



شرکت ملی صنایع پتروشیمی
دفتر توسعه صنایع پایین دستی

طرح تولید گرانول پلی اتیلن با قابلیت اتصالات
عرضی (XLPE)

شهریور ۱۳۹۲

مشخصات عمومی	
نام محصول	گرانول پلی اتیلن با قابلیت اتصالات عرضی (XLPE)
ظرفیت طرح	۶،۰۰۰ تن در سال
تعداد کارکنان	۳۴ نفر
کاربرد محصول	در صنعت لوله سازی و سیم و کابل
محل پیشنهادی اجرای طرح	خط لوله اتیلن غرب
نام مشاور P.F.S	شرکت توسعه بازار سام
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ۱۳۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۵۵،۰۰۰ ریال بر کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۱۸،۵۰۰ تن
میزان تولید داخلی در سال ۱۳۹۱	۱۰،۲۰۰ تن
بررسی فنی طرح	
مساحت زمین	۳،۹۰۰ مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	اکسترودر دو مارپیچ همسوگرد (پیشنهاد تأمین از کشور آلمان)
نوع و میزان مواد اولیه (تن)	پلی اتیلن سنگین گرید اکستروژن (۵،۷۰۰)، افزودنی سیستم پخت (۳۰۰)
محل تأمین مواد اولیه	داخل (خط لوله اتیلن غرب) و واردات
بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵،۰۰۰ ریال
سرمایه ثابت ریالی	۲۲،۰۱۹ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۷۳۵،۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۲۱،۰۵۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۶۱،۴۴۴ میلیون ریال
فروش سالیانه	۳۳۰،۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی - ۷۰٪ تسهیلات بانکی