



گزارش پیشرفت فیزیکی

طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی پتروشیمی کازرون

و

طرح متانول پتروشیمی نودان

اسفند ماه ۱۳۸۸



فهرست مندرجات

❖ فصل اول

مقدمه

معرفی شرکت

موضوع شرکت

میزان سرمایه شرکت و تعداد سهام

جدول سهامداران

❖ فصل دوم

- بخش اول

طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی

مشخصات طرح مجتمع پتروشیمی کازرون

روش های تولید طرح

جدول پیشرفت کل مجتمع

خلاصه وضعیت پروژه

لیست و وضعیت قراردادهای منعقد شده

رویدادهای مهم طرح تاکنون

اهم فعالیتهای انجام شده در این ماه

- امور مهندسی

- امور قراردادها

- امور مالی

اهم فعالیتهای انجام شده در ماه آینده

مشکلات و تنگناها

- بخش دوم

طرح متانول

مشخصات طرح مجتمع پتروشیمی نودان

روش های تولید طرح



گزارش اسفند ماه

گزارش پیشرفت ماهیانه
طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی گازرون

و

طرح متانول نودان

جدول پیشرفت کل مجتمع

خلاصه وضعیت پروژه

لیست و وضعیت قراردادهای منعقد شده

رویدادهای مهم طرح تاکنون

اهم فعالیتهای انجام شده در این ماه

- امور مهندسی

- امور قراردادها

- امور مالی

اهم فعالیتهای انجام شده در ماه آینده

مشکلات و تنگناها



گزارش اسفند ماه

گزارش پیشرفت ماهیانه
طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی گازرون
و
طرح متانول نودان

فصل اول

" کلیات "



مقدمه

هدف از تهیه گزارش ارائه اطلاعات لازم از پیشرفت کلیه طرحها و عنوان نمودن تنگناها و مشکلات آن به همراه پیشنهادات لازم جهت حفظ کمیت و کیفیت امور مربوط به مهندسی، ساختمان و نصب و بهره برداری می باشد.

معرفی شرکت

شرکت پتروشیمی کازرون (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۸۷/۷/۱۷ تحت شماره ۱۲۳۷ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری با مبلغ سرمایه ۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲,۰۰۰ ریال به ثبت رسید. دفتر مرکزی شرکت واقع در کازرون / خیابان امام خمینی / جنب شرکت مخابرات / ساختمان هادی / طبقه دوم و دفاتر دیگر شرکت در شیراز / بلوار دانشجو / کوچه ۹ / ساختمان شرکت ملی صنایع پتروشیمی / طبقه دو و تهران / بلوار کریم خان زند / نرسیده به میدان هفت تیر / کوچه عارف ادیب / پلاک ۳۲ میباشد.

موضوع شرکت

موضوع فعالیت شرکت عبارتند از:

احداث، راه اندازی و بهره برداری مجتمع های پتروشیمی و کارخانه های صنعتی بمنظور تولید، بازار یابی مجاز فروش، صدور محصولات پتروشیمی ذخیره صادرات، واردات و تبدیل مواد پتروشیمی و شیمیایی و فرآورده های فرعی و مشتقات ذیربط آنها و انجام کلیه فعالیتهای تولیدی، صنعتی بازرگانی مجاز.

میزان سرمایه شرکت و تعداد سهام

سرمایه شرکت مبلغ ۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲,۰۰۰ ریال (چهارصد و پنجاه و پنج میلیارد و هشتصد و هشتاد و پنج میلیون چهارصد و هشتاد و دو هزار ریال) است که به ۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲ سهم هزار ریالی با نام عادی تقسیم شده است. از مجموع ۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲ سهم هزار ریالی شرکت ۲۱,۳۵ درصد آن متعلق به سهامداران جزء و ۷۸,۶۵ درصد مابقی متعلق به موسسین شرکت می باشد.



جدول سهامداران

نام	تعداد سهام	درصد سهام	مبلغ سهام (میلیارد ریال)
شرکت سرمایه گذاری ایران	۱۰۴,۴۱۱,۴۵۲	۲۲,۹۰	۱۰۴,۵
شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۹۰,۱۷۷,۰۹۶	۱۹,۷۸	۹۰
شرکت بازرگانی پتروشیمی	۵۹,۰۵۲,۵۰۰	۱۲,۹۵	۵۹
شرکت شادان شهر باختر	۵۴,۴۱۱,۴۵۲	۱۱,۹۴	۵۴,۵
شرکت توسعه ساختمان برج آوران	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۴۸	۲۵
شرکت بیمه توسعه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۴۸	۲۵
شرکت مدیریت توسعه پتروشیمی	۵۰۰,۰۰۰	۰,۱۱	۰/۵
سهامداران جزء	۹۷,۳۳۲,۹۸۲	۲۱,۳۵	۹۷,۵
جمع	۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲	۱۰۰	۴۵۶



گزارش اسفند ماه

گزارش پیشرفت ماهیانه
طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی گازرون

و

طرح متانول نودان

فصل دوم

« بخش اول »

طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی کازرون



نمایی از اراضی مجتمع پتروشیمی

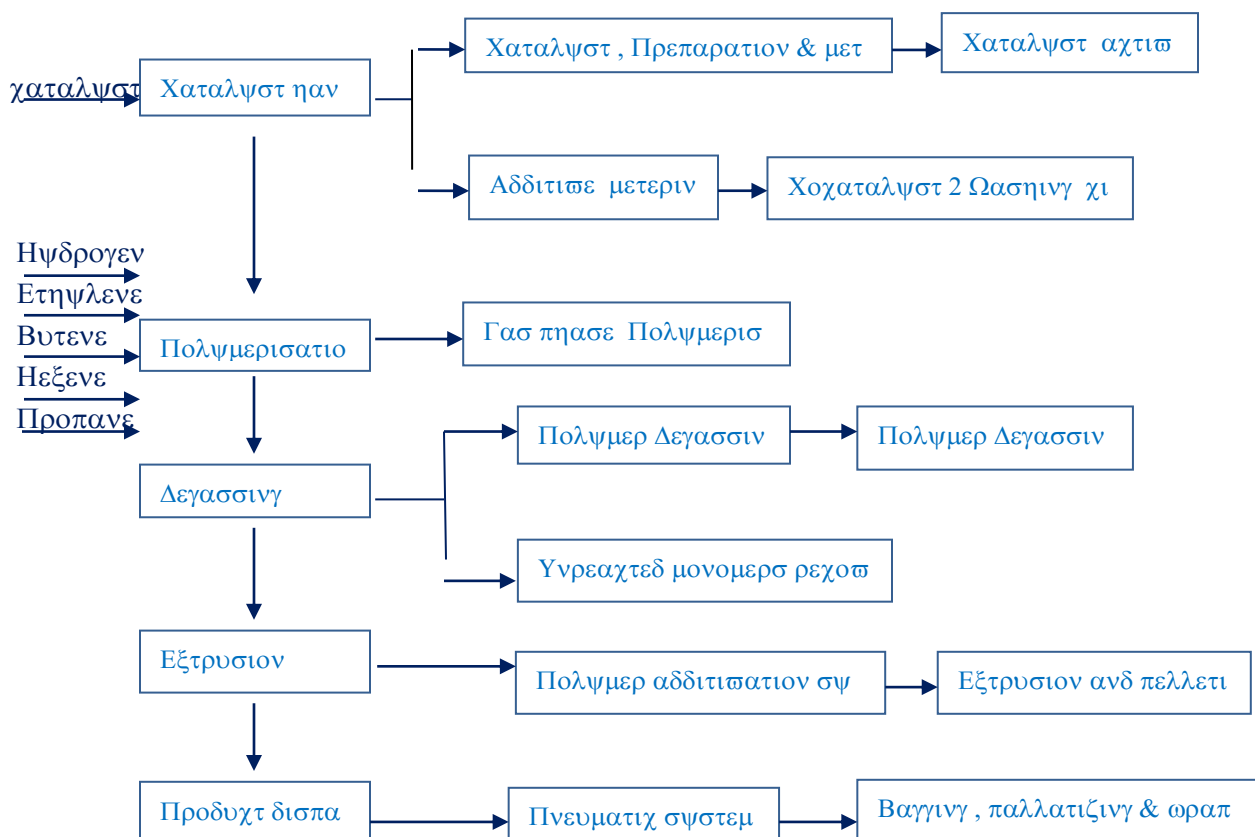
مشخصات طرح مجتمع پتروشیمی کازرون

کارفرما	شرکت پتروشیمی کازرون
پروژه	طرح پلی اتیلن سبک خطی و سنگین
محل احداث	شهرستان کازرون
مساحت زمین پروژه	۵۳ هکتار
مساحت سایت صنعتی	۲۹۳ هزار تن در سال
مواد اولیه	پتروشیمی میاندوآب ۱۶۱ هزار تن در سال
محصولات	پلی اتیلن سنگین پلی اتیلن سبک خطی
برآورد سرمایه طرح	پتروشیمی کردستان ۱۲۵ هزار تن در سال
مصارف	ارزی ریالی جمع کل ۴۷۶ میلیارد دلار
صاحبان لیسانس	پتروشیمی لرستان ۲/۹۶۱ میلیون مترمکعب در سال
پیمانکار EPC	پتروشیمی پارس مطابق با انتخاب دانش فنی در اختیار است
تاریخ انعقاد قرارداد با کلسرسیوم	پتروشیمی دهشت
مؤثر شدن قرارداد	پتروشیمی ممسنی
تاریخ شروع فعالیت های طرح	پتروشیمی کازرون
پیش بینی خاتمه طرح	مطابق با انتخاب دانش فنی در اختیار است
مجوز و تصویب طرح	مطابق با انتخاب دانش فنی در اختیار است
مجوز تامین خوراک	مطابق با انتخاب دانش فنی در اختیار است
محل تامین خوراک	شرکت پتروشیمی گچساران

خط لوله اتیلن غرب

روش های تولید طرح

روش تولید پلی اتیلن سنگین / سبک خطی



خلاصه پیشرفت کل مجتمع

جدول پیشرفت فیزیکی اسفند ماه مجتمع کارون

واحد	درصد وزنی هر واحد	شرح فعالیتها	درصد وزنی هر فعالیت	درصد پیشرفت			
				در ماه		تاکنون	
				برنامه	واقعی	برنامه	واقعی
اتیلن سنگین		- مهندسی - تدارکات - تحویل دستگاهها - نصب و ساختمان - پیش راه اندازی و راه اندازی					
				۱۰۰			
اتیلن سبک خطی		- مهندسی - تدارکات - تحویل دستگاهها - نصب و ساختمان - پیش راه اندازی و راه اندازی					
				۱۰۰			
یوتیلیتی / آفساید		- مهندسی - تدارکات - تحویل دستگاهها - نصب و ساختمان - پیش راه اندازی و راه اندازی					
				۱۰۰			
کارهای زیر بنایی و تجهیز کارگاه		کلیه امور مربوط به تجهیز کارگاه					
				۱۰۰			
کل پروژه	۱۰۰			۱۰۰			

خلاصه وضعیت پروژه

۱- مجوز آب:

الف: دوران بهره برداری: با پیگیری های بعمل آمده مجدداً طی نامه شماره ۱۵۶۶۹/۱۰۰ مورخ ۸۸/۱۰/۲۰ سازمان آب منطقه ای فارس با تخصیص ۴/۶ میلیون متر مکعب آب در سال از محل سهمیه صنعت سد نرگسی به مجتمع پتروشیمی کازرون موافقت خود را اعلام نموده است.

ب: دوران ساختمان و نصب: به منظور تامین آب مورد نیاز دوران ساختمان و نصب از قبیل ساخت و ساز و مصارف بهداشتی و ایجاد فضای سبز با تقاضای این شرکت مراتب در کمیته مدیریت منابع آب استان مطرح گردید و با میزان ۵ لیتر در ثانیه معادل ۱۰۸۰۰۰ متر مکعب در سال منوط به موافقت مدیریت در وزارت نیرو گردیده است، در حال پیگیری می باشد.

۲- مجوز برق: شرکت برق منطقه ای فارس طی نامه شماره ۷۶۳۲۰/۶/۶۶ مورخ ۸۸/۱۲/۱۷ تامین برق از طریق سطح ولتاژ ۲۳۰ کیلو ولت را موافقت نمودند و همچنین درخواست مبنی بر اجرای تعهدات فنی شرکت پتروشیمی کازرون در شورای عالی برنامه ریزی برق منطقه ای مطرح شد که منتظر نتیجه می باشیم.

۳- مجوز سوخت: بمنظور روشن شدن و اتخاذ تصمیم قطعی اینکه سوخت واحد LLDPE/HDPE کازرون با امان نظر به زیر ده هزار متر مکعب در ساعت بودن، مکاتباتی بین شرکت ملی نفت ایران صورت پذیرفته است که مجدداً می بایست از طریق شرکت گاز استان اقدام شود.

۴- تاییدیه سازمان محیط زیست: به استناد نامه شماره ۸۸/۴۱/۳۳۱۲۲/ص مورخ ۸۸/۱۱/۸ اداره کل محیط زیست استان فارس و پیرو تصمیمات متخذه در کمیته بررسی گزارشات ارزیابی زیست محیطی سازمان در خصوص اجرای پروژه پتروشیمی کازرون در ۳۵ کیلومتری جنوب کازرون در زمینی به مساحت ۵۳/۳۷۶۲ هکتار در مسیر جاده کازرون - فراشبند و در فاصله ۱۵۰ متری از جاده مذکور و در فاصله ۹ کیلومتری از منطقه حفاظت شده ارژن و پریشان مجوز اجرای طرح پتروشیمی کازرون صادر گردید.

