

کد طرح های قابل سرمایه گذاری: 142
 تاریخ: 1386/3/17

طرح تولید نایلون 66

مشخصات کلی طرح	
نایلون 66	نام محصول
مهرماه 1385	تاریخ تهیه
-	فرمول شیمیایی
23000	ظرفیت پیشنهادی طرح (تن در سال)
هگزا متیلن دی آمین و ونمک نایلون و اسید استیک	مواد اولیه مورد نیاز
آب، برق	یوتیلیتی مورد نیاز
داخلی و خارجی	محل تامین ماده اولیه
منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	محل پیشنهادی اجرای طرح
الیاف نایلون و رزین نایلون	موارد کاربرد محصول
201 نفر	پرسنل مورد نیاز (عملیاتی و غیر عملیاتی)
300	تعداد روزهای کاری
بررسی بازار	
5000 دلار بر تن	قیمت جهانی (دلار بر تن)
2082	ظرفیت تولید جهانی (هزار تن)
9000 در سال 84	میزان مصرف داخلی (سال / تن)
به میزان مصرف	حجم واردات (تن)
صادرات ندارد	حجم صادرات (تن)
صفر	تولیدکنندگان داخلی و میزان تولید
گزارشی وجود ندارد	ظرفیت طرح های در دست اجرا
بررسی فنی	
پلیمریزاسیون هگزا متیلن دی آمین و اسید آدیپیک	فرایند پیشنهادی
38134 در سال نمک نایلون، 65.32 تن هگزا متیلن دی آمین، 41.17 تن اسید استیک	میزان مصرف ماده اولیه
7345 کیلو وات ساعت در روز، 130 متر مکعب آب در روز، 67109 مگا کالری در روز گاز طبیعی	میزان مصرف یوتیلیتی (واحد)
BASF	صاحبان تکنولوژی
بررسی اقتصادی	
-	مساحت زمین (متر مربع)
-	ساختمان های مورد نیاز (مجموع صنعتی و غیر صنعتی) (متر مربع)
فروش داخلی: 13500 ریال به ازای هر کیلوگرم فروش ارزی: 1250 دلار به ازای هر تن	قیمت فروش محصول
-	فروش سالیانه (میلیون ریال)
810000	سرمایه ثابت (میلیون ریال)
57000	سرمایه در گردش (میلیون ریال)
867000	سرمایه کل (میلیون ریال)
70 درصد کل طرح	تسهیلات بانکی



37.7%	نقطه سر به سر (%)
7 سال	دوره برگشت سرمایه (سال)
28.9%	نرخ بازده داخلی (IRR)
شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی www.npc-rt.ir	مشخصات تهیه کننده طرح

[نسخه چاپی](#) | [نظر بدهید](#) | [ارسال به دوست](#)