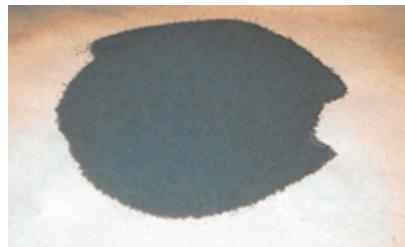


کد طرح های قابل سرمایه‌گذاری: 258  
تاریخ: 1386/7/18

نسخه چاپی  
بازدید: 2470

## طرح تولید دوده صنعتی



مشخصات کلی طرح	
نام محصول	طرح تولید دوده صنعتی
تاریخ تهیه	خرداد 1386
فرمول شیمیائی	Cx
ظرفیت پیشنهادی طرح (تن در سال)	80هزار تن در سال
مواد اولیه مورد نیاز	نفت کوره ویژه، روغن قطران ذغال، دکانت اویل، cfo، fof، فورفورال اکسٹراکت
یوتیلتی مورد نیاز	آب، برق، گاز و بخار
محل تامین ماده اولیه	واحدهای پتروشیمی، پالایشگاههای روغن و پالایشگاههای ذغال سنگ
محل پیشنهادی اجرای طرح	مناطق جنوبی کشور
موارد کاربرد محصول	تولید لاستیک تایر 70 درصد، سایر محصولات لاستیکی 20 درصد، صنایع غیر لاستیکی 10 درصد
پرسنل مود نیاز (عملیاتی و غیر عملیاتی)	68
تعداد روزهای کاری	300
بررسی بازار	قیمت جهانی (دلار برکیلوگرم)
میزان مصرف جهانی(تن)	0,69
میزان مصرف داخلی (سال / تن)	9 میلیون تن
میزان مصرف داخلی (تن)	81500 تن
میزان تقاضای آتی داخلی(تن)	51600 تن
حجم واردات(تن)	11398 در سال 1383
حجم صادرات(تن)	6950 در سال 1383
تولیدکنندگان داخلی و میزان تولید	کربن ایران 40 هزار تن در سال، دوده صنعتی پارس 15 هزار تن در سال
ظرفیت طرح های در دست اجرا	67 هزار تن
بررسی فنی	
فرایند پیشنهادی	تولید دوده کوره‌ای تحت عملیات احتراق ناقص
میزان مصرف ماده اولیه	1,9 تن روغن به ازای تولید هر تن محصول
میزان مصرف یوتیلتی(واحد)	147 هزار مگاوات ساعت برق، 17,8 میلیون متر مکعب گاز طبیعی، 40000 تن بخار
صاحب‌نکنولوژی	جنوبی، چین و هندوستان امریکا، ایتالیا، آلمان، ژاپن، کره
بررسی اقتصادی	



مساحت زمین(متر مربع)	30 هزار
ساختمان های مورد نیاز(مجموع صنعتی و غیر صنعتی)(مترمربع)	8950
قیمت فروش محصول	660 دلار بر تن
فروش سالیانه (میلیون ریال)	651400
سرمایه ثابت (میلیون ریال)	843931
سرمایه در گردش (میلیون ریال)	88789
سرمایه کل (میلیون ریال)	932720
تسهیلات بانکی	62152 میلیون ریال
نقطه سربسرا	34400 تن
دوره برگشت سرمایه (سال)	3،5 سال
نرخ بازده داخلی (IRR)	%21
مشخصات تهیه کننده طرح	شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی