



تولید انیدرید استیک، مالتیک و فتالیک

بخش: ساخت انواع مواد و محصولات شیمیایی (۲۴)

زیربخش: ساخت مواد شیمیایی اساسی بجز انواع کود و ترکیبات ازت (۱۱)

تولیدات: انیدرید استیک، مالتیک و فتالیک

محل اجرا: استان آذربایجان شرقی - شهرک صنعتی بستان آباد

شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و...)

انیدرید استیک از واکنش متانول، مونواکسید کربن و استیک اسید در حضور کاتالیست کمپلکس رودیم و پروموتورهای متیل یدید و لیتیم یدید حاصل می شود. در فرآیند تولید انیدرید استیک درصدی از استیک اسید وارد واکنش شده و مقداری از آن نیز به صورت استیک اسید خالص سازی شده از فرآیند استحصال می شود. انیدرید مالتیک نیز از اکسیداسیون نرمال بوتان در فاز بخار و در راکتور بستر ثابت در حضور کاتالیزور وانادیوم-اکسید فسفر به دست می آید. برای تهیه انیدرید فتالیک، مخلوط هوای گرم با نفتالین تصعید شده وارد راکتور لوله ای محتوی کاتالیزور گردیده، و انیدرید فتالیک خام تولید می شود، بعد از خنک شدن در کندانسور و میعان، انیدرید فتالیک مجدداً گرم و وارد سیستم تقطیر در خلا می شود تا محصول با کیفیت مطلوب حاصل، و در نهایت به صورت پولک یا حالت مذاب در مخازن، ذخیره گردد. تجهیزات اصلی طرح شامل راکتورها و مبدل های حرارتی، دستگاه های جداکننده و سپراتورها، وسل ها و دستگاه های بازیابی کاتالیست ها و پروموتورها می باشد.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی انیدرید استیک، اسید استیک، انیدرید مالتیک و انیدرید فتالیک به ترتیب معادل ۴،۰۰۰، ۱،۲۰۰، ۴،۰۰۰ و ۴،۰۰۰ تن در سال و ظرفیت عملی به ترتیب معادل ۳،۶۰۰، ۱،۰۸۰، ۳،۶۰۰ و ۳،۶۰۰ تن در سال

۲۳،۱۹۴ میلیون ریال

۲۳،۸۰۰ متر مربع

۴۰،۰۰۰ متر مربع

وضعیت پروژه

۱۰۰٪ داخلی

دسترسی به مواد اولیه

۷۰٪ داخلی

۳۰٪ خارجی

پیش بینی بازار فروش

زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت های تجاری): ۳ سال

وضعیت طرح

- امکان سنجی طرح در دسترس است؟
- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟
- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟
- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟
- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟
- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟
- تسهیلات زیربنایی (برق، آب، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟
- فهرستی از دانش فنی، ماشین آلات، تجهیزات و همچنین شرکت های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟
- قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟

مرکز خدمات سرمایه گذاری استان آذربایجان شرقی

فرصت های سرمایه گذاری استان آذربایجان شرقی

کل مبلغ	پول خارجی مورد نیاز به میلیون یورو	پول داخلی مورد نیاز			ساختار مالی
		به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۱۵،۶۸	۷/۰۰	۸،۶۸	۳۳،۷۱۳	۲۹۲،۵۴۳	سرمایه ثابت
۰،۹۶	۰/۰۰	۰،۹۶	۳۳،۷۱۳	۳۲،۵۱۲	سرمایه در گردش
۱۶،۶۴	۷/۰۰	۹،۶۴	۳۳،۷۱۳	۳۲۵،۰۵۵	کل سرمایه گذاری

ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی	۷	میلیون یورو
ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی	۲/۳۳	میلیون یورو
ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی	-	میلیون یورو
ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی	-	میلیون یورو
خالص ارزش فعلی	۳	میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
نرخ بازگشت داخلی	۳۸/۶۳	درصد
دوره بازگشت سرمایه	۲/۴۴	سال از ابتدای دوره بهره برداری
حداقل نرخ سود مورد انتظار	۳۰	درصد

اطلاعات کلی

نوع طرح	تاسیس ●	توسعه و تکمیل ○
ساختار قانونی شرکت	دولتی ○	خصوصی ○
خلاصه وضعیت شرکت		
نام (اشخاص حقیقی / حقوقی)	مرکز خدمات سرمایه گذاری استان آذربایجان شرقی	
فعالیت جاری شرکت	-	

تبریز، بلوار فارابی، بعد از پل قاری، نرسیده به زیرگذر صاحب الامر، خانه ثقة الاسلام

• QR CODE BUSINESS CARD



• Scan the code to get our contact details!

۰۴۱-۳۵۲۶۵۰۵۳
info@investin-ea.ir



۰۴۱-۳۵۲۶۲۲۳۷-۳۸
www.investin-ea.ir