۵- واگذاری زمین: با هماهنگی اداره منابع طبیعی و اداره محیط زیست استان زمین جایگزینی در منطقه رباطک در ۳۵ کیلومتری جاده کازرون - فراشبند تعیین گردید که موافقت های اولیه از طرف سازمان محیط زیست و منابع طبیعی گرفته شده است و با ارسال درخواست به اداره منابع طبیعی و جهاد کشاورزی زمین جدید تحویل موقت گردید و اقدامات جهت صدور مجوز دائم و صدور اسناد مالکیت زمین در سازمان جهاد کشاورزی فارس در دست پیگیری و اقدام است.



۶- مجوز تاسیس: جواز احداث یک واحد تولیدی پلی اتیلن سنگین / سبک خطی به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال نیز در تاریخ ۸۸/۷/۲۶ از اداره صنایع و معادن فارس دریافت گردیده است.

تاییدیه سازمان حفاظت محیط زیست

شماره: ۸۸/۴۰۹/۳۳۰۹۰۴/ص

تاریخ: ۱۳۸۸/۰۹/۸

پیوست:

ریاست جمهوری



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست فارس

باسمه تعالی

مدیر عامل محترم پتروشیمی کازرون
با سلام

احتراماً، به استحضار می‌رساند که به استناد نمابر شماره ۸۸/۱۰۰/۲۱/۶۸۲۰۴ مورخ ۸۸/۱۱/۵ و پیرو تصمیمات متخذه در کمیته بررسی گزارشات ارزیابی زیست محیطی سازمان در خصوص اجرای پروژه پتروشیمی کازرون در ۳۵ کیلومتری جنوب کازرون در زمینی به مساحت ۶۱ هکتار در مسیر جاده کازرون - فراشند و در فاصله ۱۵۰ متری از جاده مذکور و در فاصله ۹ کیلومتری از منطقه حفاظت شده ارژن و پریشان، مشروط به رعایت موارد ذیل بلامانع می‌باشد.

- ۱- رعایت کامل کلیه ضوابط و استانداردهای زیست محیطی در خصوص آلودگی آب، هوا، خاک، صدا و مواد زائد در طی مراحل ساخت و بهره برداری ضروری است.
- ۲- ایجاد هسته زیست محیطی در واحد منظور نظارت بر اجرای دقیق برنامه مدیریت و پایش زیست محیطی در طی مراحل ساخت و بهره برداری الزامی است.
- ۳- اجرای کامل شیوه‌های پیشگیری کاهش و کنترل آثار منفی زیست محیطی مرتبط با پروژه و برنامه مدیریت و پایش زیست محیطی مندرج در فصل ششم و هفتم گزارش (صفحه ۲۸۰ الی ۳۷۶) و گزارش مدیریت و پایش، برنامه مدیریت پساب، پسماند، آلودگی هوا و ارائه راه حل آبراهه‌ها (صفحه ۷۲ الی ۱۶۴) ضروری است.
- ۴- لزوم رعایت مفاد تعهد نامه شماره ۶۸۳ مورخ ۸۸/۱۰/۱۹ شرکت پتروشیمی کازرون مبنی بر استفاده از تکنولوژی روز دنیا و استفاده از تجهیزات کنترلی مناسب به منظور رعایت کامل استانداردها و همچنین استقرار سایت در منتهی الیه زمین که فاصله قابل قبولی از روستا گرفته شود و بجهت نمودن سیستم به پایش مداوم Online و نیز برنامه‌های کاهش انتشار CO₂ و سایر گازهای گلخانه‌ای.
- ۵- اجرای کلیه توصیه‌های زیست محیطی این اداره کل در دوران ساخت و بهره برداری بنا به مقتضیات ضروری است.
- ۶- کسب مجوز این اداره کل در اجرای هرگونه ساخت و ساز و یا فعالیت جدید که در گزارش به آن اشاره ای نشده قبل از آغاز هرگونه فعالیت الزامی می‌باشد.
- ۷- ایجاد فضای سبز به میزان حداقل ۲۵٪ از کل مساحت واحد ذیربط با استفاده از گونه‌های مناسب و سازگار با محیط و استمرار در حفظ و نگهداری آن ضروری است.
- ۸- رعایت کلیه ضوابط و مقررات مربوط به مقاوم سازی و استحکام سازه‌ها و تأسیسات مرتبط با طرح ضروری است.
- ۹- اجرای تمهیدات لازم در خصوص حذف و کاهش هرگونه تخریب گیاهی، حیات وحش، چشم اندازها و همچنین عندالزوم جبران خسارات وارده بر محیط زیست ضروری است.
- ۱۰- مسئولیت هرگونه تخریب و آلودگی محیط زیست ناشی از فعالیت طرح تا شعاع تأثیرپذیر و ضرورت جبران آن به نحو مقتضی در مراحل ساخت و بهره برداری بعهده مسئول واحد می‌باشد.
- ۱۱- انجام خوداظهاری در پایش با استفاده از خدمات آزمایشگاههای معتمد.
- ۱۲- با توجه به مصوبه شماره ۱۴۱۷۵۲/ت ۴۰۹۴۷ ک مورخ ۸۸/۷/۱۶ نظارت بر رعایت ملاحظات زیست محیطی و نیز اجرای تمامی نکات ارائه شده در گزارش ارزیابی در مراحل ساخت و ساز و بهره برداری با استفاده از خدمات ناظرین معتمد سازمان ضروری است.

