียบเทียบ

ณ 31 ธันวาคม 2540 และ 2539

	<u>2540</u>	<u>2539</u>
ทรัพย์สิน		
ทรัพย์สินหมุนเวียน :		
เงินสด	(บาท) 51,100	44,010
ลูกหนี้ - สุทธิ	116,950	130,100
สินค้าคงเหลือ	115,050	104,350
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	<u>6,300</u>	<u>5,200</u>
	<u>289,400</u>	<u>283,660</u>
ทรัพย์สินถาวร :		
เงินลงทุนระยะยาว	12,800	15,000
ที่ดิน	30,000	8,000
เครื่องตกแต่ง	19,200	20,000
ค่าเสื่อมราคาสะสมเครื่องตกแต่ง	(2,600)	(5,600)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	173,000	160,400
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักรและอุปกรณ์	(42,800)	(28,800)
ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท	<u>3,000</u>	<u>3,600</u>
	<u>192,600</u>	<u>172,600</u>
	<u>482,000</u>	<u>456,260</u>

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินระยะสั้น :

เจ้าหนี้การค้า	57,000	45,960
ค่านายหน้าค้างจ่าย	8,800	8,800
เงินสดปันผลค้างจ่าย	5,750	5,500
รายได้รับล่วงหน้า	13,420	13,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	<u>3,800</u>	<u>5,000</u>
	<u>88,770</u>	<u>78,260</u>
	2540	2589

หนี้สินระยะยาว :

หุ้นกู้ - 5%	110,000	110,000
--------------	---------	---------

ส่วนของผู้ถือหุ้น :

หุ้นบุริมสิทธิ (มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)	55,000	50,000
หุ้นสามัญ (มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)	150,000	150,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	4,500	4,500
สำรองเพื่อเหตุฉุกเฉิน	5,000	5,000
กำไรสะสม	68,730	58,500
	283,230	268,000
	<u>482,000</u>	<u>456,260</u>

บริษัทมงคลแก้ว จำกัด

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2540

ขาย	(บาท) 458,320
ต้นทุนขาย	<u>310,600</u>
กำไรขั้นต้น	147,720

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

ค่านายหน้า	24,400	
ค่าเช่า	7,200	
หนี้สูญ	3,800	
ค่าเสื่อมราคา	10,000	
ค่าใช้จ่ายประเภทอื่น ๆ	80,120	125,520
กำไรจากการดำเนินงาน		22,200
ภาษีเงินได้		<u>3,800</u>
กำไรสุทธิ		<u>18,400</u>

ปี 2540 มีการขายเป็นเงินสด 58,320 บาท และซื้อเป็นเงินสด 71,300 บาท

ต้องการ : คำนวณอัตราส่วนเฉพาะปี 2540 ดังต่อไปนี้

ข้อสมมติ

1. เงินปันผลปี 2539 ในส่วนของหุ้นบุริมสิทธิได้ประกาศและจ่ายไปแล้ว
2. ปีธุรกิจ = 300 วัน
- (1) Current ratio
- (2) Acid - test ratio
- (3) อัตราหมุนเวียนของลูกหนี้ (Accounts Receivable Turnover) และจำนวนวันที่จะเก็บหนี้ได้โดยถ่วงเฉลี่ย
- (4) อัตราหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือและจำนวนวันที่จะขายสินค้าได้โดยถ่วงเฉลี่ย
- (5) อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้
- (6) กำไรสุทธิต่อหุ้น
- (7) ราคาตามบัญชีต่อหุ้น
- (8) กำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
- (9) หนี้สินระยะยาวต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

ข้อ 17.

บริษัทบัวขาว จำกัด และบริษัทแสงชัย จำกัด

งบดุลเปรียบเทียบ

ณ 31 ธันวาคม 2540

		บัวขาว	แสงชัย
<u>ทรัพย์สิน</u>			
เงินสด	บาท	150,000	120,000
เงินลงทุน - ระยะสั้น		122,000	
ลูกหนี้		390,000	420,000
สินค้าคงเหลือ		500,000	638,000
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		48,000	87,000
ที่ดิน		110,000	155,000
อาคาร, เครื่องจักรและเครื่องตกแต่ง - สุทธิ		460,000	830,000
ค่าความนิยม		<u>400,000</u>	<u>200,000</u>
		<u>2,180,000</u>	<u>2,450,000</u>
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>			
เจ้าหนี้		295,000	490,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		70,000	200,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		73,000	40,000
หุ้นบุริมสิทธิ		520,000	
หุ้นสามัญ		1,000,000	1,200,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ			260,000
กำไรสะสม 31 ธ.ค. 2539		92,000	195,000
กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2540		<u>130,000</u>	<u>65,000</u>
		<u>2,180,000</u>	<u>2,450,000</u>

ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2540

		บิวขาว	แสงชัย
ขายสุทธิ	บาท	1,355,000	980,000
ต้นทุนขาย		950,000	730,000

จากข้อมูลข้างต้น ให้คำนวณอัตราส่วน ดังต่อไปนี้

1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current ratio)
2. Acid - Test Ratio
3. อัตราหมุนเวียนของสินค้า (Inventory turnover)
4. อัตราหมุนเวียนของลูกหนี้ (Account Receivable turnover)
5. อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้ (Account Payable turnover)

ข้อ 18.

บริษัทไทยเจริญ จำกัด

งบดุลเปรียบเทียบ

ณ 31 ธันวาคม 2540 และ 2539

	2540	2539
ทรัพย์สิน		
ทรัพย์สินหมุนเวียน :		
เงินสด	10,000	14,900
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	150,000	70,000
ลูกหนี้	100,000	80,000
สินค้าคงเหลือ	<u>200,000</u>	<u>150,000</u>
ทรัพย์สินหมุนเวียนรวม	460,000	314,900
ทรัพย์สินถาวร :		
โรงงานและอุปกรณ์	400,000	400,000
ค่าเสื่อมราคาสะสม - โรงงานและอุปกรณ์	<u>300,000</u>	<u>280,000</u>
ทรัพย์สินถาวรรวม	100,000	120,000
รวมทรัพย์สิน	560,000	434,900

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

บาท

หนี้สินระยะสั้น :

เจ้าหนี้	150,000	80,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	<u>50,000</u>	<u>30,000</u>
หนี้สินหมุนเวียนรวม	200,000	110,000

หนี้สินระยะยาว :

พันธบัตร - 6%	100,000	100,000
---------------	---------	---------

ส่วนของผู้ถือหุ้น :

หุ้นบุริมสิทธิ	50,000	50,000
หุ้นสามัญ - 10,000 หุ้น	100,000	100,000
ส่วนเกินทุน	20,000	20,000
กำไรสะสม	<u>90,000</u>	<u>54,900</u>
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	260,000	224,900
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	560,000	434,900

บริษัทไทยเจริญ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2540

ขาย	810,000
ต้นทุนขาย	<u>525,000</u>
กำไรขั้นต้น	285,000
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	<u>183,000</u>
กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน	102,000
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ :	
ดอกเบี้ยจ่าย	<u>6,000</u>
กำไรสุทธิก่อนหักภาษีเงินได้	96,000
ภาษีเงินได้	<u>38,400</u>
กำไรสุทธิ	57,600

ให้ทำ จำนวนอัตราส่วนต่าง ๆ ของปี 2540 โดยถือว่า 1 ปี = 300 วัน

1. Current ratio
2. Acid - test ratio
3. The percentage distribution of Current Assets
(การกระจายตัวของทรัพย์สินหมุนเวียน)
4. อัตราหมุนของลูกหนี้ (Accounts Receivable Turnover) และจำนวนวันที่ลูกหนี้จะชำระหนี้
5. อัตราหมุนของสินค้าคงเหลือและจำนวนวันที่จะขายสินค้าออกไปได้
6. กำไรสุทธิต่อหุ้น
7. ราคาตามบัญชีต่อหุ้น
8. กำไรสุทธิ ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้น
9. กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ต่อ ทรัพย์สินรวม
10. กำไรสุทธิ ต่อ ขาย
11. กำไรขั้นต้น ต่อ ขาย
12. หนี้สินระยะยาว ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้น
13. ทรัพย์สินถาวร ต่อ หนี้สินระยะยาว

