



شرکت ملی صنایع پتروشیمی  
دفتر توسعه صنایع پایین دستی

## طرح تولید انواع ژئوسنتتیک

دی ماه ۱۳۹۲

مشخصات عمومی	
نام محصول	انواع ژئوسنتتیک
ظرفیت طرح	۳،۰۰۰ تن در سال
تعداد کارکنان	۵۰ نفر
کاربرد محصول	راهسازی، مهندسی محیط زیست و ...
محل پیشنهادی اجرای طرح	خط لوله اتیلن غرب
نام مشاور P.F.S	شرکت توسعه بازار سام
تاریخ انجام مطالعه	دی ماه ۱۳۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	محصولات پلی اتیلنی (۷،۵۰۰)/پلی پروپیلنی (۸،۵۰۰)/پلی استری (۶،۵۰۰) (ریال بر کیلوگرم)
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۱۱،۳۲۵ تن
میزان تولید داخلی در سال ۱۳۹۱	۱۰،۵۰۰ تن
بررسی فنی طرح	
مساحت زمین	۴،۶۰۰ مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	دستگاه اکستروژن تولید ورق (قابل تامین از خارج کشور)
نوع و میزان مواد اولیه (تن)	پلی اتیلن سبک (۳۰۰)/پلی پروپیلن (۵۰۰)/پلی استر (۱،۰۰۰) سنگین (۱،۲۰۰)/پلی اتیلن
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	۲۵،۷۲۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱،۰۴۱،۶۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۸،۹۱۷ میلیون ریال
سرمایه کل	۶۰،۶۸۲ میلیون ریال
فروش سالیانه	۲۲۶،۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تامین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی - ۷۰٪ تسهیلات بانکی