



ANORC

شرکت پالایش نفت آناهیتا



ANORC

Anahita Oil Refining Company

شرکت پالایش نفت آناهیتا



شرکت پالایش نفت آناهیتا (ANORC) در سال ۱۳۸۶ بمنظور احداث یک پتروپالایشگاه با ظرفیت ۱۵۰۰۰ بشکه در روز در استان کرمانشاه تاسیس گردید. هدف از تاسیس این شرکت طراحی و ساخت پتروپالایشگاهی مدرن با رویکرد تولید ۱۵ تا ۳۰ درصد محصولات پتروشیمی می باشد.

○ مأموریت شرکت

نقش آفرینی در توسعه پایدار و زنجیره صنعت نفت کشور با سرمایه گذاری، ساخت و بهره برداری از پتروپالایشگاه و صنایع پایین دستی

○ ارزشهای محوری شرکت

- ✓ آ آینده نگری و نوآوری در ساخت و بهره برداری
- ✓ ن گاه سازندگی، مسئولیت پذیری اجتماعی و زیست محیطی
- ✓ ا تکاء حداکثری به منابع و توان داخلی با رویکرد توانمندسازی
- ✓ ه مسویی و تعامل موثر با ذینفعان پروژه
- ✓ ی ادگیری مستمر و موثر
- ✓ ت عالی و تعمیق سیستم های مدیریتی
- ✓ ا اعتقاد به نگهداشت و توسعه سرمایه انسانی سازمان

چشم انداز در افق ۱۴۱۰

پس از بررسی های کارشناسی محیطی و داخلی، می توان در افقی ۱۰ ساله به نقطه ای رسید که شرکتی در کلاس جهانی در صنعت باشیم. توجه و تمرکز شرکت برای تحقق این منظور، حرکت بر مدار تعالی، تفکر اقتصادی و عملکرد در کلاس جهانی خواهد بود که با اسناد ملی، راهبردهای بالادستی و نیز مبانی اقتصاد مقاومتی همسویی دارد.

سبد محصولات متنوع و
دانش بنیان در زنجیر پالایش
و پتروشیمی، جهت جلوگیری از
خام فروشی

متعالی در سیستم های
مدیریتی سازمان


ANORC
شرکت پالایش نفت آناهیتا
(سهامی خاص)

عملکرد مطلوب از نگاه
ذینفعان و در کلاس جهانی

انتخاب برتر مشتریان
خوشنام در بازار های
داخلی و صادراتی

موثر و نقش آفرین در توسعه
پایدار و الگوی ملی در اجرای
پروژه های مشابه

معرفی پروژه

طرح احداث پتروپالایشگاه آناهیتا با ظرفیت ۱۵۰ هزار بشکه در روز با تامین خوراک از میادین دزفول شمالی، در زمینی به مساحت ۵۷۱ هکتار واقع در کیلومتر ۱۵ جاده کرمانشاه- همدان با هدف تامین فرآورده های سوختی جهت برطرف نمودن نیازهای منطقه و همچنین تولید محصولات شیمیایی/ پترو شیمیایی با هدف توسعه زنجیره ارزش در پتروشیمی های پایین دستی بازتعریف شده است.

این طرح علاوه بر ایجاد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم برای هزاران نفر از جوانان این منطقه محروم و تامین نیازهای فرآورده های با کیفیت مطلوب منطقه غرب کشور، امکان صادرات به کشورهای همسایه غربی را نیز فراهم خواهد نمود. ضمناً با ایجاد شهرک تخصصی نفت، گاز و پتروشیمی آناهیتا در منطقه و تولید فرآورده های پتروشیمیایی و جذب سرمایه گذاران تخصصی محصولات پالایشگاه نیز باعث تحول شگرفی در صنعت استانهای غربی کشور خواهد گردید.



