

معرفی پروژه

عنوان: تولید کاغذ از کربنات کلسیم
بخش: صنعت
زیربخش: ساخت خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا
خدمات/تولیدات: تولید کاغذ از کربنات کلسیم
محل اجرا: استان آذربایجان غربی شهرک صنعتی سلماس
نوع پروژه: <input checked="" type="radio"/> تأسیس <input type="radio"/> توسعه و تکمیل

شرح پروژه:

در ابتدا پودر کربنات کلسیم با مش مناسب با پودر پلی پروپیلین و یا پلی اتیلن و سایر افزودنی ها تحت دما و فشار مناسب هموئناژ شده سپس وارد دستگاه اکسترودر می شود. این دستگاه دارای ۲ ماردون خلاف جهت هم می باشد تا سرعت خروج ترکیب از آن بیشتر شود. زاویه پره های این ماردون ها به طرز خاصی طراحی می شود تا قبل از خروج از دستگاه مجدداً ترکیب و همگن شوند. در انتهای دستگاه مواد از دای گذشته و به صورت یک ورقه پیوسته از آن خارج می شوند. چیل رول مانند یک مبدل عمل می کند و وظیفه خنک سازی فیلم خروجی از دستگاه اکسترودر را برعهده دارد. ورق خروجی از چیل رول از میان چندین غلطت با سرعت های چرخش و دماهای مختلف عبور می کند تا ضمن حرکت توسط دستگاه MDO در جهت طولی کشیده شده و ضخامت آن کاهش یابد.

ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی کاغذ با ضخامت ۵۰ تا ۱۵۰ میکرون معادل ۱,۹۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۱,۳۳۰ تن در سال
ظرفیت اسمی کاغذ با ضخامت ۱۵۰ تا ۳۰۰ میکرون معادل ۳,۶۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۲,۵۲۰ تن در سال
ظرفیت اسمی کاغذ با ضخامت ۳۵۰ تا ۵۰۰ میکرون معادل ۲,۳۸۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۱,۶۶۶ تن در سال

وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز	۰ درصد خارجی	۱۰۰ درصد داخلی
پیش بینی بازار فروش	۰ درصد خارجی	۱۰۰ درصد داخلی
طول دوره اجرای طرح:	۲ سال	

وضعیت طرح:

- وجود امکان سنجی طرح
- تأمین زمین مورد نیاز
- اخذ مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست، ...)
- انعقاد قرارداد با سرمایه گذار داخلی / خارجی
- انعقاد قرارداد تأمین مالی
- انعقاد قرارداد با پیمانکاران داخلی / خارجی
- تدارک تسهیلات زیرساخت (برق، آب، مخابرات، سوخت، جاده ...)
- وجود فهرست شرکت های سازنده / فروشنده دانش فنی ماشین آلات و تجهیزات
- انعقاد قرارداد خرید برای ماشین آلات و تجهیزات و دانش فنی

ساختار مالی

کل منابع مورد نیاز میلیون یورو	منابع مالی خارجی مورد نیاز به میلیون یورو	منابع مالی داخلی مورد نیاز			
		میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۶.۷۰	۴.۵۰	۲.۲۰	۴۹,۶۳۹	۱۰۹,۱۰۴	سرمایه ثابت
۱.۱۱	۰.۰۰	۱.۱۱	۴۹,۶۳۹	۵۵,۱۶۲	سرمایه در گردش
۷.۸۱	۴.۵۰	۳.۳۱	-	۱۶۴,۲۶۷	سرمایه کل

ارزش تجهیزات و ماشین آلات خارجی:	۴.۵	میلیون یورو
ارزش تجهیزات و ماشین آلات داخلی:	-	میلیون ریال
ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی:	-	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی:	-	میلیون یورو
ارزش فعلی خالص:	۲.۰۶	میلیون یورو
نرخ بازگشت داخلی:	۳۱.۶۸%	درصد
مدت بازگشت سرمایه:	۳ سال و ۲ ماه	

معرف پروژه

بخش دولتی بخش غیردولتی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی

ارومیه، خیابان ارشاد، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی 



۰۴۴-۳۳۴۴۶۷۱۰



۰۴۴-۳۳۴۵۳۸۴۸



info.agh@mimt.gov.ir



www.agh.mimt.gov.ir

