

طرح کسب و کار (Business Plan)

عنوان طرح

تولید بیسکویت ساده ، میشکا و نان
و شیرینی

نام و نام خانوادگی طراح:

محل اجرای طرح :
تاریخ:
.....

الف- نام و نشانی متقاضیان
۱- بخش معرفی

ردیف	نام و نام خانوادگی	نوع پست / سمت	تحصیلات	تجربه
۱				

					۲
					۳

❖ حقوقی

نام شرکت	نوع شرکت	تعداد و نوع سهام	شماره ثبت	محل ثبت	تاریخ ثبت

❖ نام و مشخصات سهامداران عمدہ :

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	درصد سهام	تعداد سهام	مبلغ سهام

ب- مشخصات محل اجرای طرح :

- استان:مرکزی....
- شهرستان :اراک
- بخش :مرکزی
- ابعاد و مساحت محل اجرای طرح زمینی به مساحت ٤٠٠ مترمربع
- نزدیکترین شهر و فاصله آن تا محل کسب و کاراراک
- فاصله محل استقرارکسب و کار تا جاده اصلی ، نوع راه و جاده مربوطه ... در حاشیه شهر اراک در کنار جاده کمربندی
- امکانات تأمین مواد و لوازم در محل ... وجود دارد - در سطح شهر اراک تهیه می شود
- امکانات تأمین نیروی کار ماهر در منطقه وجود دارد
- ترسیم کروکی زمین محل استقرار کسب و کار

ج- عنوان محصول یا محصولات (کالا/خدمات) و ظرفیت تولید:

ردیف	نام محصول	ظرفیت تولید سالانه	واحد	قیمت فروش کنونی هر واحد در بازار
۱				
۲				
۳				

د- میزان سرمایه گذاری :

سرمایه کل	کارآفرین	آورده سهامداران	تسهیلات
۳۴۷۲			

و- میزان اشتغال زایی طرح (پیش بینی) :

..... ۱۵ نفر

ه- اعلام محترمانه بودن طرح (در صورت لزوم)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

۲- خلاصه مدیریتی / اجرایی

ایجاد صنایع غذایی و تبدیلی در کشورهای در حال توسعه موجب چند برابر شدن ارزش افزوده محصولات کشاورزی است . ارزان بودن مواد خام ، ارزبری کم ، نیروی کار ارزان و نیاز به سرمایه کم همگی از جمله عواملی است که ایجاد صنایع تبدیلی توجیه پذیر می نماید و موجب چند برابر شدن ارزش افزوده محصولات کشاورزی می شود .

ساختار اقتصادی ایران بگونه ای است که بخش کشاورزی و صنایع تبدیلی همواره از جایگاه ویژه ای در فرآیند توسعه اقتصاد ، اجتماعی و سیاسی کشور برخودار بوده است . امکانات بلقوه ، وسعت اراضی قابل کشت ، تنوع اقلیم ، سهم قابل توجه جمعیت و اشتغال در مناطق روستایی ، معیارهای برتری اقتصادی از جمله برتری بسبی سرمایه گذاری در این بخش و ارزش سرمایه داری ها و ساختار اقتصادی تولید و محرومیت زدایی استعداد این سرزمین را باری توسعه و رشد کشاورزی و راه اندازه صنایع تبدیل و

۳- تجزیه و تحلیل صنعت

الف- تجزیه و تحلیل محیطی

• محیط کسب و کار

محل کسب و کار در کنار جاده کمربندی است و به راحتی رفت و آمد امکان پذیر اس تو کارکنان به راحتی می توانند به محل کار خود بروند امکانات رفاهی برای کارکنان وجود دارد . سروی[□] ایاب و ذهاب هم برای آنان در نظر گرفته شده است .

• فرهنگ (اعتقادات مذهبی ، فرهنگ مصرف ، آداب و رسوم)

طرح مذکوربا فرهنگ مذهبی و آداب ورسوم و فرهنگ مصرف هیچ متضادی ندارد .

• اقتصاد

با توجه به اینکه مشتریان این طرح تمامی افراد خانواده می باشند و با توجه به قیمت تعیین شده محصول از طرف اتحادیه و دولت از لحاظ اقتصادی تمامی خانواده ها توانای خرید محصول طرح را دارند .

• تغییرات جمعیتی

تغییر جمعیت تأثیر مستقیمی روی طرح دارد هرچه جمعیت بیشتر باشد تعداد مشتریان طرح بیشتر می شود . همچنین سیاستهای دولت در قبال قیمت های مواد اولیه بی تأثیر

نیست . فناوری روز و ضعیت طرح را تحت تأثیر قرار می دهد .

ب- تجزیه و تحلیل بازار

• اندازه بازار و نرخ رشد

با توجه به افزایش جمعیت و علاقه افراد به استفاده از مواد شیرین نرخ رشد بازار این طرح در حال افزایش است .

• بررسی روندهای بازار

با توجه به اینکه صنایع غذایی و تبدیل در کشورهای درحال توسعه موجب چند برابر شدن ارزش افزوده محصولات می شود محصولات ما که در واقع جزء بین وعده غذایی برای خانواده می باشد در صورت داشتن کیفیت و گوناگونی در نظر دارد که قسمتی از نیازهای خانواده ها در این زمینه را فراهم کند و با ارائه محصول با کیفیت بالا می تواند روند روبه رشدی در جامعه داشته باشد .

• ساختار بازار

با توجه به تنوع محصولات مشابه بازار و سلیقه مختلف افراد جامعه و همچنین کیفیت و قیمت های مختلف در این زمینه رقابت شدید می باشد و عامل اصلی موفقیت ارائه یک محصول با کیفیت بالا و قیمت مناسب و این بهترین راهکار برای جذب بازار است .

• بررسی رقبا

رقبا عموما کسانی هستند که در زمینه تولید مواد غذایی مشابه فعالیت دارند و در این زمینه با توجه به تنوع و نوع محصولات تولیدی از طرف افراد مختلف رقابت

بسیار شدید است. که خوشبختانه با تولیدات مرغوب با کیفیت بالا و بکارگیری نیروهای مجبوب در این زمینه می‌تواند در این رقابت سر بلند بیرون بیائیم.

• تجزیه و تحلیل عرضه و تقاضا

متقاضیان در این زمینه خانواده‌ها می‌باشند و با توجه به نیاز آنها در طریق بازار عرضه مواد غذایی می‌توان به میزان نیاز آنها پی بردن و به تقاضای آنان پاسخ مثبت داد. و محصولات خود را با توجه به نیاز مصرف به بازار عرضه کرد.

• بررسی فرصت صادرات و واردات محصول

سال ۱۳۸.....	سال ۱۳۸.....	سال ۱۳۸.....	واحد اندازه گیری	نام محصول					
فقط	پیشنهاد	مقدار	فقط	پیشنهاد	مقدار	فقط	پیشنهاد	مقدار	فقط

آیا به بازار جهانی و صادرات فکر می‌کنید؟ برنامه شما برای ورود به بازار چیست؟

• بررسی قیمت

ما قصد داریم برای جلب رضایت مشتریان کمترین سود را در این زمینه ببریم تا با فروش بیشتر کمبود سود را جبران کنیم و با این کار رضایت مشتریان را جلب کنیم.

ج- تجزیه و تحلیل فنی

• رویه های تولید (وضع موجود)

از مواد اولیه مرغوب و درجه یک و درجه دو استفاده می کنیم و همچنین از دستگاه های پیشرفته در زمینه بیسکویت نان و شیرینی بابکارگیری نیروهای مجری استفاده می کنیم .

• تکنولوژی تولید

از تکنولوژی های جدید و روز تولیدات در این زمینه استفاده می شود .

۴- دورنمای شرکت / شرح کسب و کار

• معرفی شرکت

.....
.....
.....

• سرمایه گذاران و سهامدارن اصلی

.....
.....

..... دیدگاه / چشم انداز

با توجه به افزایش جمعیت و نیاز تقریبا روز از افراد خانواده به محصول این طرح چشم انداز روشنی به روی این طرح مشاهده می شود .

• مأوریت

تولید یک نیم و عده غذای برای شهرواندان ، بکارگیری
تکنولوژی روز دنیا

- اهداف اصلی

جلب رضایت مشتریان

- راهبردها (تولید / فروش / خدمات)

برای جلب رضایت مشتری ما بایستی یک محصول با کیفیت و
با قیمت مناسب عرضه کنیم که ما با گرفتن هر دو
فاکتور استفاده از مواد درجه ۱ اولیه برای محصولات و
از طرف دیگر پائین آوردن سود و در نتیجه قیمت تمام
شده و امکان تولید متنوع محصولات در این زمینه و
خدمات رسانی به اطلاع رساند و پخش به موقعاً می توانیم
به اهداف خود بررسیم

- برنامه ها

برنامه های ما با برنامه ریزی جمعیت دریافت مجوز و
سپاه آماده سازی محل کار و در نهایت تولید یک محصول
مرغوب

- ٥- معرفی محصولات (کالا/خدمات)

- معرفی محصول

بیسکویت ساده - میشکا و نان و شیرینی از محصولات این
طرح می باشد.

