

وزارت تعاون

معاونت طرح و برنامه

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورود این طرح
کارآفرینی با قیمت دوهزار تومان و بصورت ورد به سایت کافی نت اسماں
مراجعه کنید**

طرح توجیه فنی ، مالی و اقتصادی

بسته‌بندی گوشت قرمز

با ظرفیت بسته بندی
۱۶۰۰ تن گوشت قرمز در سال

۱۳۹۲

فهرست مطالب

۱	وزارت تعاون.....
۱	معاونت طرح و برنامه.....
۱	طرح توجیه فنی ، مالی و اقتصادی
۱	بسته‌بندی گوشت قرمز
۱	۱۳۹۲.....
۴	خلاصه طرح.....
۵	مقدمه :
۶	توجیه اقتصادی طرح :
۶	الف - سرمایه گذاری ثابت :
۶	الف - ۱) زمین :
۶	الف - ۲) محوطه سازی :
۷	الف - ۳) ساختمانها:
۷	الف - ۴) ماشینآلات و تجهیزات:
۸	الف - ۵) تاسیسات:
۹	الف - ۶) وسایل نقلیه :
۹	ارقام به میلیون ریال.....
۹	الف - ۷) تاسیسات اداری:
۹	الف - ۸) هزینه‌های قبل از بهره‌برداری :
۱۰	جمع کل سرمایه گذاری ثابت
۱۰	جمع کل
۱۰	۲۳۲۲/۷.....
۱۰	ب- هزینه های جاری :
۱۰	ب - ۱) مواد اولیه و نهاده های تولید :
۱۱	ب - ۲) حقوق و دستمزد :
۱۱	ب - ۳) هزینه نگهداری و تعمیرات :
۱۲	ب-۴) هزینه استهلاک :
۱۲	ب- ۵) سوخت و انرژی :
۱۲	جمع هزینه های جاری طرح
۱۳	جمع کل
۱۳	۱۹۹۹/۰۶.....
۱۳	سرمایه در گردش (دوره یکماهه)
۱۳	جمع کل

۱۳	۱۳۳/۱۴
۱۳	جمع کل سرمایه گذاری طرح
۱۳	جمع کل
۱۳	۲۴۵۵/۸۴
۱۴	ج - درآمد:
۱۴	۳۲۰۰
۱۴	برآورد هزینه های عملیاتی و غیر عملیاتی
۱۴	پیش بینی مالی طرح
۱۵	محاسبه دوره برگشت سرمایه:
۱۵	محاسبه نقطه سر به سر (در ۱۰۰٪ تولید)
۱۶	محاسبه کارمزد وام
۱۶	جدول بازپرداخت اصل و کارمزد تسهیلات:

خلاصه طرح

موضوع طرح : بسته بندی گوشت قرمز

ظرفیت : ۱۶۰۰ تن در سال

محل اجرای طرح : قابل اجرا در سراسر کشور

سرمایه گذاری کل: ۲۴۵۵/۸۴ میلیون ریال

سهم آورده متقاضی: ۲۴۵/۸۴ میلیون ریال

سهم تسهیلات: ۲۲۱۰ میلیون ریال

میزان اشتغالزایی : چهل و شش نفر

دوره بازگشت سرمایه: هجده ماه

مقدمه :

بسته‌بندی به عنوان یک ابزار کارآمد سالهاست که مورد نظر کارشناسان علم بازاریابی قرار گرفته است. استفاده از انواع مختلف بسته بندی ضمن اینکه قابلیت نگهداری بهتری را به کالا می‌بخشد در کسب سهم بالاتری از بازار برای کالای مورد نظر نیز مؤثر است.

نظریه پردازان بازاریابی ، دو نقش مهم برای بسته بندی متصور هستند که عبارتند از نقش Promotive و نقش Protective . چنانکه از واژه به کار گرفته شده برای این نقش ها نیز بر می‌اید نقش نخست به وجه نگهداری و دوام حاصل از بسته بندی و نقش دوم به جنبه آگاهی دهنده و پیش برنده بسته بندی اشاره دارد.