ข้อ 19. จากข้อมูลของบริษัทจิรวัดน์ จำกัด ช้างล่างนี้ ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรบ้างเกี่ยวกับฐานะการเงินในแง่ Liquidity, Profitability ของปี 2540, 2539 และปี 2540 ดีหรือเลวกว่าปี 2539

	<u>2540</u>	<u>2539</u>
(1) การวิเคราะห์งบการเงินแนวดิ่ง (Vertical)		
งบกำไรขาดทุน :		
ขาย	100%	100%
ต้นทุนขาย	<u>74</u>	<u>77</u>
กำไรขั้นต้น	26	23
ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	<u>22</u>	<u>21</u>
กำไรสุทธิ	<u>4 %</u>	- 2 %

งบดุล :

	ทรัพย์สินหมุนเวียน	27 %	30 %
	ทรัพย์สินถาวร	<u>.73</u>	<u>.70</u>
	ทรัพย์สินทั้งสิ้น	<u>100 %</u>	<u>100 %</u>
	หนี้สินระยะสั้น	10 %	17 %
	หนี้สินระยะยาว	36	23
	ส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>.54</u>	<u>.60</u>
	หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>100 %</u>	<u>100 %</u>
(2)	เงินทุนหมุนเวียนสุทธิ	บาท 145.000	110,000
(3)	Current ratio	2.81	1.78
(4)	Acid - test ratio	1.65	0.87
(5)	Distribution of Current assets :		
	เงินสด	8.04 %	5.20 %
	หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	17.77	8.00
	ถูกหนี้	32.84	36.00
	สินค้างเหลือ :		
	สินค้าสำเร็จรูป	17.77	22.80
	งานระหว่างทำ	9.33	12.00
	วัตถุดิบ	14.22	16.00
		<u>100.00 %</u>	<u>100.00 %</u>
(6)	Accumulation of Working Capital ratios		
	เงินสด	.23	.09
	หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	.73	.24
	ถูกหนี้	1.65	.90
	สินค้างเหลือ :		
	สินค้าสำเร็จรูป	2.15	1.29
	งานระหว่างทำ	2.41	1.50
	วัตถุดิบ	2.81	1.80

	2540	2539
(7) Current assets Turnover	3.73	3.11
(8) Number and Profitability of Current assets turnover	4.51 %	1.97 %
(9) Finished Goods Turnover	14.43	1.64
	หรือ 25 วัน	หรือ 34 วัน
(10) Raw Material Turnover	7.88	6.10
	หรือ 46 วัน	หรือ 60 วัน
(11) ระยะเวลาที่เก็บหนี้จากลูกหนี้ได้	28 วัน	41 วัน
(12) เจ้าหนี้ต่อซื้อ	.13	.16
(13) หนี้สินระยะยาวต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	.66	.38
(14) ทรัพย์สินถาวรต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.33	1.16
(15) ขายต่อทรัพย์สินทั้งสิ้น	1.15	.96
(16) กำไรสุทธิต่อทรัพย์สินทั้งสิ้น	.05	.02
(17) กำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	.09	.03

ข้อ 20. จากอัตราส่วนข้างล่างนี้ ให้นักศึกษาวิเคราะห์ฐานะการเงินและการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วนรุ่งฟ้าพานิช ของปี 2540 เมื่อเทียบกับปี 2539 ว่าแนวโน้มในอนาคตควรจะดีขึ้นหรือเลวลงอย่างไรบ้างในแง่ Liquidity, Profitability โดยสรุป