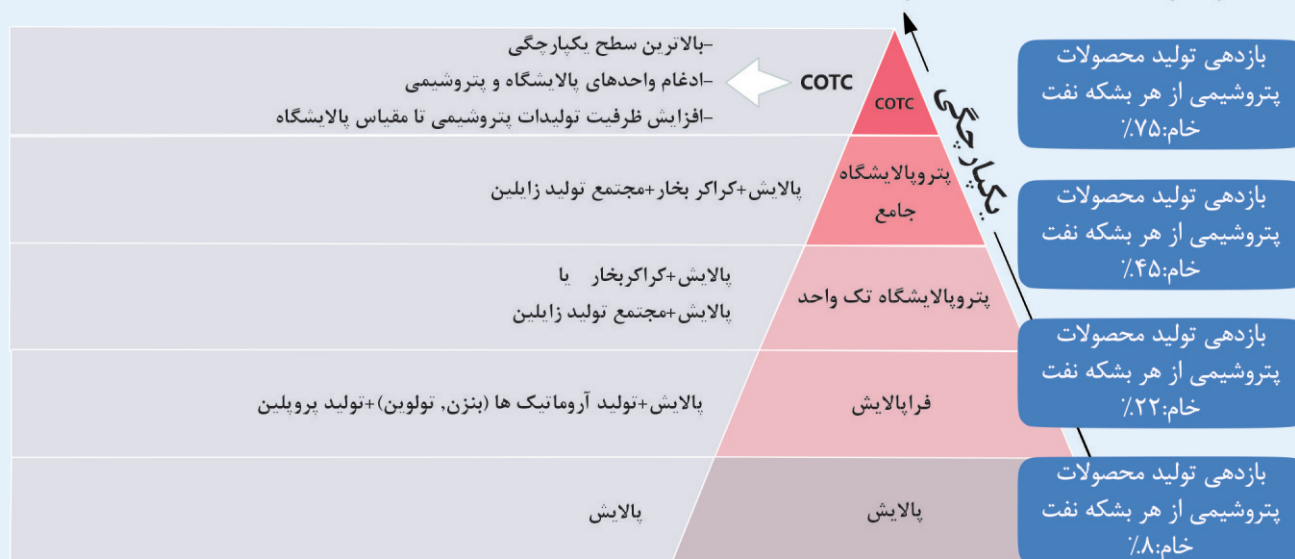
اهداف اصلی



- جلوگیری از خام فروشی نفت و تبدیل آن به فرآورده‌هایی با ارزش افزوده بیشتر؛
- خودکفایی منطقه غرب کشور در امر تولید و تامین فرآورده‌های نفتی مصرفی با کیفیت مورد نیاز طی ۱۰ سال آینده؛
- تولید محصولات شیمیایی/پتروشیمیایی جهت تکمیل زنجیره ارزش از طریق جذب سرمایه‌های مردمی؛
- تولید محصولات پالایشی مطابق استانداردهای کیفی روز؛
- اشتغال زایی وسیع در راستای ایجاد امنیت پایدار در منطقه غرب کشور؛
- رشد و توسعه صنایع استان و مناطق همجوار در جهت توسعه اقتصاد مقاومتی؛
- ایجاد تحول اقتصادی عظیم در منطقه با توجه به حجم سرمایه‌گذاری پتروپالایشگاه و طرح‌های جانبی با ایجاد شهرک صنعتی غیر دولتی نفت، گاز و پتروشیمی آناهیتا؛
- ایجاد امکان صادرات فرآورده‌های نفتی به کشورهای همسایه و ایجاد درآمد ارزی برای کشور؛
- تولید مواد اولیه و فرآورده‌های پتروشیمیایی مورد نیاز صنایع جانبی مناطق غربی کشور؛

پترو پالایشگاه چیست؟

- پتروپالایشگاه‌ها نسل جدیدی از پالایشگاه‌ها محسوب می‌شوند که از تجمع مجتمع‌های پالایش و پتروشیمی ایجاد شده‌اند. در مجتمع‌های پتروپالایشگاهی، هدف تنها تولید سوخت از جمله گاز مایع (ال پی جی)، بنزین، نفت سفید، گازوئیل، مازوت و... نیست، بلکه در کنار چنین محصولاتی فرآورده‌های ویژه و خوراک‌های مورد نیاز مجتمع‌های پلیمری و شیمیایی نیز تولید و عرضه می‌شوند.
- در مجتمع‌های پتروپالایش، نفت خام به عنوان خوراک وارد واحدهای فرآیندی می‌شود تا ترکیبی از محصولات سوختی و پایه پتروشیمی تولید شود.
- توسعه پتروپالایشگاه‌ها باعث افزایش سودآوری و بالارفتن توان رقابت در بازارهای نفتی می‌شود، که این امر زمینه افزایش توسعه پتروپالایشگاه‌ها در کشورهای پیشرفته بوده است.



منبع: ۲۰۱۹، IHS

- کلیه گزارش‌های معتبر حوزه انرژی در دنیا، از افت تقاضای نفت و فرآورده‌های نفتی به خصوص بنزین و گازوئیل از سال ۲۰۲۵ خبر می‌دهند. از سویی دیگر چشم انداز مصرف محصولات پتروشیمی در بلندمدت همچنان صعودی است. لذا عمده کشورهای دارای منابع نفتی، سعی در ایجاد پتروپالایشگاه‌ها برای تولید همزمان محصولات پتروشیمی و فرآورده‌های نفتی از نفت خام را دارند.