از دیگر سو توجه ناکافی به موازین بسته بندی بهداشتی موجب گشته است که محصولات مختلف غذایی کشور علیرغم دارا بودن کیفیت بسیار خوب در بدو تولید به دلیل پیدایش پاره ای آلدگی‌های ثانویه و یا عرضه در اندازه‌ها و اشکالی خارج از استاندارد یا پسند بازار هدف نتوانند به بازارهای جهانی راه یافته و مسیر را برای افزایش سطح تولید داخلی هموار نمایند. بدیهی است با اجرای طرح‌های فرآوری و بسته بندی بهداشتی ، محصولات غذایی تولیدی کشور ، قابلیت رقابت با محصولات مشابه خارجی را در بازارهای جهانی خواهند داشت.

آلودگی و فساد مواد پروتئینی حیوانی و فراورده‌های دامی موجب افت قابل توجه ارزش غذایی و نهایتا خروج مواد بالارزش غذایی از چرخه مصرف می‌گردد . گوشت قرمز اعم از گوشت گاو، گوساله و گوسفند به عنوان یکی از اقلام عمدۀ غذایی مردم به اشکال مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد و لذا رعایت بهداشت در تهیه و عرضه آن باعث افزایش سطح بهداشت عمومی جامعه می‌گردد، با عنایت به این موارد فرآوری و بسته بندی گوشت قرمز به ظرفیت یکهزار و ششصد تن در سال مد نظر ارائه دهنده‌گان طرح می‌باشد. انجام این امر به صورت دریافت اجرت برای بسته بندی گوشت قرمز از صاحبان کالا بوده و طی آن افت وزنی حدود سه درصدی ناشی از خروج خونابه از لашه محاسبه می‌گردد و ضایعات لашه و استخوان که حدود ۲۰ درصد از وزن آن را شامل می‌شوند و در تهیه پودر استخوان به کار می‌رود نیز به صاحبان کالا عودت می‌گردد.

علاوه بر اینکه پرداختن به این موضوع دارای توجیه مناسب اقتصادی است، با اجرای این طرح ، می‌توان بستر مناسبی را برای اشتغال نیروهای ماهر و نیمه ماهر فراهم آورد که با توجه به ماهیت صنایع غذایی بانوان می‌توانند سهم بسزایی در آن داشته باشند.

توجیه اقتصادی طرح :

الف - سرمایه گذاری ثابت :

الف - ۱) زمین :

هزینه کل (میلیون ریال)	هزینه واحد (هزارریال)	متراژ (متر مربع)
۶۰	۳۰	۲۰۰۰

الف - ۲) محوطه سازی :

ردیف	شرح	مقدار	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (میلیون ریال)
۱	تسطیح و خاکبرداری	۲۰۰۰ مترمربع	۵	۱۰
۲	دیوارکشی	۶۰۰ مترمربع	۶	۳/۶
۳	خیابان کشی	۲۴۰ مترمربع	۱۰	۲/۴
۴	پارکینگ و فضای سبز	۵۰۰ مترمربع	۲۰	۱۰
جمع				۲۶

الف - ۳) ساختمانها:

ردیف	شرح	زیربنا(م ^۲)	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (میلیون ریال)
۱	سالن تولید و آزمایشگاه	۴۵۰	۶۰۰	۲۷۰
۲	انبار	۷۵	۵۰۰	۳۷/۵
۳	سردخانه	۴۰۰	۶۰۰	۲۴۰
۴	اداری و سرویس	۸۰	۴۰۰	۳۲
۵	ساختمان تاسیسات	۲۰	۳۵۰	۷
۶	نگهداری و توزیع	۲۰	۴۰۰	۸
۷	ساختمان رفاهی کارکنان	۱۰۰	۴۰۰	۴۰
۸	محل باسکول	۱۲	۳۰۰	۳/۶
۹	تولنل انجماد	۶۰	۶۰۰	۳۶
جمع				۶۷۴/۱

