

۱- چکیده طرح

معرفی پروژه
۱- عنوان طرح: تولید انواع کاغذ و مقوای (کرافت و بسته بندی) مورد مصرف در صنایع غذایی
۲- بخش: ساخت کاغذ و محصولات کاغذی (۲۱) زیر بخش: ساخت خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا (۰۱)
۳- خدمات/تولیدات: کاغذ کرافت، مقوا بسته بندی
۴- محل اجرای طرح: استان آذربایجان شرقی - شهرک صنعتی هشترود
۵- شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و ...): مساحت زمین: ۸,۰۰۰ مترمربع مساحت ساختمان: ۳,۸۰۰ مترمربع تاسیسات: ۱۵.۵۶۴ میلیون ریال شرح مختصر از فرایند تولید: کارخانه های بازیافت مقوا و تولید کاغذ و مقوا از ضایعات کارتن دارای ۲ بخش کلی هستند: ۱. واحد تولید خمیر ۲. خط تولید
واحد خمیرسازی در واحد تولید خمیر ابتدا آخال یا ضایعات کارتن به وسیله نوار نقاله وارد مخزن هیدروپالپر می‌گردد. و روی این نوارنقاله نیز مقداری از ناخالصی‌های کاغذ و مقوا مقوا جدا شده و از ورود آن‌ها به هیدروپالپرها جلوگیری می‌شود و بعد آب به آن اضافه می‌گردد.
خط تولید ضایعات کاغذ و مقوا پس از گذراندن مراحل تولید خمیر به وسیله پمپ‌ها و لوله‌های انتقال خمیر به داخل سالن تولید کاغذ پمپ شده و در ابتدا وارد هدباکس در ماشین کاغذ سازی می‌شوند. هدباکس ماشینی است که پس از دریافت خمیر از واحد خمیرسازی با توجه به مکانیزم خاص خود فشار ورودی خمیر را با فشار خروجی در تمام نقاط یکسان می‌نماید. یعنی در لحظه خروج خمیر از تمام نقاط هدباکس، خمیر با یک فشار یکنواخت و یکسان خارج می‌شود تا ضخامت یا همان گراماژ کاغذ در تمام سطح کاغذ یکنواخت باشد. هرگونه اشکال و خلل در این خصوصیت هدباکس باعث بوجود آمدن عدم یکنواختی در گراماژ و ضخامت کاغذ خواهد شد.

پس از هدباکس نوبت به میز فوردینیرها می رسد. در میز فوردینیر یا همان توری‌های اولیه کار آب‌گیری خمیر کاغذ صورت می‌گیرد به نحوی که خمیر ریخته شده توسط هدباکس روی توری‌ها که در حال حرکت به سمت جلو هستند از زیر توسط ساکشن باکس‌ها و قدرت ساکشن فن‌ها با قدرت زیادی مکیده شده و آب داخل خمیر را تا مقدار بسیار زیادی از آن می‌گیرد و باعث می‌شود خمیر شکل اولیه کاغذ را به خود بگیرد.

سپس در ماشین‌های پرس آب‌گیری، آب کاغذ شکل گرفته در میز فوردینیر، توسط فشار غلطک‌های پرس گرفته می‌شود.

پس از عبور از مراحل قبل کاغذ شکل نهایی را با درصد رطوبت لازم به خود گرفته است و بر روی کسپول‌های مخصوص در ابتدای وایندر کلاف‌بندی می‌شود. بعد وارد مرحله نهایی جهت پیچیده شدن نهایی و گرفتن لبه‌های اضافی پس از یکنواخت شدن لبه‌ها و برش آن‌ها توسط تیغه‌های برش مجدداً رول به رول شده و از یک سمت رول باز شده و از سمت دیگر بصورت نهایی پیچیده می‌شود.

۶ - ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی ۴.۵۰۰ تن کاغذ کرافت در سال و ظرفیت عملی معادل ۳.۶۰۰ تن کاغذ کرافت در سال

ظرفیت اسمی ۳.۵۰۰ تن مقوای بسته بندی در سال و ظرفیت عملی معادل ۲.۸۰۰ تن مقوای بسته بندی در سال

وضعیت پروژه

۷- دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰٪

۸- فروش:

- بازار داخلی پیش بینی شده: ۱۰۰ درصد

- بازار خارجی پیش بینی شده: ۰ درصد

۹ - کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۲ سال

۱۰- وضعیت طرح:

- امکان سنجی طرح در دسترس است ؟ خیر
- زمین مورد نیاز تهیه شده است ؟ خیر
- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است ؟ خیر
- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است ؟ خیر
- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است ؟ خیر
- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است ؟ خیر
- تسهیلات زیربنایی (برق رسانی، آبرسانی مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است ؟ بلی
- فهرستی از دانش فنی، ماشین آلات، تجهیزات و همچنین شرکتهای فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است ؟ خیر
- قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است ؟ خیر

ساختار مالی

۱۱- ساختار مالی:

کل مبلغ به میلیون یورو	پول خارجی مورد نیاز	پول داخلی مورد نیاز			شرح
		معادل به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۱.۷۳	۰.۰۰	۱.۷۳	۴۲,۲۳۰	۷۳,۲۰۲	سرمایه ثابت
۰.۱۹	۰.۰۰	۰.۱۹	۴۲,۲۳۰	۸,۰۷۸	سرمایه در گردش
۱.۹۲	۰.۰۰	۱.۹۲	-	۸۱,۲۸۰	کل سرمایه گذاری

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۰ میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۰.۳۶ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: ۰ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: ۰ میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۰.۲۳ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۳۳.۵۷ درصد

دوره بازگشت سرمایه:

۲.۹۰ سال از ابتدای دوره بهره برداری

حدافل نرخ سود مورد انتظار:

۳۰٪

اطلاعات کلی طرح

توسعه و تکمیل

تاسیس

۱۲- نوع طرح:

- خلاصه وضعیت شرکت :

- نام (اشخاص حقیقی / حقوقی) :

- فعالیت جاری شرکت :

- آدرس :

- تلفن : - فاکس :

- پست الکترونیکی : - وب سایت :-

خصوصی

دولتی

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید

مطالعه امکان سنجی طرح

مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، مجوز سرمایه‌گذاری خارجی و غیره)