

نام طرح: تولید کاتالیست‌های مورد استفاده در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

بخش

ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)

زیر بخش

تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر (۲۹)

خدمات/تولیدات

کاتالیست‌های مورد استفاده در صنعت نفت، گاز پتروشیمی

محل اجرای طرح

استان آذربایجان شرقی، شهرستان سراب، شهرک صنعتی سراب

شرح پروژه

مساحت زمین: ۸،۲۰۰ مترمربع
مساحت ساختمان: ۴،۹۰۰ مترمربع
تاسیسات: ۱۱،۳۹۵ میلیون ریال
شرح مختصر از فرآیند تولید:

کاتالیست‌های نیکل پایه‌دار با درصدهای مختلف نیکل با روش تلقیح پایه با محلول حاوی پیش‌سازنده‌های فلزی تهیه می‌گردند. قبل از تلقیح، پایه پودری شکل اکسید آلومینا کلسینه شده در دمای ۷۰۰ درجه سانتیگراد، در دمای ۴۵۰ درجه سانتیگراد حداقل ۲ ساعت مجدداً کلسینه و سپس با محلول آبی نترات نیکل با غلظت مشخص، حدود ۲۰ ساعت در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد هم‌زده و با هم زدن مداوم، تلقیح می‌شوند. بعد از انجام تلقیح، نمونه در ۸۰ درجه سانتیگراد و در خلاء خشک و با شیب حرارتی ۵ min/°C کلسینه می‌گردد.

ظرفیت تولید سالانه

اسمی معادل ۱،۰۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۹۰۰ تن در سال

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۷۰ درصد

فروش:

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۷۰ درصد

- بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۳۰ درصد

- کل زمان موردنیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۳ سال

وضعیت طرح:

- امکان‌سنجی طرح در دسترس است؟ خیر

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ خیر

- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست و غیره) اخذ شده است؟ خیر

- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ خیر

- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر

- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟ خیر

- تسهیلات زیربنایی (برق‌رسانی، آب‌رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ بلی

- فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ خیر

- قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر

شرح	پول داخلی مورد نیاز			پول خارجی مورد نیاز	کل مبلغ به میلیون یورو
	میلیون ریال	نرخ برابری	معادل به میلیون یورو		
سرمایه ثابت	۸۷,۴۷۲	۵۰,۷۰۰	۱/۷۳	۴	۵/۷۳
سرمایه در گردش	۱۲,۰۴۴	۵۰,۷۰۰	۰/۲۴	۰/۰۰	۰/۲۴
کل سرمایه گذاری	۹۹,۵۱۶	۵۰,۷۰۰	۱/۹۶	۴	۵/۹۶

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۴ میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۰/۲۶ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۳۱/۲۲ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۲ سال و ۶ ماه از ابتدای دوره بهره برداری
- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۳۰ درصد

نوع طرح:

تأسیس

توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت:

دولتی

خصوصی

عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی):

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی (مطلع از طرح)

فعالیت جاری شرکت:

آدرس:

استان آذربایجان شرقی، تبریز، ششگلان، کوی داش دربند، سازمان صنعت، معدن و تجارت

تلفن:

۰۴۱-۳۵۲۴۲۸۶۱-۳

فاکس:

۰۴۱-۳۵۲۳۸۹۴۱

پست الکترونیکی:

aze.mimt@chmail.ir

وب سایت:

www.aze.mimt.gov.ir

مطالعه امکان سنجی طرح:

بله

خیر

مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره):

بله

خیر