سازمان حفاظت محیط زیست
مسعود کوچه مشکیان
سازمان حفاظت محیط زیست فارس



شماره: ۹۱۴

تلفن: ۲۳۱۷۷۵۳-۲۳۱۷۷۷۳-۲۳۱۷۷۹۰

کدپستی: ۷۱۳۴۶-۵۳۱۸۵

Email: Fars.Doe@Iran.Doe.org

Web Site: WWW.Iran.doe.org/doe_portal/Fars

شیواژ خیابان فلسطين (باغشاه سابق) نبش اردیبهشت

نمابر مدیریت: ۲۳۱۸۶۳۰

نمابر روابط عمومی: ۲۳۱۷۷۶۵

لیست و وضعیت قراردادهای منعقد شده

ردیف	موضوع قرارداد	نام شرکت یا مشاور	شماره قرارداد	تاریخ شروع	مدت قرارداد (روز)	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	درصد پیشرفت
1	پذیره نویسی و خدمات مربوط به سهام سهامداران	پترونیس	86/12/001	86/12/1	پایان تعهدات مشاور	1400	در حال اجرا
2	ایجاد انگیزه در کارکنان بانک عامل پذیره نویسی	امور مالی بانک کشاورزی	87/01/001	87/1/1		پنج در هزار وجوه حاصل از پذیره نویسی	۱۰۰
3	مکان یابی زمین مجتمع پتروشیمی کازرون	جهان پی سامان	87/03/002	87/3/1	40	280	100
4	گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی پتروشیمی کازرون	پارس آمایش	87/03/003	87/4/31	45	180	
5	امور نقلیه	آقای حسین زاهدیان	87/08/004	87/8/21	یکساله	72	خاتمه قرارداد در ۸۸/۷/۱۸
6	حسابرسی سال ۱۳۸۷ شرکت	رایمند و همکاران	87/10/005	87/10/24	190	30	100
7	اجرای کمر بند حفاظتی پیرامون زمین پتروشیمی کازرون در آبکنارو	آقای عزت اله زحمت کش	87/11/006	87/11/1	20	12,5	۱۰۰
8	آماده سازی جاده دسترسی و تسطیح محوطه مراسم کلنگ زنی در آبکنارو	پژمان نوین	87/12/007	87/12/1	40	111,25	100
9	مرحله اول نقشه برداری زمین پتروشیمی کازرون منطقه آبکنارو	پیمایش گستر پاکان	88/01/002	88/1/5	25	25,620	100
۱۰	تعمیرات داخلی دفتر شیراز	ماهان شریف شیراز	88/03/004	88/3/17	5	9	100
۱۱	خرید نرم افزارهای حقوقی اموال	فراگستر پویا	88/03/006	88/4/22	180	38	۱۰۰
۱۲	امور نقلیه	آقای حسام پرهیزی		۸۸/۱۰/۲۸	۳ ماهه	۱۸	در حال اجرا

۱۰۰	۴۸	۲۰	۸۸/۸/۲۳	۸۸/۰۸/۱۴	پیمایش گستر پاکان	نقشه برداری زمین جدید پیشنهادی پتروشیمی کازرون در بیدزرد	۱۳
در حال اجرا	۳۹۱	۷۵	۸۸/۱۰/۲۸	۸۸/۰۰۲/۰۰۲ م ن ک - ۸۸	آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک	ژئوتکنیک	۱۴
در حال اجرا	۶۹۵	۱۸۰	۸۸/۱۲/۱	۸۸/۰۰۴/۰۰۴ م ن ک - ۸۸	پویشگران آب و خاک	مطالعات مقدماتی پروژه (زمین شناسی ، هیدرولوژی ، مهار ایهای سطحی و ...)	۱۵
در حال اجرا	۳۶	۳۶۵	۸۸/۱۲/۱	۸۸/۰۰۶/۰۰۶ م ن ک - ۸۸	فارسان کنترل	خدمات مشاوره فنی و مهندسی	۱۶
در حال اجرا	۱۷۰	۴۵	۸۸/۱۲/۲۷	۸۸/۰۰۷/۰۰۷ م ن ک - ۸۸	شرکت راک بر	عملیات آماده سازی محوطه کانکسها	۱۷

رویدادهای مهم طرح تاکنون

- ۱- در تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۳ طی ابلاغیه شماره ۱۱۱/۱۲۳۶/۱/۴۷۰-۱ ص پ دبیر هیئت مدیره محترم شرکت ملی صنایع پتروشیمی ، طرح پتروشیمی کازرون از MEG به پلی اتیلن سنگین / سبک خطی تغییر پیدا نمود .
- ۲- شروع عملیات تسطیح زمین کازرون در روستای حسن آباد آبکنارو جهت عملیات کلنگ زنی و آغاز عملیات اجرایی در تاریخ ۸۷/۱۲/۱ .
- ۳- شروع عملیات نقشه برداری و توپوگرافی از زمین کازرون در تاریخ ۸۸/۱/۵ .
- ۴- مراسم آغاز عملیات اجرایی (مراسم کلنگ زنی) طرح شرکت پتروشیمی کازرون مورخ ۸۸/۲/۹ با حضور وزیر محترم نفت در دومین سفر ریاست محترم جمهور و هیئت محترم دولت به استان فارس .
- ۵- برگزاری اولین مجمع عمومی عادی سهامداران شرکت پس از تاسیس در تاریخ ۸۸/۴/۲۷ .
- ۶- عدم تایید زمین پیشنهادی طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی کازرون در روستای حسن آباد آبکنارو از سوی کمیته ارزیابی زیست محیطی سازمان محیط زیست کشور در تاریخ ۸۸/۶/۱۰ .
- ۷- شروع عملیات نقشه برداری و توپوگرافی از گزینه پیشنهادی جدید زمین ۶۲هکتاری پتروشیمی کازرون در تاریخ ۸۸/۸/۲۳ .
- ۸- برگزاری جلسه ارزیابی زیست محیطی تایید زمین پیشنهادی در منطقه بید زرد از طرف سازمان محیط زیست و کمیته ارزیابی زیست محیطی در تاریخ ۸۸ / ۱۰/۱۵ و موافقت اولیه با ایجاد طرح که مجوز نهائی پس از سپردن تعهدات و ارائه برخی مجوزات از سازمان های ذیربط صادر خواهد شد .

۹- دریافت مجوز شماره ۸۸/۴۱/۳۳۱۲۲/ص مورخ ۸۸/۱۱/۸ از سازمان محیط زیست استان فارس مبنی بر بلا مانع بودن اجرای پروژه پتروشیمی کازرون در اراضی بیدزرد و رباطک .

اهم فعالیتهای انجام شده در این ماه

امور مهندسی:

- ۱- با توجه به برنامه ریزی قبلی ، مقرر گردیده بود که طی روز های ۱۸ و ۱۹ اسفند ماه جهت نهائی نمودن موارد فنی و دریافت پیشنهاد های مالی با کارشناسان و متخصصین شرکت اینویس در تهران جلسه ای برگزار گردد که با توجه به عدم امکان تهیه بلیط و ویزای ۷۲ ساعته جهت افراد شرکت اینویس و محدودیت های زمانی و مصادف شدن با تعطیلات سال جدید ، مقرر گردید که این جلسه در اولین فرصت در فروردین ماه و یا اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ برگزار گردد .
- ۲- جهت تامین گاز مورد نیاز مجتمع نامه ای همراه با اسناد و مشخصات مورد نیاز به اداره گاز استان ارسال شد که بر اساس آخرین پیگیری بعمل آمده این موضوع به همراه اسناد و نقشه ها برای مدیر برنامه ریزی شرکت ملی گاز در تهران ارسال شده است که پس از بررسی توسط مدیر کل اجرای سیاستهای اصل ۴۴ و برنامه ریزی صنایع پایین دستی با توجه به درخواست شرکت با احتساب ۳۳۰ روز کاری واحدهای عملیاتی ، ۹۴۷۰ متر مکعب در روز خواهد شد که بایستی از طریق شرکت گاز استان مجدداً درخواست نمود .
- ۳- نقشه های توپوگرافی زمین و برآورد و محاسبه اولیه میزان خاکبرداری جهت تسطیح نقاط مناسب تهیه و اسناد مناقصه نیز تهیه گردیده است .
- ۴- بررسی قرارداد با شرکت مهندسین مشاور پویشگران آب و خاک در خصوص انجام مطالعات زمین شناسی ، هوا و اقلیم شناسی ، مطالعات هیدرولوژی سایت ، جمع آوری و هدایت آبهای سطحی و ساماندهی مسیل ها ، نظارت و کنترل بر مطالعات ژئوتکنیک ، تهیه اسناد مناقصه جهت عملیات تسطیح زمین و طراحی خط انتقال آب مورد نیاز زمان ساخت .
- ۵- بررسی قرارداد خدمات مشاوره فنی و مهندسی با شرکت فارسان کنترل در خصوص کلیه فعالیتهای زود هنگام پیش نیاز پروژه تا انتخاب پیمانکار EPCC .
- ۶- گزارش مقایسه ای فرآیندهای مختلف تولید پلی اتیلن سبک و سنگین در انتخاب دانش فنی تهیه و به هیئت مدیره محترم شرکت ارائه گردید .
- ۷- شرکت فارسان کنترل جهت بررسی امکان فراهم نمودن منابع تامین مالی پروژه اظهار علاقه نموده و که پیش نویس قراردادی در این زمینه زمینه تامین finance از شرکت فارسان کنترل دریافت شده که تحت بررسی می باشد .
- ۸- تشکیل جلسه ای با حضور کارشناسان شرکت برق منطقه ای و همچنین کارشناس مشاور (شرکت فارسان کنترل) در خصوص بررسی پیش نویس قرارداد فروش انشعاب برق که گزارش اقدامات صورت گرفته در زمینه خرید برق مورد نیاز مجتمع توسط مشاور تهیه شده است .

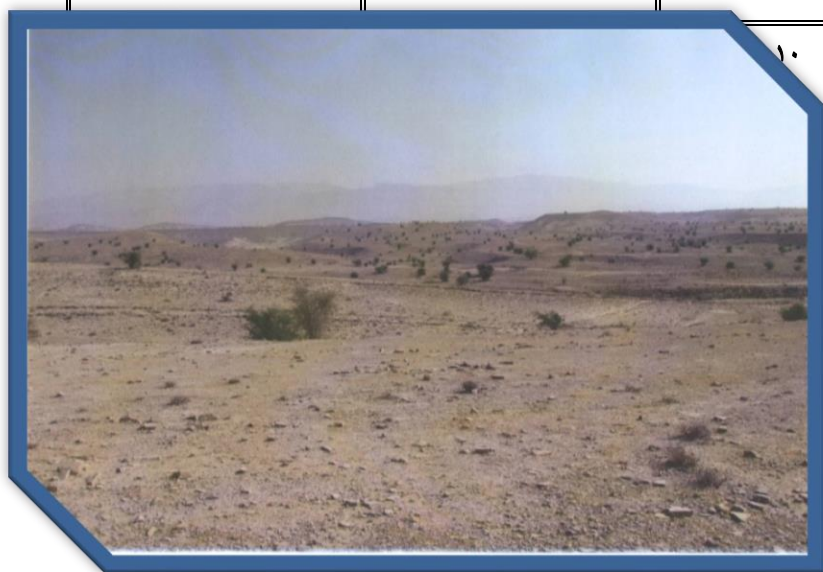
۹- علیرغم عدم پاسخ لازم از شرکت Lyondell Bassel در ارائه پیشنهاد فنی برای خرید لیسانس و مکاتبات متعدد با شرکت مذکور مجدداً نامه هائی جهت انجام و اعلام نظر نهائی ارسال گردید که این شرکت قویاً اعلام نمود بدلیل تغییر و تحول در مالکیت و مدیریت شرکت در حال حاضر قادر به همکاری لازم نمی باشد .

۱۰- پیگیری مراتب دریافت ارز مورد نیاز پروژه از طریق :

۱-۱- کلیه اطلاعات فنی ، بازرگانی و فرمهای تکمیل شده از سوی بانک ملت عامل در کمیته سه نفره ارزیابی و جهت اقدامات بعدی به مدیریت مرکزی بانک ملت ارجاع شده است . مراحل مختلف این عملیات و راهکارهای موفقیت آن نیز در حال پیگیری می باشد .

۲-۱- مراتب تحویل ارز مورد نیاز پروژه از طریق شرکت پترومرات و Gama Oil (هر دو شرکت که مشترک و موازی عمل می کنند) بصورت فاینانس در دست پیگیری می باشد و انتظار می رود در یک جلسه مراتب بررسی و نکات مبهم و مورد سوال نیز روشن شود که این جلسه از سوی مدیران آن شرکت در فروردین ماه تشکیل خواهد شد .

ردیف	نام شرکت	تعداد مکاتبات ارسالی	تعداد پاسخ های دریافتی	ملاحظات
1	بازل	۱۰		
2	اینویس			



پیش بینی جلسه ای در تاریخ ۱۹و۱۸ اسفند ۸۸ با شرکت Ineos انجام گردیده و بر این اساس کلیه تمهیدات لازم انجام شد اما متأسفانه بعلت عدم توانائی در زمینه تهیه بلیط از سوی کارشناسان Ineos این جلسه طی مذاکرات تلفنی و ارسال چند ایمیل به فروردین ۱۳۸۹ موکول و توافق گردید

تا آن تاریخ نیز کلیه اطلاعات فنی و
بازرگانی مورد نیاز و ارزیابی های لازم
جهت سهولت در اتخاذ تصمیم های
بعدی ارسال گردد .

عملیات اجرایی :

- ۱- ادامه عملیات حفاری و نمونه گیری از لایه های مختلف و انجام مطالعات ژئوتکنیک و حفر ۵ گمانه در سایت توسط شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک .
- ۲- با توجه به استعلام اداره راه ، شرکت پتروشیمی کازرون موظف به اجرای یکسری تعهدات در خصوص عملیات پایه گذاری و اخذ انشعاب برق می باشد .
- ۳- علیرغم پیگیری های بعمل آمده همچنان پرونده تخصیص آب و صدور حفر چاه از سازمان آب در شرکت مدیریت منابع آب ایران در تهران در حال بررسی می باشد .
- ۴- تحویل اسناد مناقصه به پنج شرکت جهت عملیاتی نمودن تجهیز کارگاه ، تسطیح محوطه و محوطه سازی سایت اداری موقت مجتمع که در آن جانمایی محل استقرار دفاتر موقت در سایت انجام شده است .
- ۵- تشکیل جلسه با شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک در خصوص پیشرفت کار عملیات ژئوتکنیک و اتخاذ تصمیمات مقتضی در جهت پیشرفت کار .
- ۶- تهیه مشخصات کانکس های اداری مورد نیاز پروژه .

امور قراردادها:

- ۱- بررسی و موارد اشکال پیش نویس قرارداد شرکت پتروتیس به شرکت مزبور اعلام تا پس از تصحیح نسبت به نهایی نمودن قرارداد اقدام شود .
- ۲- تاریخ تنفیذ و شروع قرارداد طی نامه شماره ۸۸۱۰/۱/۸۷۳ پ ک مورخ ۸۸/۱۰/۲۸ به پیمانکار شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک ابلاغ گردید .
- ۳- انعقاد قرارداد با شرکت فارسان کنترل در اسفند ماه جهت خدمات مشاوره فنی و مهندسی کارهای زود هنگام پروژه .
- ۴- انعقاد قرارداد با شرکت پویشگران آب و خاک در اسفند ماه جهت مطالعات مقدماتی پروژه و عملیات تسطیح و زمین شناسی و هیدرولوژی و تصحیح مسیل های آب موجود در اراضی مجتمع .
- ۵- انعقاد قرارداد با شرکت فنی و ساختمانی راک بر جهت انجام عملیات آماده سازی محوطه کانکس های اداری در اسفند ماه .

امور مالی:

- ۱- تسویه حساب فیما بین با پتروشیمی دهدشت و دریافت مطالبات مربوطه .
- ۲- ادامه پیگیری لازم از طریق بانک ملت جهت استفاده تسهیلاتی از صندوق ذخیره ارزی کشور .
- ۳- ادامه توزیع اوراق سهام اشخاص حقیقی که نقداً پذیره نویسی کرده اند در کازرون توسط پرسنل شرکت که تاکنون حدود ۱۰ درصد سهامداران مراجعه و اوراق خود را دریافت کرده اند . اوراق کلیه استانهای کشور (غیر از استان فارس) توزیع گردیده است .
- ۴- دریافت تسهیلات پرداختی به شرکت سرمایه گذاری ایران در سال ۱۳۸۷ از طریق واریز اصل و بهره تسهیلات تا پایان سال به حساب شرکت پتروشیمی کازرون در موسسه مالی و اعتباری مولى الموحدین .
- ۵- دریافت تسهیلات پرداختی سال ۱۳۸۷ به شرکت سرمایه گذاری ایران از طریق واریز وجه به حساب موسسه مالی و اعتباری مولى الموحدین .

اهم فعالیتهای قابل انجام در ماه آینده

- ۱- اسناد مناقصه تعیین مشاور جهت انجام مطالعات خط آبرسانی و تامین آب مورد نیاز مجتمع از محل سد نرگسی تهیه که اقدامات لازم شروع خواهد شد .
- ۲- پیگیری دریافت طرح توجیهی فنی و اقتصادی از مدیریت برنامه ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی نتیجه نرسیده است .
- ۳- برنامه ریزی به منظور نهائی نمودن سوالات و ابهامات موارد فنی و دریافت پیشنهاد مالی احتمالی در خصوص دانش فنی طرح با شرکت اینویس برای تاریخهای فروردین ۱۳۸۹ بعمل آمده است .
- ۴- ارسال گزارشات روزانه نظارتی از دفتر سایت در مورد روند کار مشاور ژئوتکنیک .
- ۵- نهائی شدن اسناد مناقصه مربوط به عملیات خاکی و تسطیح و آماده سازی اراضی مجتمع .
- ۶- تشکیل جلسات با شرکت های مشاور پویشگران آب و خاک و فارسان کنترل در خصوص ارائه پیشنهاد فنی لازم جهت نحوه شروع بکار و آماده سازی سایت .
- ۷- ادامه انجام مطالعات آماده سازی زمین شامل زمین شناسی ، اقلیم شناسی ، نظارت برانجام عملیات ژئوتکنیک ، هیدرولوژی ، جمع آوری و هدایت آبهای سطحی و ساماندهی مسیل ها و همچنین تهیه شرح کار با برنامه زمانبندی شده توسط شرکت پویشگران .
- ۸- پیگیری تامین آب دوران ساختمان و نصب .
- ۹- پیگیری تامین برق موقت دوران ساختمان و نصب و نهائی نمودن امضاء قرارداد انشعاب شرکت برق منطقه ای فارس پس از تکمیل استعلام های مورد نیاز از سازمانها و ادارات ذیربط .
- ۱۰- انتشار اسناد مناقصه تهیه شده و انتخاب پیمانکار جهت انجام عملیات تسطیح زمین و شروع بکار عملیات تسطیح .

مشکلات و تگناها

- علیرغم پیگیریهای و فعالیت های در دست اقدام منبع تامین کننده منابع مالی اجرای پروژه (finance) یکی از مشکلات عمده پروژه می باشد.





گزارش اسفند ماه

گزارش پیشرفت ماهیانه
طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی گازرون

و

طرح متانول نودان

شروع انجام عملیات حفاری ژئوتکنیک



« بخش دوم »

طرح متانول نودان



گزارش اسفند ماه

گزارش پیشرفت ماهیانه
طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی گازرون

