



سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی ارس

فرم توجه فنی و اقتصادی

طرحهای تولیدی (صنعتی - کشاورزی)

۱. نام پروژه: طرح تولید رنگزری و چاپ بر روی پارچه

۲. معرفی پروژه: چاپ و رنگزری بر روی پارچه تارپودی با ظرفیت ۲۸۸۵ تن در سال

۳. خلاصه طرح:

الف. ضرورت طرح:

خودکفایی در صنعت تکمیل پارچه و همچنین نیاز بازار داخلی

ب: مزیت های سرزمینی (مواد اولیه - بازار):

دسترسی آسان و کم هزینه به مواد اولیه و کشورهای هدف

ج: پتانسیل های بازار:

صادرات به کشورهای هم جوار و حوزه قفقاز و تامین نیاز داخل

د: ارزش افزوده ایجاد: ۳۵ درصد

۴. ارزیابی مطالعات بازار – اقتصادی – مالی:

الف. تقاضای سالانه برای محصول تولیدی (ایرانی – کشورهای منطقه – کل تقاضای جهان :
ظرفیت تولید کارخانه های موجود: ۸۰۰۰ تن در سال
پیش بینی کل تقاضا در سال های آتی: ۱۶۰۰۰ تن در سال

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

تامین مواد اولیه از بازارهای داخلی و خارجی

ج: بازارهای هدف محلی و منطقه ای:

عرضه در بازار ارس، عرضه در بازار ایران و صادرات
صادرات به کشورهای هم جوار و حوزه قفقاز

. مولفه های FS:

الف. سرمایه گذاری ثابت : ۶۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
سرمایه در گردش: ۲۲۶۹۰۰۰۰۰۰۰ ریال

ب: دوره بازگشت : ۳ سال

ج: نرخ بازده داخلی: ۳۵

د: مساحت زمین: ۶۲۰۰ مترمربع

مساحت زیر بنا: ۳۶۰۰ مترمربع

ر: اشتغال مستقیم: ۹۲ نفر

۶. مشخصات فنی:

الف. جدول مواد اولیه و برآورد مصرف:

پارچه پنبه پلی استر	35,000,000 مترمربع
رنگ	۷۲ تن

ب: جدول محصولات و برآورد تولید:

چاپ- تکمیل پارچه تار پودی	۹۶۰ تن
رنگرزی- تکمیل پارچه تار پودی	۱۹۲۵ تن

ج: جدول ماشین آلات و تجهیزات خط تولید:

دستگاه تثبیت پارچه
دستگاه صاف کن پارچه
دستگاه فیکسر
دستگاه مخزن رنگرزی
دستگاه چاپ طرح بر روی قالب
دستگاه قالب گیری
دستگاه رول کن پارچه
دستگاه خشک کن
مخزنهای تصفیه آب صنعتی
دیگ بخار

د: فرآیند شماتیک تولید:

فرایند شستشو:

۱- پارچه خام ۲- شستشو ۳- طاق باز کن ۴- تثبیت پارچه

فرایند رنگرزی

۱- شستشوی پارچه ۲- آبگیری ۳- رنگرزی ۴- طاق باز کن ۵- تثبیت پارچه

فرایند چاپ:

۱- شستشوی پارچه ۲- طاق باز کن ۳- استتر ۴- چاپ ۵- فیکسر (تثبیت رنگ)

ر: جدول هزینه های انرژی و نیروی کار

هزینه:	
انرژی:	۵۸۲۵۳ میلیون ریال
نیروی انسانی:	۹۰۲۰۰ 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 ابقا:

الزام مدیریت ایمنی بهداشت در محیط کار-مدیریت ریسک سازمانی بر عملکرد-آموزش نیروی انسانی و پرسنل برای هوشیاری در مقابل ریسک برای کاهش احتمال ضرر

د: 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