



شرکت ملی صنایع پتروشیمی
دفتر توسعه صنایع پایین‌دستی

طرح تولید انواع چمن مصنوعی

مرداد ۱۳۹۲

مشخصات عمومی	
نام محصول	چمن مصنوعی
ظرفیت طرح	۵,۰۰۰ تن الیاف (۴,۸۵۰ تن قابل عرضه به بازار) و ۳۰۰ تن چمن بافته شده (موکت چمن)
تعداد کارکنان	۵۳ نفر
کاربرد محصول	کفپوش فضاهای ورزشی و تفریحی
محل پیشنهادی اجرای طرح	خط لوله اتیلن غرب
نام مشاور P.F.S	شرکت توسعه بازار سام
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۳۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	الیاف چمن مصنوعی ۷۵ هزار ریال بر کیلوگرم و چمن بافته شده ۲۰۰ هزار ریال بر کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۱,۵۰۰ تن موکت چمن مصنوعی
میزان تولید داخلی در سال ۱۳۹۱	۴۰۰ تن موکت چمن مصنوعی
بررسی فنی طرح	
مساحت زمین	۶ هزار مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	اکستروژن الیاف، بافت و تافتینگ موکت (پیشنهاد تامین از تولیدکنندگان معتبر بین المللی)
نوع و میزان مواد اولیه (تن)	پلی اتیلن (۵,۰۰۰)، الیاف پلی پروپیلنی (۱۰۰)، نمد پلی پروپیلنی (۲۵)، لاتکس (۲۵)
محل تامین مواد اولیه	داخل (خط لوله اتیلن غرب و بازار داخل کشور)
بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
سرمایه ثابت ریالی	۳۰,۹۴۹ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۲,۷۸۲,۵۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۱۷,۶۵۷ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۱۸,۱۶۸ میلیون ریال
فروش سالیانه	۴۲۳,۷۵۰ میلیون ریال
نحوه تامین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی - ۷۰٪ تسهیلات بانکی