و

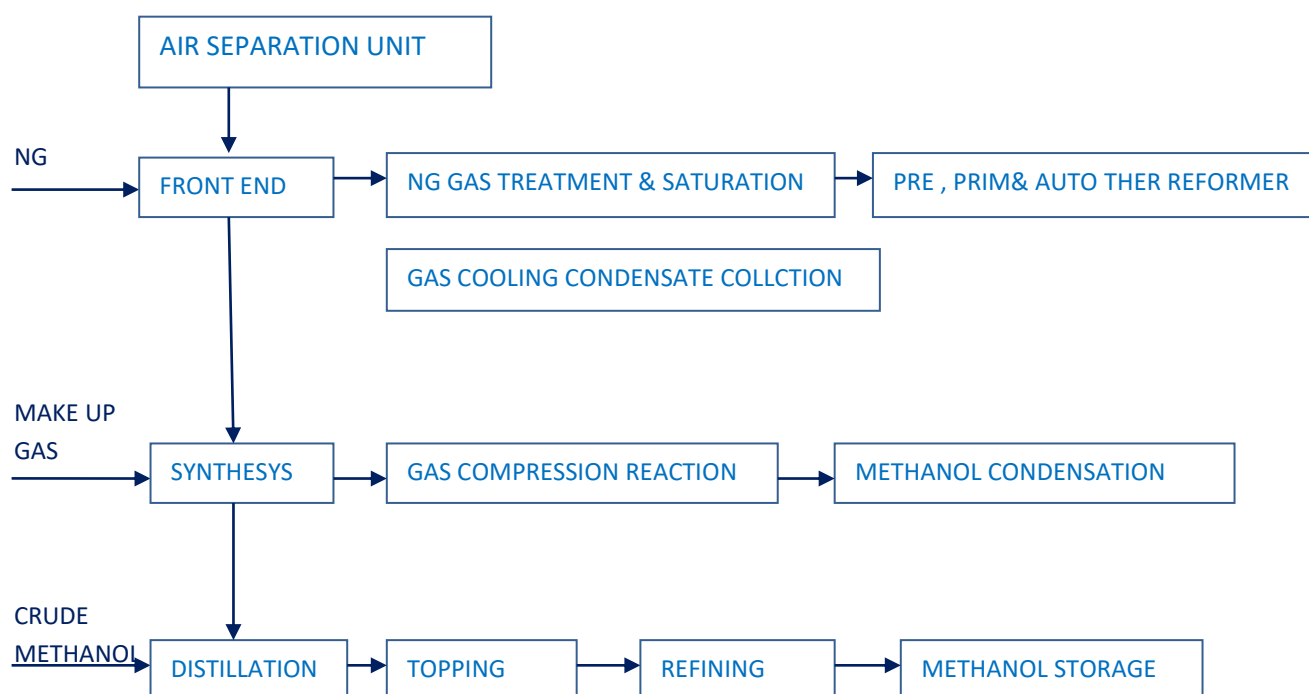
طرح متانول نودان

مشخصات طرح مجتمع پتروشیمی نودان

شرکت پتروشیمی گازرون	کارفرما
متانول نودان	پروژه
نودان در شهرستان گازرون	محل احداث
۳۴ هکتار	مساحت زمین پروژه مساحت سایت صنعتی
گاز طبیعی ۱۸۵۰ میلیون متر مکعب	مواد اولیه
متانول ۱۶۵۰ هزار تن در سال	محصولات
ارزی ۶۱۷ میلیون دلار ریالی ۲۲۵۷ میلیارد ریال جمع کل ۷۹۰۳ میلیارد ریال	برآورد سرمایه طرح
برق ۶۴ هزار مگا وات ساعت در سال آب خام ۵ میلیون متر مکعب در سال	مصارف
درحال بررسی و مطالعه فنی انتخاب دانش فنی	صاحبان لیسانس
	پیمانکار EPC
	تاریخ انعقاد قرارداد با کنسرسیوم
	مؤثر شدن قرارداد
۱۳۸۷	تاریخ شروع فعالیت های طرح
۱۳۹۱	پیش بینی خاتمه طرح
مصوبه شماره ۳۹۷۷۱/۲۸۵۵۹ مورخ ۸۷/۲/۲۹ هیأت وزیران دولت جمهوری اسلامی ایران	مجوز و تصویب طرح
مصوبه ۲۳۱۵۱-۲۸/۱ مورخ ۸۸/۱/۳۰ وزیر محترم نفت	مجوز تامین خوراک
شرکت ملی گاز ایران از طریق خط لوله سراسری گاز	محل تامین خوراک

روش های تولید طرح

روش تولید متانول



خلاصه پیشرفت کل مجتمع

جدول پیشرفت فیزیکی اسفند ماه مجتمع نودان

واحد	درصد وزنی هر واحد	شرح فعالیتها	درصد وزنی هر فعالیت	درصد پیشرفت			
				در ماه		تاکنون	
				برنامه	واقعی	برنامه	واقعی
متانول		- مهندسی - تدارکات - تحویل دستگاهها - نصب و ساختمان - پیش راه اندازی و راه اندازی					
		کل واحد متانول		۱۰۰			
یوتیلیتی / آفساید		- مهندسی - تدارکات - تحویل دستگاهها - نصب و ساختمان - پیش راه اندازی و راه اندازی					
		- کل واحد یوتیلیتی / آفساید		۱۰۰			
کارهای زیر بنایی و تجهیز کارگاه		کلیه امور مربوط به تجهیز کارگاه					
کل پروژه	۱۰۰			۱۰۰			

خلاصه وضعیت پروژه

۱- مجوز آب :

الف : دوران بهره برداری : در پاسخ به درخواست این شرکت سازمان آب منطقه ای فارس در خصوص تامین آب به میزان ۱/۵ میلیون متر مکعب در دشت برم اعلام داشته که بدلیل نوسانات شدید سطح آب زیرزمینی در آبرفت و آهک و عرض کم آبرفت و خشکسالیهای اخیر می توان با حداکثر ۳ حلقه چاه آبرفتی با متوسط آبدهی ۵ لیتر در ثانیه و با تخلیه ای معادل ۳۲۴۰۰۰ متر مکعب در سال تامین آب نمود (طی نامه شماره ۲۲۷/۶۹۳۴ مورخ ۸۸/۱۰/۳۰ مدیر امور منابع آب) .

ب : دوران ساختمان و نصب : با توجه به نامه شماره ۲۰۰/۱۳۹۱۳ در تاریخ ۸۷/۱۱/۱۲ سازمان آب جهت تامین آب دوران ساختمان و نصب و به منظور راست آزمائی سازمان آب منطقه ای فارس در وجود آب مورد نیاز مجتمع درخواست ۱/۵ میلیون متر مکعب آب درسال از محل تخصیص آبرفت های دشت برم گردید .

۲- مجوز برق : جلسات هماهنگی و مکاتبات لازم با شرکت برق منطقه ای فارس صورت گرفته و پیگیری های لازم انجام شده و در انتظار تایید و پاسخ نهائی از طرف وزارت نیرو به سازمان برق منطقه ای فارس می باشیم تا مراحل ارزیابی و عقد قرارداد را پیگیری نمائیم .

۳- مجوز گاز : بر اساس نامه ارسالی شماره ۲۳۱۵۱-۲۸/۱ مورخ ۸۸/۱/۳۰ وزیر محترم نفت که اعلام نموده اند تمهیدات لازم توسط شرکت ملی نفت و شرکت ملی گاز برای تامین گاز طرح بعمل خواهد آمد به مکاتباتی با مدیریت برنامه ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی و همچنین شرکت گاز منطقه ای فارس انجام شده همچنین تقاضای کتبی شرکت را بهمین منظور به مدیریت نظارت بر اجرای سیاستهای اصل ۴۴ و برنامه ریزی صنایع پایین دستی وزارت نفت ارائه و در کمیته سوخت مورخ ۸۸/۱۱/۱۴ پرونده این شرکت مورد بررسی قرار گرفت که با توجه به میزان زیاد گاز مورد نیاز طرح مقرر گردید که قبل از هر اقدامی امور برنامه ریزی شرکت ملی صنایع پتروشیمی نسبت به ارائه گزارش توجیه فنی و اقتصادی طرح به مدیریت اقدام نموده تا سپس مجدداً در جلسه مزبور مورد بررسی کارشناسی قرار گیرد .

