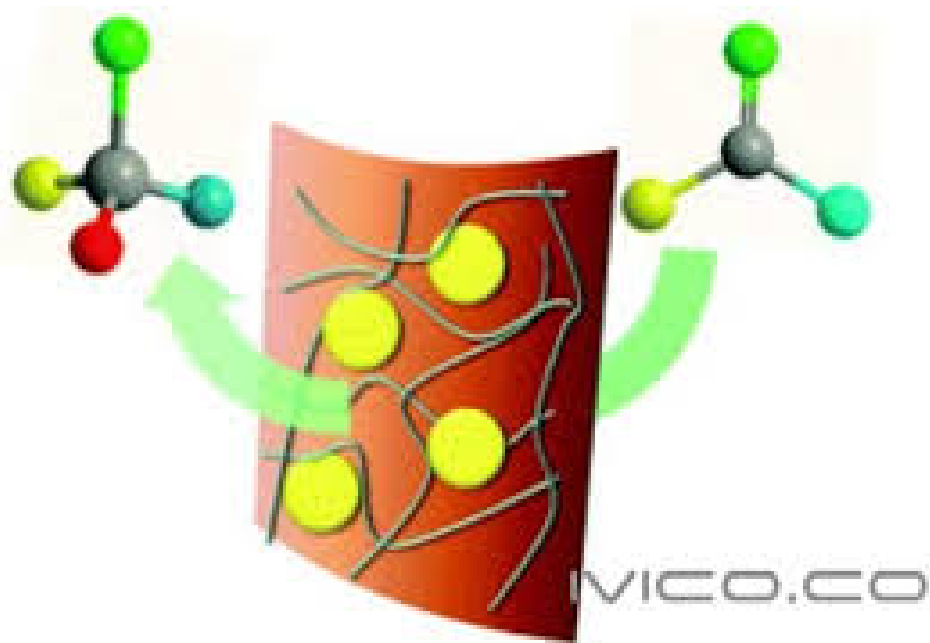


## تولید پلی پروپیلن از گاز طبیعی



خلاصه طرح

<b>عنوان پروژه:</b> تولید پلی پروپیلن از گاز طبیعی	
<b>استان:</b> لرستان <b>شهرستان:</b> خرم آباد	
<b>محصولات/خدمات:</b> پلی پروپیلن از گاز طبیعی	
<b>موقعیت:</b>	
منطقه آزاد <input type="checkbox"/> شهرک پتروشیمی لرستان: ■      شهرک صنعتی: <input type="checkbox"/> زمین خصوصی: <input type="checkbox"/>	
<b>توضیح پروژه و ظرفیت سالانه:</b>	
<p>طرح احداث مجتمع پتروشیمی تولید پلی پروپیلن از گاز طبیعی، در زمینی به مساحت حدود ۱۵ هکتار و در محدوده پتروشیمی لرستان اجرا خواهد شد. این طرح شامل ۳ فاز تولید متانول (از گاز طبیعی)، تولید پروپیلن از متانول (MTP) و تولید محصول پلیمری پلی پروپیلن (از پروپیلن) می باشد. گاز طبیعی با دبی حدود ۱.۴ میلیارد مترمکعب در سال وارد فاز اول میشود. ظرفیت اسمی فاز اول ۱.۷۰۰ هزار تن در سال متانول است که تماماً جهت تولید پروپیلن وارد فاز دوم می گردد. در فاز دوم پروپیلن با استفاده از روش MTP و با ظرفیت اسمی ۴۸۰ هزار تن در سال تولید و به فاز سوم یعنی واحد پلیمریزاسیون منتقل می شود. محصولات جانبی تولید شده در این فاز شامل بنزین، سوخت گازی، LPG و آب مازاد می باشد که در فرایند تولید و در بخش های مختلف مجتمع مورد استفاده قرار می گیرد. تولید محصولات جانبی با ارزش از مزایای عمده این تکنولوژی است که بدین سبب بخشی از هزینه های تولید جبران می شود. در نهایت کل پروپیلن دریافتی از فاز دوم در فاز سوم به پلی پروپیلن ( ۴۸۰ هزار تن در سال) تبدیل میگردد.</p>	
<b>ظرفیت سالانه:</b> ۴۸۰۰۰۰ تن	
<b>وضعیت پروژه:</b>	
<b>دسترسی به مواد خام محلی/داخلی:</b> ۱۰۰ در صد داخلی	
<b>فروش:</b>	
پیش بینی بازار صادرات: داخلی: ۶۰٪      خارجی: ۴۰٪	
<b>دوره ساخت و ساز:</b> ۳ سال	
<b>وضعیت پروژه:</b>	
<b>موجود بودن مطالعه امکانسنجی؟</b>	
بله ■	خیر □
<b>– ارائه زمین مورد نیاز؟</b>	
بله ■	خیر □
<b>– مجوز قانونی (مجوز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) گرفته شده؟ آماده اخذ مجوز</b>	
بله □	خیر □
<b>– قرارداد مشارکت با سرمایه گزاری داخلی/ خارجی در نظر گرفته شود؟</b>	
بله □	خیر □

- توافقنامه تامین مالی دارد؟						بله <input type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>
- توافق بایمانکار داخلی / خارجی دارد؟						بله <input type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>
تاسیسات زیر بنایی (تامین برق، آب، مخابرات سوخت جاده ها وغیره) تهیه شده ؟						بله <input checked="" type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>
دانش فنی، مشخص کردن ماشین آلات، تجهیزات و همچنین فروشنده / سازنده تعریف شده؟						بله <input checked="" type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>
توافق برای خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش به نتیجه رسیده است؟						بله <input checked="" type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>
مجموع میلیون مجموع میلیون یورو	ارز خارجی مورد نیاز میلیون یورو	واحد پول مورد نیاز			ساختار مالی:	شرح	
		معادل در میلیون یورو	نرخ	میلیون ریال			
۲۱۷.۴۶	۱۹۲	۲۱۷.۴۶	۴۱۰۰۰ یورو	۸۹۱۶۰۲۹		سرمایه ثابت:	
۴۰.۸۳	-	۴۰.۸۳	۴۱۰۰۰	۱۶۷۴۲۷۸		سرمایه در گردش:	
۲۵۸.۲۹	۱۹۲	۲۵۸.۲۹	۴۱۰۰۰	۱۰۵۹۰۳۰۷		سرمایه گذاری کل:	
ارزش خارجی تجهیزات: ۱۹۲,۲۰۰ هزار یورو      ارزش ریالی: ۸,۱۸۹,۰۳۳ میلیون ریال							
ارزش خارجی دانش فنی.....							
ارزش های فنی محلی دانش.....							
ارزش فعلی خالص (NPV)      ۵,۲۷۹,۶۴۹      میلیون ریال							
نرخ بازده داخلی (IRR)      %۲۱.۹۳							