- مزیت های رقابتی محصولات

کیفیت و قیمت نسبتاً پائین آن در برابر موارد مشابه

- معرفی آمیخته بازاریابی محصول

از طریق تبلیغات در این زمینه

- ٦- برنامه عملیاتی و تولید

- فناوری و روش تولید مناسب

از روش های جدید و به روز دنیا برای تولید این نوع محصولات استفاده می شود.

• مراحل و فرآیند تولید

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

• نمودار فرآیند تولید

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

• برآورد منابع تولید مورد نیاز برای یک سال

عنوان محصول	منابع تولید
	مواد اولیه غیرمستقیم
	نیروی کار مستقیم
	نیروی کار غیرمستقیم
	خدمات فنی
	ساختمان
	ماشین الات
	تاسیسات
	وسایط نقلیه
	امکانات ارتباطی
	انرژی
	سایر موارد

• روش و محل تأمین منابع تولید

سایر اطلاعات	خرید و تملک / اجاره	تأمین از		روش و محل تأمین منابع تولید
		خارج	داخل	

• مواد اولیه و بسته بندی

- آرد ساده - روغن مایه - روغن جامد - روغن صاف -
 شکر - رنگ خوراکی - نوار چسب کاغذی - پودر نارگیل -
 اسانه - نان میشکا - تخم مرغ - پودر کاکائو - شکلات -
 آرد نخودچی - گلاب - وانیل - جعبه نگهداری بیسکویت -
 جعبه نگهداری میشکا - جعبه نگهدارنده نان شیرینی -
 کاغذ محافظ - سلفون - کارتون نهایی نگهداری

• برآورد نیروی انسانی مورد نیاز

ردیف سازمانی	عنوان پست	تخصص یا تحصیلات	تعداد نفر	متوسط حقوق مزایای ماهیانه	متوسط حقوق مزایای ماهیانه	متوجه حقوق مزایای سالیانه
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
جمع کل						

• پلان چیدمان پرسنل را در کنار ماشین آلات رسم نمائید.

• برآورد امکانات و تأسیسات مورد نیاز طرح

مبلغ کل	سایر هزینه های مربوط	بهای هر متر مربع	نحوه خرید یا و اگذار	متراژم وردنیا ز	تاریخ	نمای
باقی پرداخت شده						
ماند ۵	۵					

تسطیح و محوطه سازی

شرح عملیات	متراژ مورد نیاز	قیمت هر متریا تر مربع	قیمت کل
تسطیح و خاکبرداری	۴۰۰	۱۰۰۰	۴
دیوارکشی	۱۵۰	۲۵۰۰۰	۳۷/۵
خیابان کشی و فضای سبز	۱۰۰	۲۰۰۰۰	۲
جدول بندی			
روشنایی محوطه			
جمع			۴۳/۵

ساختمانها

نوع ساختمان	تعداد	متراژ	مصالح مورد نیاز	هزینه هر مترمربع	هزینه کل	ملاحظات
ساختمان تولیدی	۱۵۰	۸۰۰۰۰		۸۰۰۰۰	۱۲۰	
ساختمان اداری	۵۰			۱۱۰۰۰۰	۵۵	
ساختمان رفاهی						
انبار مواد اولیه وقطعات یدکی	۲۰۰			۸۰۰۰۰	۱۶۰	
آزمایشگاه	۳۰			۱۳۰۰۰۰	۳۹	
ساختمان پست برق						
ساختمان نگهداری	۳۰			۱۱۰۰۰۰	۳۳	
ساختمان مسکونی						
نمایخانه	۳۰			۱۱۰۰۰	۳۳	
جمع کل					۴۴۰	

ماشین آلات و تجهیزات و وسایل آزمایشگاهی

ردیف	اقلام مورد نیاز	تعداد	واحد (میلیون ول)	هزینه کل (میلیون ول)