الف - ۴) ماشینآلات و تجهیزات:

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	تعداد	هزینه کل
۱	پیش سرد کن پنجاه تنی	۱	۱۲۰
۲	تولنل انجماد پنج تنی	۱	۳۰۰
۳	میز و وان استیل	-	۲
۴	نوار نقاله و ماشین بسته بندی و کیوم	۲	۳۵۰
۵	اره برقی	۲	۲۸

۹	۲		چرخ گوشت	۶
۶	۱۰۰		پالت	۷
۱/۵	۱۰		چرخ دستی	۸
۰/۵	۲۵		قلاب	۹
۱	۵۰		انواع چاقو و مصلق	۱۰
۲	۱		ترازوی ۲۰ کیلوگرم دیجیتال	۱۱
۸۲۰			جمع	

الف - ۵) تاسیسات:

ردیف	شرح	هزینه کل(میلیون ریال)
۱	حق انشعاب برق ۳ فاز ۵۰ آمپر	۳۰
۲	کابل و تابلوهای برق	۴
۳	حق انشعاب آب و لوله کشی	۱۰
۴	سیستم سرمایش و گرمایش	۶
۵	مخزن سوخت	۵
۶	سیستم اطفای حریق	۵
۷	سردخانه ۴۰۰ تنی بالای صفر	۲۵۰
۸	ژنراتور برق اضطراری	۶
۹	باسکول ۴۰ تنی با متعلقات	۶۰
۱۰	تجهیزات آشپزخانه و سلف سرویس	۳۰
	جمع	۴۰۶

الف - ۶) وسایل نقلیه :

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	تعداد	هزینه واحد	هزینه کل
۱	وانت نیسان یخچال دار	۲	۹۰	۱۸۰
۲	لیفتراک برقی یک تن	۱	۲۵	۲۵
جمع			۲۰۵	

الف - ۷) تاسیسات اداری:

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	هزینه کل
۱	خط تلفن و دستگاه فاکس	۳
۲	میز و صندلی اداری	۲
۳	وسایل رفاهی کارکنان	۲
جمع		۷

الف - ۸) هزینه های قبل از بهره بوداری :

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	هزینه کل
۱	TASIS و ثبت شرکت و دریافت مجوزها	۴
۲	هزینه تهیه طرح، مشاوره، اخذ مجوزها و ثبت تسهیلات	۴
۳	تهیه نقشه های ساختمانی و طرح جانمایی	۴
۴	آموزش	۲

جمع کل سرمایه گذاری ثابت

هزینه (میلیون ریال)	شرح
۶۰	زمین
۷۰۰/۱	محوطه سازی و ساختمان ها
۸۲۰	ماشین آلات
۲۰۵	وسایل نقلیه
۴۰۶	تاسیسات
۷	تاسیسات اداری
۱۴	هزینه های قبل از بهره برداری
۲۲۱۲/۱	جمع
۱۱۰/۶	پیش بینی نشده (معادل ۵٪ اقلام فوق)
۲۳۲۲/۷	جمع کل

ب- هزینه های جاری :

ب - ۱) مواد اولیه و نهاده های تولید :

ردیف	شرح	صرف سالانه	هزینه واحد (هزارریال)	هزینه کل (میلیون ریال)
۱	ظروف یک	۱۶۵۰۰۰ عدد	۰/۴	۶۶۰
۲	کیلوگرمی بالیبل	۷۰۰ رول	۲۵۰	۱۷۵
۳	سلفون	۴۰۰ کیلوگرم	۶	۲/۴
۴	کلر	-	-	۷۵

			مواد غذایی کارکنان	
۹۱۲/۴			جمع	

ب - ۲) حقوق و دستمزد:

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	تعداد - نفر	حقوق ماهانه	حقوق کل
۱	مدیر طرح	۱	۱/۲	۱۶/۸
۲	مدیر تولید	۱	۱	۱۴
۳	کارمند مالی و اداری	۲	۰/۹	۲۵/۲
۴	کارگر ماهر	۵	۰/۹	۶۳
۵	کارگر ساده	۳۰	۰/۸	۳۳۶
۶	راننده	۳	۰/۸	۳۳/۶
۷	نگهدار و سرایدار	۱	۰/۸	۱۱/۲
۸	انباردار	۱	۱	۱۴
۹	آشپز	۱	۰/۹	۱۲/۶
۱۰	مسئول تاسیسات	۱	۰/۹	۱۲/۶
۱۰۶/۳ سهم حق بیمه کارفرما				
جمع کل ۶۴۵/۳				

ب - ۳) هزینه نگهداری و تعمیرات:

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	ارزش دارایی	نرخ	هزینه کل
۱	ساختمان و محوطه سازی	۷۰۰/۱	٪.۲	۱۴
۲	TASISAT	۴۰۶	٪.۴	۱۶/۲۴
۳	ماشین آلات	۸۲۰	٪.۴	۳۲/۸
۴	وسایل نقلیه	۲۰۵	٪.۱۰	۲۰/۵
۵	تاسیسات اداری	۷	٪.۱۰	۰/۷
جمع ۸۴/۲۴				

ب-۴) هزینه استهلاک:

ارقام به میلیون ریال

ردیف	شرح	ارزش دارایی	نرخ	هزینه کل
۱	ساختمان و محوطه سازی	۷۰۰/۱	%۱۰	۷۰/۰۱
۲	تاسیسات	۴۰۶	%۱۲	۴۸/۷۲
۳	ماشین آلات	۸۲۰	%۱۰	۸۲
۴	وسایل نقلیه	۲۰۵	%۱۰	۲۰/۵
۵	TASISAT ADARİ	۷	%۱۰	۰/۷
جمع				
۲۲۱/۹۳				

ب-۵) سوخت و انرژی:

شرح	واحد	صرف سالانه	هزینه واحد (ریال)	هزینه کل (میلیون ریال)
برق	کیلووات ساعت	۴۰۰۰۰	۲۵۰	۳۰
بنزین	لیتر	۱۰۰۰	۶۵۰	۶/۵
آب	متر مکعب	۱۰۰۰	۱۲۰	۱/۲
تلفن	-	-	-	۲/۳
جمع				
۴۰				

جمع هزینه های جاری طرح

شرح	هزینه (میلیون ریال)
-----	---------------------

۹۱۲/۴	مواد اولیه و نهاده های تولید
۶۴۵/۳	حقوق و دستمزد
۸۴/۲۴	نگهداری و تعمیرات
۲۲۱/۹۳	استهلاک
۴۰	سوخت و انرژی
۱۹۰۳/۸۷	جمع
۹۵/۱۹	پیش بینی نشده (معادل ۵٪ اقلام فوق)
۱۹۹۹/۰۶	جمع کل

سرمایه در گردش (دوره یک ماهه)

هزینه (میلیون ریال)	شرح
۷۶/۰۳	مواد اولیه
۵۳/۷۸	حقوق و دستمزد
۳/۳۳	سوخت و انرژی
۱۳۳/۱۴	جمع کل

جمع کل سرمایه گذاری طرح

هزینه (میلیون ریال)	شرح
۲۳۲۲/۷	سرمایه ثابت
۱۳۳/۱۴	سرمایه در گردش
۲۴۵۵/۸۴	جمع کل

ج - درآمد:

ارزش کل(میلیون ریال)	میزان تولید	ارزش واحد (ریال)	شرح
۳۲۰۰	۱۶۰۰۰۰	۲۰۰	اجرت بسته بندی گوشت در بسته های ۱۰۰۰ گرمی (با احتساب ۳٪ افت وزنی)
۳۲۰۰	جمع		

