

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบปลายภาค ประจำภาคเรียนที่ 1

วันที่ : 7 ตุลาคม 2550

วิชา : 225-460 การเป็นผู้ประกอบการ

ประจำปีการศึกษา 2550

เวลา : 09.00-12.00 น.

ห้อง : R 300

ส่วนของคำถาม

- คำสั่ง**
1. นำตำราหรือเอกสาร เข้าห้องสอบได้ และ นำเครื่องคิดเลขเข้าห้องสอบได้ ทุกรุ่น
 2. ห้ามยืมเอกสารหรือสิ่งของกันในห้องสอบ
 3. ใช้ดินสอได้
 4. ให้ทำในสมุดคำตอบเท่านั้น ถ้าไม่พอให้ขอเพิ่มจากผู้คุมสอบได้
 5. คะแนนเต็ม 60 คะแนน

สอบเสร็จแล้วไม่ต้องคืนส่วนของคำถาม

ดร. กลางเดือน โพนนา

ทูลงการสอบ โทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชานั้น

และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

๐๗

จงตอบคำถามต่อไปนี้ โดยใช้ข้อมูลของธุรกิจที่นำมาข้างล่าง

1. จัดทำแผนการผลิต/บริการ (10 คะแนน)
2. จัดทำแผนการจัดการ (5 คะแนน)
3. จัดทำแผนการเงิน (25 คะแนน) ทำเป็น Quarter และทำตารางเท่าที่จำเป็น
4. จงอธิบายว่าการดำเนินการในธุรกิจนี้ จะมีบทบาทรับผิดชอบต่อสังคมและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ อย่างไร (5 คะแนน)
5. จงวิเคราะห์แผนการเงินที่ได้จัดทำขึ้น พร้อมอธิบายแนวทางในการแก้ไขและป้องกัน (15 คะแนน)

ให้ทำในสมุดคำตอบที่นำมา โดยให้เรียงลำดับจากข้อที่ 1 ถึง 5 (ให้เขียนระบุหมายเลขข้อให้ชัดเจน) และให้ทำแผนโดยเริ่มที่เดือนมกราคมของปี 2551 ในส่วนตารางงบการเงินให้ทำในตารางที่นำมา สำหรับตารางอื่นๆให้สร้างตามความเหมาะสมในสมุดคำตอบ

ข้อมูลของธุรกิจ

นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กลุ่มหนึ่ง จำนวน 5 คน ต้องการที่จะทำธุรกิจขนาดเล็กร่วมกันในระหว่างการเรียน โดยธุรกิจที่เลือกคือ ธุรกิจทำพริกป่น จำหน่ายภายในประเทศ โดยมีข้อมูลเบื้องต้นต่าง ๆ ในการทำธุรกิจ ดังนี้


- ค่าเช่าโรงงาน เดือนละ 12,500 บาท
- ค่าน้ำ ค่าไฟในสำนักงาน เดือนละประมาณ 1000 บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน เดือนละ 500 บาท
- เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ต้องมี คือ
 - เครื่องอบ 1 เครื่องๆละ 35,000 บาท
 - เครื่องคั่ว 1 เครื่องๆละ 15,000 บาท
 - เครื่องบดหยาบ 1 เครื่องๆละ 5,000 บาท
 - เครื่องบดละเอียด 1 เครื่องๆละ 15,000 บาท
 - เครื่องบรรจุ 2 เครื่องๆละ 10,000 บาท
 - สายพานลำเลียงทั้งระบบ 25,000 บาท
 - เครื่องลงเวลา 1 เครื่องๆละ 6,000 บาท
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องๆละ 18,000 บาท
 - เครื่องพิมพ์ 1 เครื่องๆละ 3,000 บาท
- ในส่วนของสำนักงาน มีเฟอร์นิเจอร์ โต๊ะ-ตู้เป็นเงิน 10,000 บาท และ เก้าอี้ 2 ตัวๆละ 1,000 บาท
- ค่าจ้างพนักงานเหมาจ่ายวันละ 350 บาท โดยจ้างวันละ 3 คน ทำงานทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์ โรงงานจะหยุดผลิต ในกรณีที่มีการผลิตมาก พนักงานจะทำงานเลยเวลาทำงาน โดยไม่มีการจ่ายค่าล่วงเวลา แต่ถ้ามีการผลิตน้อยก็จะเลิกงานก่อนเวลา
- นักศึกษา 2 คนดูแลด้านการตลาดคิดค่าบริหารเดือนละ 3000 บาทต่อคนต่อเดือน
- นักศึกษา 2 คนดูแลด้านการผลิตคิดค่าบริหารเดือนละ 4000 บาทต่อคนต่อเดือน
- นักศึกษา 1 คนดูแลด้านการควบคุมคุณภาพคิดค่าบริหารเดือนละ 2500 บาทต่อคนต่อเดือน
- การคิดค่าเสื่อมราคาให้คิดแบบเส้นตรง โดยมีอายุการใช้งาน 5 ปี และมีมูลค่าซากเป็นศูนย์
- ราคาขายพริกป่นกิโลกรัมละ 300 บาท (ขายส่งอย่างเดียว)
- ประมาณการยอดขาย มีดังนี้


ในช่วง เดือน มกราคม - เมษายน ยอดขายเดือนละ 1300 กก. และ ในเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน มียอดขายเดือนละ 1200 บาท และ .ใน เดือน กรกฎาคม -กันยายน มียอดขายเดือนละ 1100 บาท และ เดือนตุลาคม-ธันวาคม มียอดขาย เดือนละ 1200 บาท

- ไม่มีการขายเชื่อ
- ไม่มีรายได้อื่นของ โรงงาน นอกเหนือจากการขายพริกป่น
- ต้นทุนพริกสดเฉลี่ยกิโลกรัมละ 50 บาท
- สูตรการผลิตพริกป่น มีส่วนผสมของพริกสด ใบกระเทียม และ วัสดุปรุงแต่ง เพื่อให้ได้พริกป่น 1 กก. จะต้องใช้พริกสด 2 กก. ใบกระเทียมสด 0.5 กก. และ วัสดุปรุงแต่ง 10 กรัม
- ใบกระเทียมสด กิโลกรัมละ 10 บาท และวัสดุปรุงแต่งกิโลกรัมละ 200 บาท
- ในการซื้อวัตถุดิบจะสามารถซื้อเชื่อได้ 1 เดือน โดยเชื่อได้ไม่เกิน 50,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดใน โรงงาน ได้แก่ กระดาษ ถุงใส่ของเสีย พลาสติก เป็นต้น เฉลี่ยประมาณเดือนละ 5000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเครื่องคิกเงินและอุปกรณ์ต่างๆ ประมาณ 1700 บาทต่อเดือน
- ค่าน้ำค่าไฟ โรงงาน เดือนละ 10,000 บาท
- ค่าเลี้ยงรับรองลูกค้า เดือนละ 1000 บาท
- ค่าคอมมิชชั่นให้ร้านค้าประมาณ เดือนละ 2000 บาท
- ในการทำบัญชี ทางร้านจะจ้างบริษัทภายนอกมาทำบัญชีให้ โดยเหมาจ่ายค่าทำบัญชี เดือนละ 2,500 บาท
- ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 10 % ต่อปี
- ค่าประชาสัมพันธ์ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ประมาณเดือนละ 3,500 บาท และในช่วงเดือนอื่นๆ เดือนละ 2500 บาท
- ชุดฟอร์มของพนักงาน คนละ 2 ชุด ๆ ละ 350 บาท ค่าฝึกอบรมพนักงาน 2000 บาท จัดให้เพียงครั้งเดียวก่อนเริ่มเปิด โรงงาน
- ค่าจดทะเบียนก่อตั้งบริษัท 3000 บาท
- ตอนต้นงวดมีสินค้าสำเร็จรูปเตรียมไว้เพื่อขาย เป็นเงิน 50,000 บาท และมี วัตถุดิบ/วัสดุสิ้นเปลืองเตรียมไว้ในการผลิต/ บริการ เป็นเงิน 10,000 บาท
- ค่ามัดจำมิเตอร์น้ำและไฟฟ้า 2000 บาท
- เงินสดสำรองในช่วงแรกของการดำเนินงาน 100,000 บาท
- นักศึกษาร่วมกันลงทุนเบื้องต้น คนละ 60,000 บาท ในกรณีที่เงินไม่พอจะขอกู้จากธนาคาร โดยจ่ายค่าดอกเบี้ย 5% ต่อปี และจะผ่อนชำระเงินคืนเดือนละ 5000 บาท

ข้อมูลอื่น ๆ ให้นักศึกษาสมมุติขึ้นเอง (เท่าที่จำเป็น) และให้เขียนบอกไว้ในสมุดคำตอบให้ทราบอย่างชัดเจนด้วย

ตารางที่แนบมามีเฉพาะ งบต้นทุนโครงการ งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด และงบดุล เท่านั้น ส่วนตารางอื่นๆให้สร้างเองตามความเหมาะสม

ขอให้โชคดีในการเริ่มต้นธุรกิจ 
ดร. กลางเดือน โพนนา



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบปลายภาค ประจำภาคเรียนที่ 1

วันที่ : 7 ตุลาคม 2550

วิชา : 225-460 การเป็นผู้ประกอบการ

ประจำปีการศึกษา 2550

เวลา : 09.00-12.00 น.

ห้อง : A401

กระดาษคำตอบ

ชื่อ.....รหัส.....

กระดาษคำตอบมีทั้งหมด -4 หน้า ไม่รวมหน้าปก (ตรวจสอบจำนวนหน้าให้ครบก่อนเริ่มทำ) มีเฉพาะบท
ต้นทูนโครงการ งบกำไรขาดทูน งบกระแสเงินสด และงบดุล เท่านั้น ตารางอื่นๆให้ นักศึกษาสร้างขึ้นเองตาม
ความเหมาะสม



ประเภท		จำนวน พื้นที่ (บาท)	พื้นที่ ที่ ใช้ การ สร้าง	พื้นที่ ที่ ใช้ การ ปลูก ไม้	พื้นที่ ที่ ใช้ การ ปลูก ไม้ อื่น	พื้นที่ ที่ ใช้ การ ปลูก ไม้ อื่น	พื้นที่ ที่ ใช้ การ ปลูก ไม้ อื่น
ค่า เช่า	ค่า เช่า						
1. ปลูกพืชสวน							
1.1	จัดซื้อ/จัดจ้างปลูกไม้ดอก/ไม้ประดับ/ไม้ประดับ						
1.2	งานระหว่างทำ						
1.3	สินค้าสำเร็จรูป/ต้นไม้ที่ปลูกลง						
1.4	วัสดุที่ปลูก						
1.5	ค่าจ้างคนตัดหญ้า/คนพรวนดิน/คนรดน้ำ						
1.6	เงินมัดจำ (ค่าจองในการดำเนินงาน)						
รวมเงินหมุนเวียน (1)							
2. ปลูกอาคาร และอุปกรณ์ (2)							
2.1	ที่ดิน						
2.2	อาคาร						
2.3	เครื่องจักร/อุปกรณ์						
2.4	ค่าขนถ่าย						
2.5	เครื่องใช้สำนักงาน						
2.6	สินทรัพย์ตัวอื่น ๆ						
3. รายจ่ายก่อนการดำเนินงาน							
3.1	รายจ่ายในการเตรียมการ						
3.2	ใช้สิทธิ์ในการใช้ทรัพย์สิน						
3.3	เงินมัดจำ/เงินประกัน						
รวมรายจ่ายก่อนการดำเนินงาน							
รวมต้นทุนโครงการทั้งสิ้น							
อัตราส่วนที่ดิน : ส่วนของเจ้าของ							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (% ต่อปี)							

พื้นที่ของพื้นที่และค่าเช่าที่ดิน

งบกำไรขาดทุน ปีที่ 1

ประมาณการงบกำไรขาดทุน

สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ปีที่ 1

		จำนวนเงินแยกตามไตรมาส				
		1	2	3	4	รวม
[1]	ยอดขายสินค้า (สุทธิ)					
	หัก ต้นทุนสินค้าขาย					
[2]	วัตถุดิบ					
[3]	ค่าแรงงานทางตรง					
[4]	ค่าใช้จ่ายโรงงาน (ไม่รวมค่าเสื่อม)					
[5]	ค่าเสื่อมราคาโรงงาน					
[6]	กำไรขั้นต้น					
[7]	หัก ค่าใช้จ่ายทางการตลาด					
[8]	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร(ไม่รวมค่าเสื่อม)					
[9]	ค่าเสื่อมราคาสถาบันงาน					
[10]	ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงานตัดบัญชี					
[11]	กำไรจากการดำเนินงาน					
[12]	บวก รายได้อื่น					
[13]	กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี					
[14]	หัก ดอกเบี้ยจ่าย					
[15]	กำไรก่อนหักภาษีเงินได้					
[16]	หัก ภาษีเงินได้นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา (Tax)					
[17]	กำไรสุทธิ					
	ภาษีเงินได้นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา (Tax) (%)					

งบกระแสเงินสด(Cash Flow Statement) ปีที่ 1 มีชื่องก่อนการดำเนินการ

รายการ	ก่อนการ ดำเนินการ	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวม
เงินสดรับ						
ขายสินค้า/บริการ : สด						
รับชำระหนี้ : จากขายเชื่อ						
รายได้อื่น						
รวมเงินสดรับ (1)						
เงินสดจ่าย						
การดำเนินงาน						
ซื้อวัตถุดิบ/วัสดุสิ้นเปลือง/สินค้า : สด						
ชำระเจ้าหนี้ : จากซื้อเชื่อ						
ค่าแรงงานทางตรง						
ค่าใช้จ่ายโรงงาน (ไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						
ค่าใช้จ่ายการตลาด						
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (ไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						
ค่าภาษี						
การลงทุน						
- สิ้นทรัพย์ถาวร (ที่ดิน/อาคาร/อุปกรณ์)						
- รายจ่ายก่อนการดำเนินงาน						
รวมเงินสดจ่าย (2)						
เงินสดสุทธิ (1-2)						
บวก เงินสดยกมา						
รวมเงิน (5=4+3)						
บวก ทุนของเจ้าของ						
เงินกู้						
เจ้าหนี้การค้า						
หัก ชำระคืนเงินสด						
ชำระคืนคอกเบี้ย						
จ่ายเงินปันผล						
เงินสดคงเหลือยกไป						

ประมาณการงบดุล ณ สิ้นสุดปีที่ 1

รายการ	ปีที่ 1
สินทรัพย์หมุนเวียน	
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	
ลูกหนี้การค้า	
สินค้าสำเร็จรูป (สินค้าสำเร็จรูปปลายงวด)	
งานระหว่างทำ (งานระหว่างทำปลายงวด)	
วัตถุดิบ (วัตถุดิบปลายงวด)	
วัสดุสิ้นเปลือง	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	
ที่ดิน/อาคาร/อุปกรณ์	
ที่ดิน	
อาคาร	
เครื่องจักร/อุปกรณ์	
ยานพาหนะ	
เครื่องใช้สำนักงาน	
สินทรัพย์ถาวรอื่น	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	
รวมที่ดิน/อาคาร/อุปกรณ์	
สินทรัพย์อื่น	
สิทธิในการใช้สินทรัพย์ระยะยาว	
เงินประกัน/มัดจำ	
รวมสินทรัพย์อื่น	
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	
หนี้สิน	
เจ้าหนี้การค้า (จากซื้อเชื่อ+จากเจ้าหนี้การค้าที่เหลือ)	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย(ภาษีเงินได้ค้างจ่าย)	
เงินกู้	
รวมหนี้สิน	
ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ทุน-นาย	
บวก กำไรสะสม	
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	