قوانین مرتبط و حمایتی از ساخت پتروپالایشگاه‌ها

سیاست های کلی نظام

- جایگزینی صادرات فرآورده های نفت و گاز و پتروشیمی به جای صدور نفت خام و گاز طبیعی
- افزایش ظرفیت تولید صیانت شده نفت متناسب با ذخایر موجود و برخورداری کشور از افزایش قدرت اقتصادی و امنیتی و سیاسی

سیاست های کلی برنامه ششم توسعه

- افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ی ارزش صنعت نفت و گاز
- توسعه تولید کالاهای دارای بازدهی بهینه

قانون برنامه ششم توسعه

- دستیابی به جایگاه اول منطقه به لحاظ ظرفیت پالایشی
- ایجاد ظرفیتهای جدید پالایشی به ویژه برای پالایش میعانات گازی و نیز نفت خام تولیدی بسیار سنگین (دولت مکلف است طی ۱۰ سال آینده ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی را به حداقل ۱۰۰ میلیون تن در سال و ظرفیت پالایش نفت خام و میعانات گازی در داخل کشور را به حداقل ۵ میلیون بشکه در روز افزایش دهد).



سیاستهای کلی اقتصاد مقاومتی

- توسعه تولید کالاهای دارای بازدهی بهینه (بر اساس شاخص شدت مصرف انرژی) و بالابردن صادرات برق، محصولات پتروشیمی و فرآورده های نفتی با تأکید بر، برداشت صیانتی از منابع
- افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز
- مقابله با ضربه پذیری درآمد حاصل از صادرات نفت و گاز از طریق افزایش صادرات فرآورده های نفتی

امتیازات ویژه

- دارا بودن امتیاز تخفیف ۱۰ درصدی در بهای خوراک نفت خام تخصیصی پالایشگاه به مدت ۱۰ سال از زمان بهره برداری و ۵ درصد برای مدت بعد از ۱۰ سال
- استفاده از معافیت ۱۳ ساله مالیاتی با ایجاد شهرک صنعتی غیر دولتی نفت، گاز و پتروشیمی
- تولید محصولات استراتژیک کک سوزنی و روغنهای پایه گروه ۳ که در حال حاضر تماما وارداتی و جزو محصولات تحریمی می باشند.
- تعهد وزارت نفت جهت اجرای خط لوله خوراک تا پتروپالایشگاه
- الویت دار بودن طرح پتروپالایشگاه آناهیتا در وزارت امور اقتصادی و دارایی جهت استفاده از تسهیلات فاینانس خارجی



مجوزهای طرح

- موافقت نامه اصولی تامین خوراک نفت خام مورد نیاز طرح
- مجوز تاسیس شهرک صنعتی غیردولتی
- موافقت نامه تخصیص پساب فاضلاب کرمانشاه جهت تامین آب خام ورودی
- مجوز تاسیس شرکت برای احداث واحد صنعتی
- موافقت نامه تامین گاز طبیعی
- مجوز تغییر کاربری اراضی
- موافقت نامه خرید محصولات پالایشگاه توسط شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
- تاییدیه پدافند غیر عامل
- سند مالکیت زمین
- مجوز زیست محیطی طرح
- تاییدیه الگوی فرایندی طرح توسط وزارت نفت