	2539	2540
1. Current Ratio	1.7	1.9
2. Acid - test ratio	0.92	1.16
3. ความกระจายตัวของทรัพย์สินหมุนเวียน (%)		
เงินสด	14	19
ลูกหนี้ - สุทธิ	50	43
สินค้าคงเหลือ	33	35
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	3	3
	100	100

4.	การสะสมของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน		
	เงินสด	.20	.35
	ลูกหนี้ - สุทธิ	.92	1.16
	สินค้าคงเหลือ	1.50	1.81
	ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	1.70	1.90
5.	ระยะเวลาของการเรียกเก็บหนี้โดยเฉลี่ย (วัน)	90	87
6.	ระยะเวลาที่จะขายสินค้าได้โดยเฉลี่ย (วัน)	80	75
7.	ซื้อต่อเจ้าหนี้	2.5	1.9
8.	กำไรสุทธิต่อทรัพย์สินทั้งสิ้น (%)	132	15.4
9.	กำไรสุทธิต่อขาย (%)	18.0	22.2
	กำไรขั้นต้นต่อหน่วย (%)	42.0	43.4
10.	กำไรสุทธิต่อส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน	29	32.7
11.	กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี	30	33.5
12.	ทรัพย์สินถาวรต่อหนี้สินระยะยาว	2.8	2.4
13.	ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนต่อหนี้สินระยะยาว	1.5	1.14

ข้อ 21. ข้อมูลข้างล่างนี้เป็นอัตราส่วนต่าง ๆ ที่คำนวณมาจากงบการเงินของ บริษัท ทรเพชร จำกัด สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2540 และ 2539

	<u>2539</u>	<u>2540</u>
(1) การกระจายตัวของทรัพย์สินหมุนเวียน (%)		
เงินสด	5	20
ลูกหนี้	13	10
สินค้าคงเหลือ	82	70
	<u>100</u>	<u>100</u>
(2) การกระจายตัวของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน :		
เงินสด	0.07	0.20
ลูกหนี้	0.25	0.60
สินค้าคงเหลือ	1.40	1.80

ข้อ 24. จากข้อมูลที่ให้ข้างล่างนี้ให้วิเคราะห์ฐานะการเงินทั้งในแง่ Liquidity และ Profitability ของบริษัทแสงศิลป์ จำกัด พร้อมทั้งสรุปเปรียบเทียบว่าปี 2540 ดีหรือเลวกว่าปี 2539

	<u>2540</u>	<u>2539</u>
1. จำนวนเงิน เงินทุนหมุนเวียน	782,000	516,000
2. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current ratio)	2.82	1.70
3. Acid - test ratio	1.70	0.95
4. การกระจายของทรัพย์สินหมุนเวียน :		
เงินสด	11.74 %	9.48 %
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	9.91	
ลูกหนี้	32.24	33.74
สินค้าคงเหลือ	42.15	49.79
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	<u>3.96</u>	<u>6.99</u>
	<u>100.00 %</u>	<u>100.00 %</u>
5. Working capital turnover	1.72	1.89
6. อัตราหมุนของลูกหนี้	3.46	2.33
(วัน)	105	157
7. อัตราหมุนของสินค้าคงคลัง	1.86	1.18
(วัน)	196	309
8. ทรัพย์สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.75	1.42
9. ขายสุทธิต่อทรัพย์สินรวม	0.62	0.40
10. หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.77	0.43
11. หนี้สินระยะยาวต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.41	0.01
12. หนี้สินระยะยาวต่อทรัพย์สินถาวร	0.54	0.01
13. กำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	7 %	3 %
14. กำไรขั้นต้นต่อขายทั้งปี	30 %	25 %
15. กำไรสุทธิต่อขายสุทธิ	9 %	6 %

	<u>2539</u>	<u>2540</u>
(1) จำนวนเงินทุนหมุนเวียน	150,000	120,000
(2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current ratio)	2.22	1.36
(3) Acid - test ratio	1.40	0.95
(4) Common - size percentage of Current assets :		
เงินสด	20 %	25 %
ลูกหนี้	35	15
สินค้าคงเหลือ :		
สินค้าสำเร็จรูป	23	28
งานระหว่างทำ	10	08
วัตถุดิบ	<u>12</u>	<u>24</u>
	100 %	100 %
(5) อัตราหมุนของลูกหนี้ (วัน)	30	40
(6) อัตราหมุนของวัตถุดิบ (วัน)	20	28
(7) อัตราหมุนของสินค้าสำเร็จรูป (วัน)	25	37
(8) กำไรสุทธิต่อผู้ถือหุ้น	13 %	9%
(9) กำไรสุทธิต่อขาย	5%	4%
(10) กำไรสุทธิต่อทรัพย์สินรวม	7%	5%
(11) หนี้สินระยะยาวต่อผู้ถือหุ้น	0.92	.45
(12) ทรัพย์สินถาวรต่อหนี้สินระยะยาว	1.20	1.50

(3)	อัตราหมุนของลูกหนี้ (ครั้ง)	8	12
	(วัน)	38	25
(4)	อัตราหมุนของสินค้าคงเหลือ (ครั้ง)	4	5
	(วัน)	75	60
(5)	กำไรสุทธิต่อทรัพย์สินรวม (%)	10	8
(6)	กำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	20	18
(7)	กำไรสุทธิต่อขาย (%)	7	4
(8)	กำไรขั้นต้นต่อขาย (%)	21	18
(9)	ทรัพย์สินถาวรต่อหนี้สินระยะยาว	1.45	1.20
(10)	หนี้สินระยะยาวต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.40	0.65

ให้ท่านวิเคราะห์จากข้อมูลข้างต้น ในฐานะและความต้องการแตกต่างกันไปดังต่อไปนี้

1. บริษัทสรรเพชร จำกัด ได้ว่าจ้างท่านให้มาช่วยวิเคราะห์พร้อมทั้งเสนอแนะข้อควรปรับปรุงเกี่ยวกับการดำเนินงานและฐานะการเงินทั่ว ๆ ไป (ในแง่ profitability และ Liquidity) โดยสรุปของปี 2540 เทียบกับ 2539
2. ในฐานะเจ้าหน้าที่แผนกเครดิต ท่านจะให้บริษัทสรรเพชร จำกัด นี้กู้เงินระยะสั้นหรือไม่เพราะอะไร โดยสรุป
3. ในฐานะผู้ลงทุน ท่านคิดจะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสรรเพชร จำกัด หรือไม่ เพราะอะไร โดยสรุป

ข้อ 22. จากอัตราส่วนต่าง ๆ ของปี 2538 และ 2539 ที่เจ้าหน้าที่แผนกเครดิตของธนาคารกรุงไทย จำกัด ได้คำนวณมาจากงบการเงินของบริษัทรุ่งแสง จำกัด นั้น เขาไม่ทราบว่า จะวิเคราะห์ข้อมูลนี้เพื่อตัดสินใจ อย่างไรดี เมื่อทางบริษัทรุ่งแสงได้มาเจรจาขอกู้ระยะสั้นเมื่อต้นปี 2540 จะให้ตามที่เขาพอดีหรือจะแนะนำให้เขากู้ระยะยาวกว่าที่ขอมมา เพื่อจะได้ไม่ต้องไปกู้จากแหล่งอื่นอีก หรือผลัดการชำระอยู่เรื่อย ๆ

ในการวิเคราะห์ของท่านเพื่อช่วยเจ้าหน้าที่ของธนาคารตัดสินใจนั้น ให้วิจารณ์โดยสรุปในแง่ Liquidity, Profitability ของปี 2539 เทียบกับ 2538 เพื่อเป็นแนวทางคุณอนาคตในปี 2540 ว่าสมควรให้กู้ระยะสั้นหรือระยะยาวจึงจะเหมาะสม