۲۵۰	۲۵۰	۱	ماشین بندی نیمه اتوماتیک	۱
۲۴۰	۱۲۰	۲	ماشین چاپ بیسکویت	۲
۲۰۰	۱۰۰	۲	ماشین آلمانی زن	۳
۲۵	۱۲/۵	۲	ماشین پهنه کن	۴
۱۰	۵	۲	خمیرگیر	۵
۲۰	۱۰	۲	میک	۶
۱۰	۵	۲	آسیاب	۷
۳۰	۳۰	۱	ماشین کیک دونارت	۸
۱۸۰	۱۸۰	۱	سردخانه بیست تونی	۹
۱۳	۱۳	۱	سردخانه ایستاده	۱۰
۵	۵	۱	مترا	۱۱
۱۵۰	۱۵۰	۱	باسکول کامپیوترا	۱۲
۲۰۰	۲۰۰	۱	۰/۵ تنی	۱۳
۱۰	۵	۲	ماشین پرس میشکا	۱۴
۲۰	۱۰	۲	ماشین دسته بندی	۱۵
۱۰۰	۱۰۰	۱	میشکا	۱۶
۴۰/۵	۱۳/۵	۳	ماشین بادامی زن	۱۷
۱۰	۱۰	۱	ماشین پخت ۳۲ دی	۱۸
۲۶	۰/۰۱۳	۲۰۰۰	ماشین قیفی زن کره	۱۹
۸	۰/۰۰۸	۱۰۰۰	ای	۲۰
۱۰	۱	۱۰	یخچال فریزر ۶ در	۲۱
۱۰	۱	۱۰	وسایل آزمایشگاهی	۲۲
۳	۰/۲	۱۵	دی فلزی سیاه	۲۳
۸	۲	۴	صفحه پلاستیکی حمل	۲۴
۰/۵	۰/۰۰۵	۱۰۰	میز کار دومتری	۲۵
۱۲	۰/۸	۱۵	فلزی	۲۶
۰/۵	۰/۵	۱	پاتیل مسی کوچک و	۲۷
۳	۰/۵	۶	بزرگ	۲۸
۲	۰/۴	۵	انواع صافی و کارد	۲۹
۰/۹	۰/۳	۳	اره ای	۳۰
۰/۴	۰/۱	۴	انواع قالب ماشین	۳۱
۰/۹	۰/۳	۳	چاپ	۳۲
۰/۳	۰/۱۵	۲	انواع قالب دستی	۳۳
۶۴			کابینت کشویی	۳۴
			حشره کش برقی	
			قفسه آلومینیومی	
			اجاق گاز بزرگ و	
			کوچک	
			لنت چرخ	
			استامبر سی و استیل	
			وان ظرفشویی	
			برش دستی جعبه	
			هزینه حمل و نصب	
۱۶۶۳			جم	

تأسیسات

نمای	شرح تأسیسات	تعداد مقدار واحد (واحد)	صرف سالی انه	هزینه یک واحد (واحد)	هزینه حمل و نصب کل	جمله (یال)	ملاحظات
۱	حق انشعاب برق				۲۰		
۲	ترانسفورماتور						
۳	وسایل سرمایش و گرمایش			۵			

							تابلوها	۴
							سایر تجهیزات برق رسانی	۵
			۴				سیستم تهویه	۶
			۲				امتیاز خط تلفن	۷
			۱۸				حق انشعاب آب	۸
							حفرچاھ و تجهیزات لازم	۹
			۱۳				گاز رسانی	۱۰
			۵				دستگاه تصفیه و مخزن ها	۱۱
							تانکرها	۱۲
							کمپرسور	۱۳
							دیگ های بخار	۱۴
							سیستم فاضلاب	۱۵
			۵				سیستم اطفای حریق	۱۶
			۶۲				□ جم	

ماشین آلات و تجهیزات

ردیف	نام ماشین آلات و تجهیزات	مشخصات فنی	ظرفیت و قدرت	شرکت سازند ه	تعداد	قیمت هروارد	قیمت کل	هزینه های داخلی	قیمت کل	ردیف
										□ جم

وسایط نقلیه

ردیف	نام وسایط نقلیه	مشخصات فنی	کشور سازند ه	تعداد	قیمت هر واحد به ریل	قیمت واحد	هزینه های داخلی (ریل)	قیمت کل (ریل)	خرید داخلی (قیمت کل- (ریل)
۱۲	کامیون سردانه دار وانت نیسان			۱	۸۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰۰		۸۵	۲۵۰

اداری و کارگاهی

ردیف	شرح وسایل	تعداد	مشخصات فنی	قیمت یک واحد (ریال)	قیمت کل (میلیون ریال)	هزینه حمل و نصب	جمع کل
۱	لوازم اداری			۲۰	۲۰		
۲	لوازم آشپزخانه			۲۰	۲۰		
۳	ابزار آلات کارگاهی			۲۰	۲۰		
جمع							

مواد دولیه و بسته بندی

ردیف	مواد مورد نیاز	محل تهیه	مصرف سالیانه تن	هزینه واحد	هزینه کل میلیون ریال	قیمت کل در کارخانه
۱	آرد ساده		۱۴۴			۲۱۶
۲	روغن مای		۲۰			۱۷
۳	روغن جامد		۴۰			۴۰۰
۴	روغن صاف		۵			۵۲/۵
۵	شکر		۴۰			۱۹۲
۶	رنگ خوراکی		۳۰			۴/۵
۷	نوار چسب		۱۵۰			۱/۵
۸	کاغذی		۳			۴۸
۹	پودر نارگیل		۵۰۰			۴
۱۰	جوش شیرین		۲۵			۴
۱۱	اسان		۵			۶۰
۱۲	نان میشکا		۲			۲۴
۱۳	تخم مرغ		۲			۶۰
۱۴	پودر کاکائو		۳			۳۹
۱۵	شکلات		۵			۶۵
۱۶	آرد نخودچی		۱۵۰			۱/۵
۱۷	گلاب		۸			۲

	۴۰۸	۱۶۰۰	۲۵۵۰۰۰		وانيل جعبه نگهداري بيسكويت جعبه نگهداري ميشكا جعبه نگهدارنده نان شيريني كاغذ محافظ چاپ سلفون کارتنه نگهداري	۱ ۴ ۱ ۵ ۱ ۶ ۱ ۷ ۱ ۸ ۱ ۹ ۲ ۰ ۲ ۱ ۲ ۲ ۳
	۱۹۴۰				□ جم	

حقوق و دستمزد مستقیم و غیر مستقیم

نام	محل خدمت	تعداد	حقوق و مزاياي ماهانه	حقوق و مزاياي ساليانه (۱۵ ماه)	دستمزد غير مستقيم توليد	اداري وتوزيع و فروش	ملاحظات
	مدير عامل	۱		۴۰۰۰۰۰	۴۸		
	مالی اداری	۱		۳۰۰۰۰۰	۳۶		
	بازارياب	۱		۲۵۰۰۰۰	۳۰		
	منشي	۱		۲۰۰۰۰۰	۲۴		
	راننده	۲		۲۰۰۰۰۰	۴۸		
	سرايدار	۱		۲۰۰۰۰۰	۲۴		
	مدير کارگاه	۱		۳۰۰۰۰۰	۳۶		
	تكنسين آزمایشگاه	۱		۲۵۰۰۰۰	۳۰		
	کارگر ماهر	۳		۲۵۰۰۰۰	۹۰		
	کارگرساده	۳		۲۰۰۰۰۰	۷۲		
	مزايا و بيمه			۳۰۷			

آب و برق و سوخت

ملاحظات	هزینه کل (میلیون ریال)	هزینه هروارد	صرف سالیانه	ظرفیت مورد انتظار	واحد	شرح	نحوه
	۳۲/۵	۱۳۰۰	۲۵۰۰۰		کیلووات ساعت	برق مصرفی	۱
	۰/۵	۵۰۰	۱۰۰۰		مترمکعب	آب مصرفی	۲
	۱	۲۵۰	۴۰۰۰		مترمکعب	گاز	۳
						گازوئیل	۴
	۴	۸۰۰	۵۰۰۰		لیتر	بنزین	۵
						نفت	۶
	۳۸					حجم کل	

تعمیرات و نگهداری

ردیف	شرح	ارزش دارایی	استهلاک		تعمیر و نگهداری
			مبلغ	درصد	
۱	ماشین آلات و تجهیزات	۱۶۶۳	۱۶۶	۱۰	۸۳
۲	ساختمان	۴۴۰	۴۴	۱۰	۹
۳	تأسیسات	۶۲	۷/۵	۱۲	۵
۴	وسایط نقلیه	۳۳۵	۶۷	۲۰	۳۳/۵
۵	وسایل اداری و کارگاهی	۶۰	۱۲	۲۰	۶
جمع		۲۵۶۰	۹۹۴		۱۳۴/۵

• طرح جانمایی

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

۷- برنامه بازاریابی

الف- تحقیق و تحلیل بازار

- مشتریان

مشتریان در این طرح اکثر شهروندان می باشد.