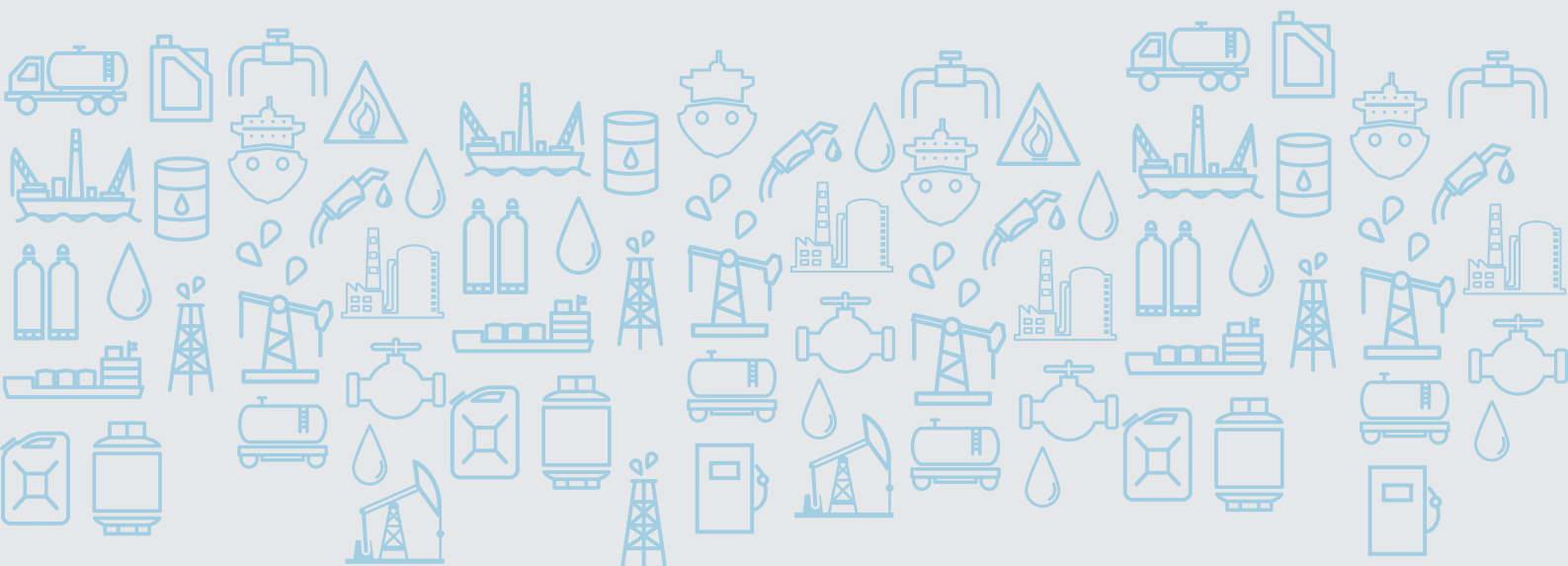


شاخص های اقتصادی و سرمایه گذاری طرح

ردیف	شرح	مقادیر	واحد/ملاحظات
۱	ظرفیت	۱۵۰,۰۰۰	بشکه در روز
۲	دوره ساخت	۴	سال
۳	دوره بهره برداری	۲۵	سال
۴	نرخ بازده داخلی (IRR)	۱۸%	
۵	نرخ بازده داخلی آورده (IRRE)	۲۶,۹%	
۶	دوره بازگشت سرمایه (با احتساب دوره ساخت)	۸,۳	سال
۷	خالص ارزش فعلی کل سرمایه گذاری	۵,۵	میلیارد یورو
۸	متوسط درآمد سالانه	۳,۹	میلیارد یورو
۹	کل هزینه سرمایه گذاری	۳,۹	میلیارد یورو
۱۰	متوسط سود سالانه	۰,۹۵	میلیارد یورو

محصولات پروژه

ردیف	نام محصول	تن در روز
۱	LPG (گاز مایع)	۱۳۱۷
۲	Propylene (پروپیلن)	۷۰۳
۳	MOGAS ۹۰ (بنزین با اکتان ۹۰)	۳۱۰۳
۴	MOGAS ۹۵ (بنزین با اکتان ۹۵)	۱۰۷۴
۵	Kerosene (نفت سفید)	۶۴۱
۶	Diesel (گازوئیل)	۱۰۱۷۹
۷	Flexoil Bottom (ته ماند سنگین غیر قابل تبدیل)	۲۶۵
۸	Benzene (بنزن)	۳۵
۹	Mixed Xylene (زایلن مخلوط)	۷۸۸
۱۰	Toluene (تولونن)	۴۹۸
۱۱	Needle Coke (کک سوزنی)	۸۷
۱۲	Sulfur (سولفور)	۶۲۱
۱۳	Base Oil G/III (روغن پایه گروه ۳)	۷۰۱





یکی از کارهای لازم، نهضت کاهش خام فروشی است. اینکه من چندی پیش راجع به وابسته بودن اقتصادمان به نفت اعتراض کردم و در سخنرانی گفتم، ناظر به این است.

ما باید کاری کنیم که خام فروشی بتدریج کاهش پیدا کند، تا اینکه بکلی از بین برود؛ باید ارزش افزوده ایجاد کرد.

مقام معظم رهبری - ۱۳۹۴/۰۱/۰۱ - حرم مطهر رضوی





ANORC

شرکت پالایش نفت آناهیتا

تهران، بلوار نلسون ماندلا، بن بست آناهیتا، پلاک ۹

صندوق پستی: ۱۹۱۷۶۵۵۷۱۱

تلفن: ۸۸۶۴۸۳۰۵ فکس: ۸۸۶۴۸۳۴۳

سایت: www.anorc.org