



سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی ارس

فرم توجیه فنی و اقتصادی

طرحهای تولیدی (صنعتی - کشاورزی)

۱. نام پروژه: تولید غذای کودک

۲. معرفی پروژه: تولید انواع غذای کودک بر پایه میوه و سبزیجات

۳. خلاصه طرح:

غذای کودک بصورت ترکیبی از اجزای گروه های غذایی اصلی تهیه می شود. (مانند گوشت ماهی و مرغ، غلات، لبنیات، میوه ها و سبزیجات) در اکثر موارد اجزای سازنده غذای کودک با آنچه بزرگسالان بکار می روند تفاوتی ندارند.

الف. ضرورت طرح:

نظر يك كالای مصرفی بوده و پس از تولید، بعنوان یکی از اجزای اصلی غذایی کودکان محصول مورد

مکمل مورد استفاده قرار می گیرد. تمام خانواده ها در برهه های مختلف زمانی از غذای به عنوان غذای

می کنند و این نشان از کاربرد بسیار گسترده آن در سطح جامعه می باشد لذا توجه به کودک استفاده

مرغوب آن و به اندازه مورد نیاز برای سلامت يك نسل از جامعه بسیار پر اهمیت است و تامین انواع

این مورد سهل انگاری شود مشکلات زیادی را برای سلامت جامعه در آینده در پی خواهد چنانچه در

به جهت بالا بودن حاشیه سود و نیاز شدید بازارتصمیم به تولید آن گرفته شده است .
داشت لذا

۴. ارزیابی مطالعات بازار – اقتصادی – مالی:

الف. تقاضای سالانه برای محصول تولیدی (ایرانی – کشورهای منطقه – کل تقاضای جهان : ۲۵ میلیون و ۶۰۰ هزار خانواده در کشورمان وجود دارد که بطور متوسط هر خانواده شامل ۳/۲۳ نفر است با توجه به رشد جمعیت که حدود ۲ درصد، جمعیت فعلی ایران ۸۵ میلیون نفر و بیش از ۳ درصد جمعیت ایران دارای سن ۲ و کمتر از ۲ سال می باشد بعبارت دیگر حدود ۲۵۰۰۰۰۰ نفر از جمعیت ایران می توانند از محصولات این طرح استفاده نمایند مصرف سرانه کودکان تقریباً ۱۳/۸ کیلو گرم در سال است این آمار مصرف داخلی است علاوه بر آن امکان صادرات به کشورهای مانند افغانستان، ترکمنستان، روسی، عراق و حتی اروپا وجود دارد.

ب: پتانسیل تامین مواد اولیه مورد نیاز (ایرانی – کشورهای منطقه):

داخل کشور و کشورهای همجوار

ج: بازارهای هدف محلی و منطقه ای:
افغانستان، ترکمنستان، روسی، عراق.

۵. مؤلفه های FS:

الف. سرمایه گذاری ثابت : ۱۵۱۲۸۳۰۰۰۰۰۰ ریال
سرمایه در گردش: ۷۹۳۸۵۰۰۰۰۰۰ ریال

ب: دوره بازگشت : ۱,۴ سال

ج: نرخ بازده داخلی: ۵۳,۲

د: مساحت زمین: ۳۵۰۰ مترمربع
مساحت زیر بنا: ۲۱۰۰ مترمربع

ر: اشتغال مستقیم: ۲۱ نفر

۶. مشخصات فنی:

الف. جدول مواد اولیه و برآورد مصرف:

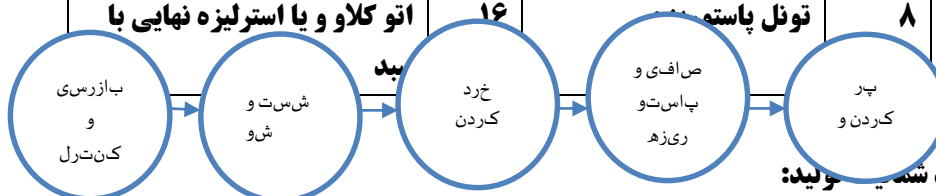
ردیف	نام مواد اولیه	ردیف	نام مواد اولیه
۱	آرد گندم یا ذرت	۷	کربنات کلسیم دی بازیک
۲	پوره میوه	۸	فسفات سدیم دی بازیک
۳	شیر خشک بدون چربی	۹	انواع ویتامین
۴	شکر	۱۰	فومارات آهن
۵	روغن گیاهی	۱۱	سایر افزودنی های مجاز خوراکی و اسانس ها
۶	عسل	۱۲	سایر

ب: جدول محصولات و برآورد تولید:

ردیف	نام محصول
۱	غذای کودک برپایه میوه

ج: جدول ماشین آلات و تجهیزات خط تولید:

ردیف	ماشین آلات	ردیف	ماشین آلات
۱	لیفتراک	۹	منو پمپ استیل هلیس دار با هاپر ورودی
۲	هواکش	۱۰	گراشر (خرد کن) استیل
۳	نوار بالابر استیل	۱۱	پیش گرم کن
۴	دستگاه شست و شوی میوه جات سخت	۱۲	صافی تک مرحله
۵	دستگاه شست و شوی میوه جات نرم و سبزیجات	۱۳	مخزن تمام استیل با همن جهت میکس کردن مواد با پمپ
۶	میز بازرسی و کنترل کیفی	۱۴	دی ارنیور تمام استیل با متعلقات
۷	فیلتر (پر کن اتومات) و بسته بندی	۱۵	دستگاه پاستوریزه تمام استیل با متعلقات
۸	تونل پاستوریزه	۱۶	اتو کلاو و یا استریلایز نهایی با



د: فرآیند تولید:

ر: جدول هزینه های انرژی و نیروی کار

کل هزینه: ۷۶۴۶۴۹ میلیون ریال	
انرژی:	۲۲۰۴ میلیون ریال
نیروی انسانی:	۱۱۱۵۲۰ میلیون ریال

۷. ریسک های پروژه:

الف. ریسک های موجود در صورت از بین رفتن بازار بالقوه :

ریسک نرخ ارز- ریسک تورم - ریسک نقد شوندگی-ریسک تجاری

ب: ریسک افزایش قسمت مواد اولیه:

در صورت افزایش نرخ ارز هزینه مواد اولیه وارداتی نیز افزایش می یابد که در بهای تمام شده محصول نیز تاثیرگذار میباشد.

ج: ریسک نوسانات ارز و تورم:

تامین مالی بر اساس پول ملی - انطباق بدهیها یا دارایی ها بر اساس ارز واحد- ارائه گزارش و صورتحساب های مالی بر حسب ارز (بدون تبدیل)-حضور در بازار قراردادهای مشتقه- انجام معاملات جبرانی- عقد قرارداد خرید و فروش محصول بر حسب پول ملی