- اندازه بازار

سطح شهر ار اک

- تخمین سهم بازار فروش

تخمین سهم عمدہ ای از بازار فروش را در برمی گیرد

- ارزیابی آینده بازار

با توجه به فرآیند روبه رشد جمعیت انتظار داریم که بازار روبه رشدی در آینده داشته باشیم .

- رقابت، حساسیت ها و تهدیدات

همانگونه که گفتیم رقابت در این زمینه بسیار زیاد است پ□ با ارائه یک محصول با کیفیت بالا دیگر تهدیدی متوجه ما نمی باشد.

ب- راهبردهای بازاریابی

- قیمت گذاری

از طرف دولت قیمت گذاری انجام می پذیرد .

- تبلیغات

از طریق رسانه های محلی - مطبوعات - روزنامه - تلویزیون

- **شیوه فروش**

از طریق بازار مصرف که عمدتا سوپرمارکت ها و جاهایی که مواد غذایی می فروشند می توان محصولات را به مشتریان یعنی افراد جامعه ارائه دارد.

- **توزيع**

از طریق پخش کننده های مواد غذایی - و با انتقال محصولات به این محلها

- **خدمات پس از فروش و گارانتی**

با قرار دادن جایز ه جهت تشویق مشتریان به خرید محصول

۸- ساختار سازمانی

- **تیم مدیریت و منابع انسانی**

مدیر کلیدی شرکت چه کسی است؟ در مورد سابقه او توضیح دهید.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

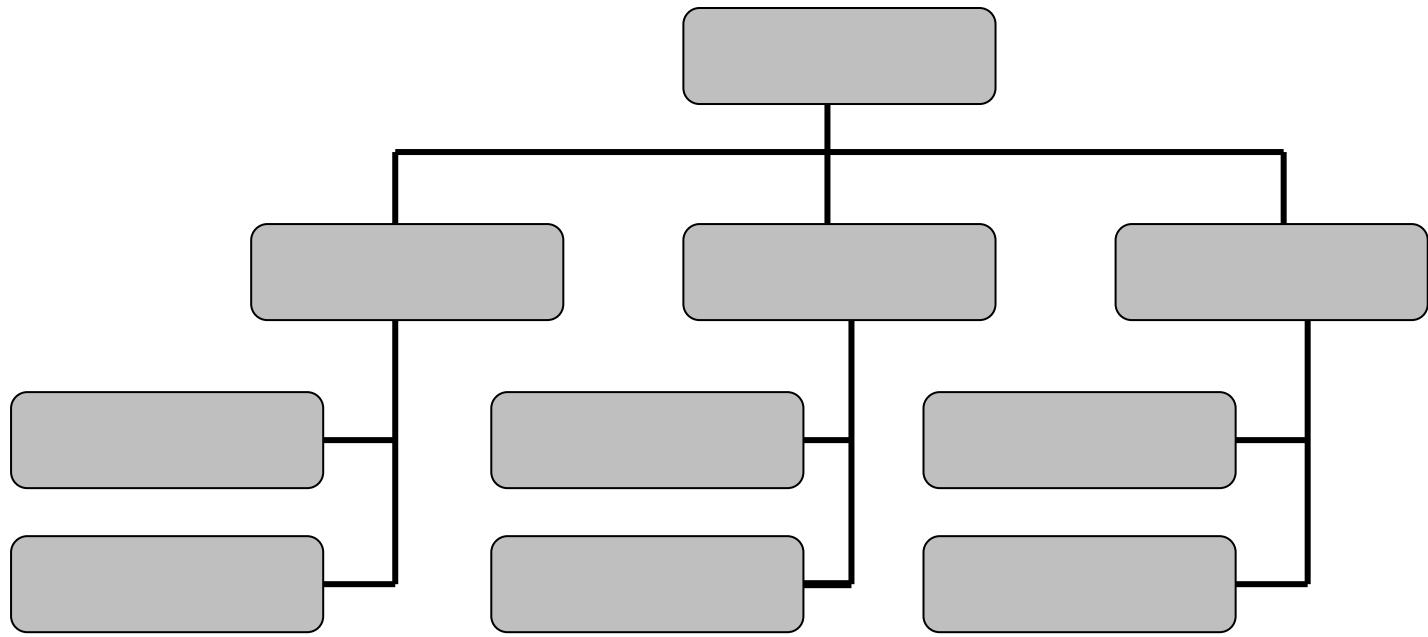
هیئت مدیره و گروه مشاوران شامل چه کسانی هستند؟

مشاوران حرفه ای شماچه کسی /کسانی هستند؟(حقوقدان ، مالی و...)

