

معرفی پروژه

عنوان:	تولید کامپاند پلیمری تأخیرانداز شعله
بخش:	صنعت
زیربخش:	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی
خدمات/تولیدات:	تولید کامپاند پلیمری تأخیرانداز شعله
محل اجرا:	استان آذربایجان غربی، شهرک صنعتی میاندوآب
نوع پروژه:	تأسیس ● توسعه و تکمیل ○

شرح پروژه:

در ابتدا پودر پلی پروپیلین یا پلی اتیلن و سایر افزودنی ها تحت دما و فشار مناسب هموژنایز 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. قطر ماردون متناسب با قدرت موتور و گیربکس و سیستم برش تعیین می شود که هرچه این عوامل بزرگتر باشند ظرفیت تولید بیشتر می گردد. هم چنین اگر سرعت چرخش ماردونها و نیز گشتاور گیر بکس بالاتر باشد منجر به خروجی بیشتر و اختلاط و پراکنش بهتر مواد می گردد. در انتهای دستگاه اکسترودر، مواد وارد وان خنک کن می شوند. چیلر آب خنک مانند یک میدل عمل می کند و وظیفه خنک سازی رشته های خروجی از دستگاه اکسترودر را برعهده دارد. در انتهای خط تولید کاتر یا گرانول ساز قرار دارد.

ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی تولید کامپاند پلیمری بر پایه پلی اتیلن معادل ۱۸,۰۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۱۲,۶۰۰ تن در سال است.

وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز	۱۰ درصد خارجی	۹۰ 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	
۰.۹۶	۰.۰۰	۰.۹۶	۴۹,۶۳۹	۴۷,۵۴۹	سرمایه ثابت
۱۰.۳۶	۰.۰۰	۱۰.۳۶	۴۹,۶۳۹	۵۱۴,۲۳۰	سرمایه در گردش
۱۱.۳۲	۰.۰۰	۱۱.۳۲	-	۵۶۱,۷۸۰	سرمایه کل

ارزش تجهیزات و ماشین آلات خارجی:	۰	میلیون یورو
ارزش تجهیزات و ماشین آلات داخلی:	۰.۴۲	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی:	-	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی:	-	میلیون یورو
ارزش فعلی خالص:	۳.۵۵	میلیون یورو
نرخ بازگشت داخلی:	۳۶.۹۱%	درصد
مدت بازگشت سرمایه:	۴	سال

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