برآورد هزینه های عملیاتی و غیر عملیاتی

ردیف	شرح	هزینه (میلیون ریال)
۱	استهلاک هزینه های قبل از بهره برداری (۴ ساله)	۳/۵
۲	هزینه فروش و اداری (معادل ۰.۲٪ فروش سالانه)	۶۴
جمع		۶۷/۵

پیش بینی مالی طرح

شرح	میلیون ریال
درآمد (فروش)	۳۲۰۰
کسر می شود : قیمت تمام شده	۱۹۹۹/۰۶
سود ناویژه	۱۲۰۰/۹۴
کسر می شود : هزینه های اداری و فروش	۶۴
سود عملیاتی	۱۱۳۶/۹۴

۳/۵	کسر می شود : استهلاک هزینه های قبل از بهره برداری
۱۱۳۳/۴۴	سود ویژه قبل از کسر مالیات

محاسبه دوره بازگشت سرمایه:

دوره بازگشت سرمایه = $1/46$ سال (تقریباً ۱۸ ماه)

محاسبه نقطه سر به سر (در ۱۰۰٪ تولید)

(ارقام به میلیون ریال)

هزینه کل	هزینه ثابت		هزینه متغیر		شرح
	درصد	مبلغ	درصد	مبلغ	
۹۱۲/۴	-	۰	۱۰۰	۹۱۲/۴	مواد اولیه
۶۴۵/۳	۶۵	۴۱۹/۴۵	۳۵	۲۲۵/۸۵	حقوق و دستمزد
۴۰	۲۰	۸	۸۰	۳۲	سوخت و انرژی
۸۴/۲۴	۲۰	۱۶/۸۵	۸۰	۶۷/۳۹	تعمیر و نگهداری
۲۲۱/۹۳	۱۰۰	۲۲۱/۹۳	-	۰	استهلاک
۶۴	-	۰	۱۰۰	۶۴	توزیع و فروش
۳/۵	۱۰۰	۳/۵	-	۰	استهلاک قبل از بهره برداری
۹۵/۱۹	۱۵	۱۴/۲۸	۸۵	۸۰/۹۱	پیش بینی نشده
۲۰۶۶/۵۶	-	۶۸۴/۰۱	-	۱۳۸۲/۵۵	جمع

بر اساس محاسبات مبتنی بر اطلاعات جدول فوق نقطه سر به سر تولید معادل $۳۷/۵۴$ ٪ می باشد.

محاسبه کارمزد وام

۲۲۱۰ میلیون ریال	۱ - عقد مشارکت مدنی:
۱۲ ماه	مبلغ قرارداد:
%۱۶	مدت قرارداد
۳۵۳/۶ میلیون ریال	کارمزد
	کارمزد عقد مشارکت مدنی:

۲۵۶۳/۶ میلیون ریال	۲ - عقد فروش اقساطی:
۳۶ ماه	مبلغ قرارداد
%۱۶	مدت قرارداد
۶۱۵/۲۶ میلیون ریال	کارمزد تسهیلات
۹۶۸/۸۶ میلیون ریال	کارمزد عقد فروش اقساطی
۳۲۲/۹۵ میلیون ریال	کل کارمزد تسهیلات
۷۳۶/۶۷ میلیون ریال	کارمزد سالانه
	اصل تسهیلات سالانه

جدول بازپرداخت اصل و کارمزد تسهیلات :

ارقام به میلیون ریال

سال ۴	سال ۳	سال ۲	سال ۱	شرح
۷۳۶/۶۷	۷۳۶/۶۷	۷۳۶/۶۷	.	اصل بازپرداخت تسهیلات
۳۲۲/۹۵	۳۲۲/۹۵	۳۲۲/۹۵	.	کارمزد تسهیلات
۱۰۵۹/۶۲	۱۰۵۹/۶۲	۱۰۵۹/۶۲	.	جمع