کارکنان ،عنوان پست سازمانی ،تعداد نفرات وشرح وظایف آنها چیست ؟

ردیف	عنوان پست سازمانی	تعدادنفرات	شرح وظایف

- چارت سازمانی شرکت خود را با توجه به تقسیم فعالیت ،وظایف و کارها رسم نمایید.



۹- برنامه زمان بندی و عملیات

ردیف	مراحل اجرای کسب و کار	زودترین زمان شروع	زودترین زمان خاتمه	دیرترین زمان شروع	دیرترین زمان خاتمه	زمان شناوری

۱۰- ارزیابی و مدیریت خطر پذیری

-
-
-
-
-
-

۱۱- برنامه مالی

• برآورد سرمایه ثابت

مبلغ (هزارریال)	شرح
۱۲۰	زمین
۴۸۳/۵	محوطه سازی و ساختمان سازی
۱۲۹	هزینه های قبل از بهره برداری
۱۶۶۳	ماشین آلات و سایل آزمایشگاهی
۶۲	تأسیسات و تجهیزات
۳۳۵	وسایل حمل و نقل
۶۰	وسایل دفتری
۲۰۰	اقلام پیش بینی نشده (۱۰ درصد اقلام بالا)
۳۰۵۲/۵	جمع کل

• برآورد هزینه های قبل از بهره برداری :

مبلغ (هزارریال)	شرح
۲۰	هزینه های تهیه طرح ، مشاور، اخذ مجوز، حق ثبت ها، قراردادهای بانکی و ...
۱۰	اخذ مجوز تأسیس و سایر مجوزها
۲۴	حقوق و دستمزد نگهبان در دوره سازندگی
۷۵	راه اندازی آزمایشی معادل ۱۰ روز
۱۲۹	جمع کل

سرمایه ثابت = (هزینه های سرمایه ای + هزینه های قبل از بهره برداری)

• برآورد هزینه درگردش

مبلغ (هزارریال)	شرح
۳۲۳	مواد اولیه و بسته بندی
۹۶/۵	تنخواه گردان (یک ماه هزینه حقوق و آب و برق و تلفن و سوخت و مواد اولیه و ...)
	موجودی کالا
۴۱۹/۵	جمع کل

• نحوه سرمایه گذاری

تسهیلات بانکی	جمع	شرح
۳۰	۲۹۲۳/۵	سرمایه ثابت
	۱۲۹	هزینه های قبل از بهره برداری
۳۰	۴۱۹/۵	سرمایه در گردش
۳۰	۳۴۷۲	جمع

• هزینه تولید سالیانه

مبلغ (هزارریال)	شرح
۱۹۴۰	هزینه مواد اولیه و بسته بندی
۷۴۵	هزینه حقوق و دستمزد
۳۸	هزینه انرژی (آب، برق و سوخت)
۱۳۴/۵	هزینه تعمیرات و نگهداری
۲۰۰	هزینه پیش بینی نشده (۵٪ اقلام بالا)
۵۱	هزینه اداری و فروش (۱٪ اقلام بالا)
	هزینه تسهیلات مالی (سودیک سال تسهیلات بانکی)
	هزینه بیمه کارخانه (۲ درهزار سرمایه ثابت)
۹۹۴	هزینه استهلاک
	هزینه استهلاک قبل از بهره برداری (۲۰٪ هزینه های قبل از بهره برداری)
۴۱۰۲/۵	جمع کل

• برآورد قیمت تمام شده محصول :

$$\text{قیمت تمام شده محصول} = \frac{\text{جمع هزینه های تولید سالیانه}}{\text{میزان تولید سالیانه}}$$

.....
.....
.....
.....
.....

• قیمت فروش محصول

$$\text{.....}$$

.....
.....
.....
.....
.....

