

# ۱- چکیده طرح

معرفی پروژه
۱- عنوان طرح: تولید گاز اتیلن
۲- بخش: ساخت کک، فرآورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳) زیر بخش: ساخت فرآورده‌های نفتی تصفیه شده (۲۰)
۳- خدمات/تولیدات: گاز اتیلن
۴- محل اجرای طرح: استان آذربایجان شرقی، شهرستان میانه، شهرک صنعتی میانه ۲
۵- شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و ...): مساحت زمین: ۳۰,۰۰۰ مترمربع مساحت ساختمان: ۱۷,۴۰۰ مترمربع تاسیسات: ۶۲,۰۶۷ میلیون ریال شرح مختصر از فرایند تولید: گاز اتیلن را می‌توان با روش کراکینگ با بخار آب، هیدروژن دار کردن استیلن، و آبگیری از اتانول تهیه کرد که روش پیشنهادی در این طرح، آبگیری از اتانول انتخاب شده است. در این روش اتانول در حضور کاتالیست سولفوریک اسید و گرما، آب خود را از دست داده و پیوند غیراشباع اتیلنی تشکیل می‌دهد. $C_2H_5OH (+H_2SO_4 + Heat) \rightarrow H_2O + C_2H_4$
۶- ظرفیت تولید سالانه: ظرفیت اسمی معادل ۱۰۰ هزار تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۹۰ هزار تن در سال

وضعیت پروژه
۷- دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۹۰٪
۸- فروش: - بازار داخلی پیش بینی شده: ۱۰۰ درصد - بازار خارجی پیش بینی شده: ۰ درصد
۹- کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۳ سال

## ۱۰ - وضعیت طرح:

- امکان سنجی طرح در دسترس است؟ خیر
- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ خیر
- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست 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 (برق رسانی، آب رسانی مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ خیر
- فهرستی از دانش فنی، ماشین آلات، تجهیزات و همچنین شرکت های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ خیر
- قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر

## ساختار مالی

### ۱۱ - ساختار مالی:

شرح	پول داخلی مورد نیاز			کل مبلغ به میلیون یورو
	میلیون ریال نرخ برابری معادل به م.یورو	پول خارجی مورد نیاز	میلیون یورو	
سرمایه ثابت	۱۹۶,۳۱۲	۴۲,۶۰۰	۴,۶۱	۸,۱۱
سرمایه در گردش	۳۴۲,۵۷۷	۴۲,۶۰۰	۸,۰۴	۸,۰۴
کل سرمایه گذاری	۵۳۸,۸۸۹	-	۱۲,۶۵	۱۶,۱۵

نرخ یورو به تاریخ ۹۶/۰۳/۱۷ برابر نرخ آزاد معادل ۴۲,۶۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۳.۵ میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۰ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: ۰ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: ۰ میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۰.۸ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری

نرخ بازگشت داخلی :	۳۱.۸۵ درصد
دوره بازگشت سرمایه:	۳ سال و ۳ ماه از ابتدای دوره بهره برداری
حداقل نرخ سود مورد انتظار:	۳۰٪

اطلاعات کلی طرح	
۱۲- نوع طرح:	<input checked="" type="checkbox"/> تاسیس <input type="checkbox"/> توسعه و تکمیل
- خلاصه وضعیت شرکت :	
- نام ( اشخاص حقیقی / حقوقی ) :	
- فعالیت جاری شرکت :	
- آدرس :	
- تلفن :	
- فاکس :	
- پست الکترونیکی :	
- وب سایت :-	
- ساختار قانونی شرکت :	<input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> خصوصی

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید
<input type="checkbox"/> مطالعه امکان سنجی طرح
<input type="checkbox"/> مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره)