

ภาควิชาการเงิน
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ลักษณะวิชา กง. 201การเงินธุรกิจ (1/2561)
แบบฝึกฝนชุดที่ 11 เรื่อง การพยากรณ์ทางการเงิน (ระยะสั้น)
(ทุกกลุ่ม)

(7 ข้อ รวม 45 คะแนน)

1. รายการต่อไปนี้รายการใดขึ้นอัตโนมัติ (spontaneous) ตามการเพิ่มขึ้นของยอดขาย (2 คะแนน)

- ก. เจ้าหนี้การค้า
- ข. ตัวเงินจ่าย
- ค. ค่าจ้างค้างจ่าย
- ง. หนี้กู้
- จ. หนี้สามัญ
- ฉ. กำไรสะสม

2. ให้ระบุว่ารายการใดต่อไปนี้ส่งผลให้ต้องใช้แหล่งเงินทุนภายนอกเพิ่มเติม (AFN) ในจำนวนที่สูงขึ้น (ใส่เครื่องหมายบวก"+") หรือลดลง (ใส่เครื่องหมายลบ"-")หรือไม่เปลี่ยนแปลง (ใส่เลขศูนย์"0") สมมติให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ (8 คะแนน)

	ผลต่อความต้องการแหล่งเงินทุนภายนอกเพิ่มเติม (AFN)		
	เพิ่มขึ้น (ใส่เครื่องหมายบวก"+")	ลดลง (ใส่เครื่องหมายลบ"-")	ไม่เปลี่ยนแปลง (ใส่เลขศูนย์"0")
ก. การเพิ่มอัตราดอกเบี้ยเงินปันผล			
ข. การเปลี่ยนขบวนการการผลิตโดยแทนที่จะผลิตสินค้าล่วงหน้าและเก็บไว้เพื่อรอการจำหน่ายเป็นจะผลิตต่อเมื่อได้รับคำสั่งเท่านั้น			
ค. การเปลี่ยนนโยบายการจ่ายเจ้าหนี้การค้าจากเดิม 30 วันเป็นจ่ายทันทีที่ได้รับของเพื่อรับส่วนลดเงินสด			
ง. การเปลี่ยนนโยบายการขายเป็นขายแบบให้สินเชื่อแทนที่จะขายเป็นเงินสด			

จ. การลดลงของอัตรากำไรเนื่องจากการแข่งขันที่สูงขึ้นถึงแม้ว่ายอดขายจะเท่าเดิม			
ฉ. การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายโฆษณา			
ช. การเปลี่ยนแหล่งเงินทุนจากหุ้นกู้เป็นเงินกู้ระยะสั้นจากธนาคาร			
ซ. การเปลี่ยนการจ่ายเงินเดือนพนักงานจากทุกสิ้นเดือนเป็นทุก 15 วัน			

3. จากงบกำไรขาดทุนของบริษัท มินิเครื่องชั่ง จำกัด ในปี 2560 ข้างล่างนี้ ให้คำนวณหาว่ากำไรสุทธิ และอัตราการเจริญเติบโตของเงินปันผลในปี 2561 มีค่าเท่าใด

สำหรับปี 2561 บริษัทคาดว่าจะยอดขายจะเติบโตขึ้น 25% ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจะเป็น 70% ของยอดขาย ในขณะที่อัตราภาษีเงินได้ จำนวนค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย และอัตราการจ่ายเงินปันผลจะไม่เปลี่ยนแปลงจากปี 2560

(5 คะแนน)

	2560	2561
ยอดขาย	700.00	
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	500.00	
กำไรจากการดำเนินงาน	200.00	
ดอกเบี้ยจ่าย	40.00	
กำไรก่อนหักภาษี	160.00	
ภาษี	64.00	
กำไรสุทธิ	96.00	
เงินปันผลจ่าย	32.00	
กำไรสะสมส่วนเพิ่ม	64.00	

-
4. บริษัท อุตสาหกรรมปิโตร จำกัด มียอดขาย 7,000 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวมทั้งสิ้น 1,944 ล้านบาท หากปัจจุบันบริษัทใช้กำลังการผลิต 90% (6 คะแนน)
- ก. บริษัทจะสามารถเพิ่มยอดขายได้สูงสุดเป็นจำนวนเท่าใด โดยที่ไม่ต้องเพิ่มกำลังการผลิต (2 คะแนน)
- ข. ให้คำนวณสัดส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อยอดขายเป้าหมาย ที่บริษัทวางแผนไว้ (เมื่อใช้กำลังการผลิตเต็มที่) (2 คะแนน)
- ค. ถ้ายอดขายเพิ่มขึ้น 15% สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนควรจะเพิ่มเป็นเท่าใด โดยที่สัดส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อยอดขายเป้าหมายไม่เปลี่ยนแปลง (2 คะแนน)

5. บริษัท วิดีทัศน์ จำกัด คาดว่ายอดขายในปีหน้าจะเพิ่มจาก 5,000,000 บาทเป็นหกล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตรา 20% จากปีปัจจุบัน ณ ปลายปีนี้บริษัทมีสินทรัพย์รวมสามล้านบาท และได้ใช้กำลังการผลิตเต็มที่แล้ว ฉะนั้นสินทรัพย์รวมในปีหน้าจำเป็นต้องเพิ่มขึ้นในสัดส่วนเดียวกับยอดขาย ในขณะที่หนี้สินรวมในปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น หนึ่งล้านบาท ประกอบไปด้วยเจ้าหนี้การค้า 250,000 บาท ตัวเงินจ่าย 500,000 บาท และหนี้สินค้างจ่าย 250,000 บาท บริษัทคาดว่าจะอัตรากำไรสุทธิในปีหน้าจะเท่ากับ 5% และจ่ายเงินปันผลในอัตรา 70% (9 คะแนน)

- ก. ให้ใช้สูตรคำนวณว่าในปีหน้าบริษัทต้องใช้แหล่งเงินทุนจากภายนอกเพิ่มเติมเป็นจำนวนเท่าใด (3 คะแนน)

- ข. ถ้าสินทรัพย์ ณ ปลายปีปัจจุบันเป็นสี่ล้านบาทถามว่าแหล่งเงินทุนจากภายนอกเพิ่มเติมจะเปลี่ยนแปลงอย่างไร (3 คะแนน)

ค. จากข้อ ก ถ้าสินทรัพย์ ณ ปลายปีปัจจุบันเป็นสามล้านบาท และบริษัทตัดสินใจไม่จ่ายเงินปันผล ความต้องการเงินทุนจากภายนอกจะเปลี่ยนแปลงอย่างไรจาก ข้อ ก (3 คะแนน)

6. จากข้อมูลของบริษัท พายหมุน จำกัด ในปีปัจจุบันดังต่อไปนี้ สัดส่วน $A0/S0=1.6$ $L0/S0=0.4$ อัตรากำไร = 0.10 อัตราการจ่ายเงินปันผล = 0.45 หรือ 45% ของกำไรสุทธิกำหนดให้ยอดขายของปี = 100 ล้านบาท ให้คำนวณหาอัตราการเจริญเติบโตของยอดขายสูงสุดของปีหน้า ที่จะทำให้บริษัทไม่จำเป็นต้องใช้แหล่งเงินทุนเพิ่มเติมจากภายนอกเลย สมมติว่าสัดส่วนที่ให้มานั้นคงที่ไม่เปลี่ยนแปลง (5 คะแนน)

7. จากระบบการเงินของปี 2560 ของบริษัท ทรัพย์ในทะเล จำกัด ดังต่อไปนี้

งบดุลวันที่ 31 ธันวาคม 2560 หน่วย พันบาท			
เงินสด	180,000	เจ้าหนี้การค้า	360,000
ลูกหนี้การค้า	360,000	ตัวเงินจ่าย	156,000
สินค้าคงเหลือ	720,000	ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	180,000
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	1,260,000	หนี้สินหมุนเวียนรวม	696,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	1,440,000	หุ้นสามัญ	1,800,000
		กำไรสะสม	204,000
สินทรัพย์รวม	2,700,000	หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	2,700,000

งบกำไรขาดทุนของปี 2560 หน่วย พันบาท	
ยอดขายรวม	3,600,000
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานรวมค่าเสื่อมราคา	3,279,720
กำไรจากการดำเนินงาน	320,280
ดอกเบี้ยจ่าย	18,280
กำไรก่อนหักภาษี	302,000
ภาษี 40%	120,800
กำไรสุทธิ	181,200
เงินปันผล	108,000
กำไรสะสมส่วนเพิ่ม	

บริษัทคาดว่าจะยอดขายของปี 2561 จะเพิ่มขึ้น 10% จากปี หากปัจจุบันบริษัทใช้กำลังการผลิตเต็มที่แล้ว และในการหาแหล่งเงินทุนจากภายนอกเพิ่มเติมนั้นบริษัทมีนโยบายที่จะใช้ตัวเงินจ่ายแต่เพียงอย่างเดียว โดยที่จะทำการออกตัวเงินจ่ายเพิ่มขึ้น ณ สิ้นงวดเท่านั้น กำหนดให้อัตราดอกเบี้ย 13% ต่อปี และเงินปันผลในปี 2561 จะเพิ่มขึ้นเป็น 112,000 พันบาท

ให้พยากรณ์งบการเงินของปี 2561 และคำนวณว่าบริษัทต้องใช้แหล่งเงินทุนจากภายนอกเพิ่มเติม (AFN) เท่าใด

(10 คะแนน)

งบกำไรขาดทุนของปี	2560		2561	
หน่วย พันบาท				
ยอดขายรวม	3,600,000	100.0%		
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานรวม ค่าเสื่อมราคา	3,279,720	91.1%		
กำไรจากการดำเนินงาน	320,280	8.9%		
ดอกเบี้ยจ่าย	18,280	0.5%		
กำไรก่อนหักภาษี	302,000	8.4%		
ภาษี	120,800	3.4%		
กำไรสุทธิ	181,200	5.0%		
เงินปันผล	108,000	3.0%		
กำไรสะสมส่วนเพิ่ม	73,200	2.0%		

งบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
เงินสด			เจ้าหนี้การค้า		
ลูกหนี้การค้า			ตัวเงินจ่าย		
สินค้าคงเหลือ			ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		
สินทรัพย์หมุนเวียน รวม			หนี้สินหมุนเวียนรวม		
สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียนสุทธิ			หุ้นสามัญ		
			กำไรสะสม		
สินทรัพย์รวม			หนี้สินและส่วนของผู้ ถือหุ้นรวม		
			AFN=		