• محاسبه هزینه های ثابت و متغیر:

هزینه کل (هزارریال)	هزینه ثابت		هزینه متغیر		شرح هزینه
	درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۱۹۴۰	۰	۰	۱۰۰	۱۹۴۰	مواد اولیه و بسته بندی
۳۸۸	۷۰	۲۷۲	۳۰	۱۱۶	حقوق و دستمزد
۳۸	۲۰	۸	۸۰	۳۰	هزینه انرژی (آب، برق و سوخت)
۳۳۴/۵	۲۰	۲۷	۸۰	۱۰۷/۵	تعمیرات و نگهداری
۲۰۰	۳۵	۷۰	۶۵	۱۳۰	پیش بینی نشده
					اداری و فروش
					هزینه تسهیلات مالی
۶	۱۰۰	۶	۰	۰	بیمه کارخانه
۹۹۴	۱۰۰	۹۹۴	۰	۰	هزینه استهلاک
					استهلاک قبل از بهره برداری
۳۷۰۰/۵		۱۳۷۷		۲۳۲۳/۵	جمع کل

• فروش کل

(قیمت فروش محصول × میزان تولید سالیانه) = فروش کل
توجه: فروش به هزارریال محاسبه گردد.

۵۱۰۰ میلیون رل

• تعیین نقطه سربه سر:

$$\frac{\text{جمع هزینه های ثابت}}{\text{هزینه متغیر هر واحد تولید} - \text{قیمت فروش}} = \text{تولید در نقطه سربه سر}$$

۲۵۲۹ = تولید در نقطه سربه سر

• تعیین درصد فروش در نقطه سربه سر

جمع هزینه های ثابت

۲ جمع هزینه های متغیر - فروش کل

$$= \text{درصد فروش در نقطه سربه سر} \times 100$$

$$= ۴۹/۶ \text{ درصد فروش در نقطه سربه سر}$$

• سود و زیان ویژه (به هزارریال):

(جمع هزینه های تولید- فروش کل)=سودوزیان ویژه

محاسبه سود ویژه:	
سود ناویژه:	۱۳۹۹/۵ میلیون ریال
کسر می شود: هزینه های عملیاتی شامل:	۳۵۷ میلیون ریال حقوق و دستمزد پرسنل اداری
هزینه های اداری و فروش	۵۱ میلیون ریال
هزینه های عملیاتی:	۴۰۸ میلیون ریال
سود عملیاتی:	۹۹۱/۵ میلیون ریال
کسر می شود: هزینه های غیرعملیاتی شامل:	استهلاک هزینه های قبل از بهره برداری (۲ ساله) ۶۴/۵ میلیون ریال
سود ویژه قبل از کسر مالیات	۹۲۷ میلیون ریال

• ارزش افزوده خالص و ناخالص:

(هزینه تعمیرات و نگهداری+ انرژی + مواداولیه و بسته بندی)- فروش کل = ارزش افزوده ناخالص

..... استهلاک قبل از بهره

..... برد اری - استهلاک - ارزش افزوده ناخالص = ارزش افزوده خالص

• بازده فروش

$$\frac{\text{سود ویژه}}{\text{فروش کل}} = \frac{\text{نسبت سود ویژه به فروش (بازده فروش) }}{\text{نسبت سود ویژه به فروش (بازده فروش) }}$$

• بازده کل دارایی:

$$\frac{\text{سود ویژه}}{\text{کل دارایی ها}} = \frac{\text{نسبت سود ویژه به کل دارایی ها (بازده دارایی ها) }}{\text{نسبت سود ویژه به کل دارایی ها (بازده دارایی ها) }}$$

• سرمایه ثابت سرانه

$$= \frac{\text{سرمایه ثابت}}{\text{تعداد پرسنل}} = \frac{\text{سرمایه ثابت سرانه}}{\text{سرمایه ثابت سرانه}}$$

• سرانه کل سرمایه گذاری

$$= \frac{\text{کل سرمایه گذاری}}{\text{تعداد پرسنل}} = \frac{\text{سرمایه ثابت سرانه}}{\text{سرمایه ثابت سرانه}}$$

• نرخ بازدهی سرمایه

$$\frac{\text{سود و زیان ویژه} + \text{هزینه تسهیلات مالی}}{\text{کل سرمایه گذاری}} = \frac{\text{سرمایه ثابت سرانه}}{\text{سرمایه ثابت سرانه}}$$

۱۶% = سرمایه ثابت سرانه

• دوره برگشت سرمایه

$$\frac{\text{کل سرمایه گذاری}}{\text{دوره برگشت سرمایه}} = \frac{\text{دوره برگشت سرمایه}}{\text{جریان نقدی و رودی سالیانه}}$$

سال ۳ = دوره برگشت سرمایه

۱۲ - برنامه طرح و توسعه

۱۳- پیشنهادها

۱۴- ضمائم