۴- تاییدیه سازمان محیط زیست : بعد از بازدید و تایید اولیه زمین تعیین شده توسط کارشناسان اداره کل محیط زیست استان از طرف آن سازمان اعلام گردید که گزارش مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح تهیه شود . گزارش مذکور توسط مشاور سریعاً تهیه و در تاریخ ۸۸/۵/۲۱ تحویل گردید . در تاریخ ۸۸/۵/۲۹ از زمین پیشنهادی توسط کارشناسان کمیته ارزیابی سازمان محیط زیست بازدید بعمل آمد و پس از آن معاونت محترم سازمان محیط زیست طی نامه شماره ۸۸/۱۰۰/۲۱/۳۷۳۹۹ مورخ ۸۸/۶/۲۱ متأسفانه زمین پیشنهادی را تایید نموده و خواستار ارائه پیشنهاد گزینه جدید از سوی پتروشیمی کازرون گردیده است در این خصوص (۲) گزینه پیشنهادی دیگر همراه با گزارش زیست محیطی به سازمان محیط زیست ارائه گردید که قرار است در کمیته ارزیابی سازمان محیط زیست مورد بررسی قرار گرفته و نتیجه اعلام گردد . مجدداً پس از طرح سوالاتی از طرف سازمان محیط زیست گزارشات و مطالعات جدیدی آماده و در تاریخ ۸۸/۱۱/۲۰ به دفتر سازمان در شیراز و تهران ارسال گردید که منتظر پاسخ می باشیم .

۵- خرید زمین : علیرغم دریافت نظریه کارشناسان رسمی دادگستری و تعیین قیمت زمین از طرف آنان متأسفانه با توجه به عدم تایید زمین پیشنهادی ، تملک و خرید زمین از مالکین بلحاظ در نظر گرفتن صرفه و صلاح شرکت متوقف گردیده است .



گزارش پیشرفت ماهیانه
طرح پلی اتیلن سنگین / سبک خطی کازرون

و

گزارش اسفند ماه

طرح متانول نودان

۶- مجوز تاسیس: جواز تاسیس احداث یک واحد متانول به ظرفیت ۵۰۰۰ تن در روز در شهر نودان شهرستان کازرون در تاریخ ۸۷/۱۰/۳ از اداره کل صنایع و معادن استان فارس اخذ گردیده است.

لیست و وضعیت قراردادهای منعقد شده

ردیف	موضوع قرارداد	نام شرکت یا مشاور	شماره قرارداد	تاریخ شروع	مدت قرارداد (روز)	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	درصد پیشرفت
۱	نقشه برداری ملکی زمین پیشنهادی پتروشیمی نودان	آقای احمد دهقان زاده	88/01/003	88/1/28	15	10,5	100
۲	گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی زمین پتروشیمی نودان	زیست بوم سامانه شیراز	88/04/005	88/4/22	30	۱۸۰	در حال اجرا به علت عدم تایید زمین

رویدادهای مهم طرح تاکنون

- ۱- در تاریخ ۱۳۸۸/۴/۱۳ طی ابلاغیه شماره ۱۱۱/۱۲۵۱/۴/۱۵۱ ص پ رئیس دفتر معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیر عامل طرح پتروشیمی نودان از آمونیاک و اوره به متانول تغییر کرد .
- ۲- مراسم آغاز عملیات اجرایی (مراسم کلنگ زنی) طرح پتروشیمی نودان مورخ ۸۸/۲/۹ با حضور وزیر محترم نفت در دومین سفر ریاست محترم جمهور به استان فارس .

اهم فعالیتهای انجام شده در این ماه

فعالتهای امور مهندسی:

- ۱- در مورد دریافت دانش فنی مذاکرات و مکاتباتی با شرکت های پیدک و کازاله انجام گردیده است که پس از مشخص شدن وضعیت گزارش طرح توجیهی و همچنین وضعیت آب مورد نیاز می توان نسبت به نهائی نمودن دانش فنی طرح اقدام نمود .
- ۲- گزارش امکان سنجی و بررسی اقتصادی طرح که قبلاً توسط امور بررسی و برآورد طرحهای شرکت ملی صنایع پتروشیمی تهیه شده و ارقام و اطلاعات آن غیر قابل استناد اعلام و قرار بود که از طرف مدیریت برنامه ریزی و توسعه ویرایش و گزارش مستند جدید و به روز تهیه گردد تاکنون علیرغم پیگیری های روزانه این گزارش دریافت نشده است .
- ۳- با توجه به میزان آب مورد نیاز واحد و پاسخ سازمان آب منطقه ای فارس در خصوص نحوه تامین آب و نگرانی های موجود درباره صحت آن جلساتی با مشاور جهت بررسی وجود آب مکفی و قابل استحصال در دراز مدت برای بقای طرح در منطقه انجام گرفته است و بر این اساس تقاضای ۱/۵ میلیون متر مکعب آب در سال از محل دشت برم از سازمان آب منطقه ای انجام گردید که در پاسخ این سازمان اعلام نمود که حداکثر ۳۲۴ هزار متر مکعب در سال از محل مورد نظر آب برداشت نمود .
- ۴- در خصوص تامین سوخت مورد نیاز طرح جلسه ای در تاریخ ۸۸/۱۱/۱۴ در دفتر مدیریت محترم امور برنامه ریزی و سوخت در وزارت نفت جهت تامین خوراک گاز پتروشیمی نودان برگزار گردید که در این جلسه مقرر گردید طرح توجیه اقتصادی و گزارش مالی به منظور موجه یا غیر موجه بودن طرح را مشخص نمایند که منتظر دریافت صورتجلسه مزبور از کمیته سوخت هستیم .
- ۵- مکاتبه با امور مهندسی طرحهای NPC در خصوص میزان واقعی آب مورد نیاز مجتمع پتروشیمی نودان .

گزارش امور مهندسی

ردیف	نام شرکت	تعداد مکاتبات ارسالی	تعداد پاسخ های دریافتی	ملاحظات
1	لورگی	۲	۰	
2	تاپسو	۲	۰	
3	کازاله	۲	۱	
4	پدک	۳	۴	

۱۰ فعالیت های قابل انجام در ماه آینده

- ۱- پیگیری تحصیل مجوز زیست محیطی برای زمین واحد متانول نودان از کمیته ارزیابی سازمان حفاظت محیط زیست در تهران .
- ۲- ارائه جمع آوری اطلاعات بیشتر در زمینه سد پارسیان و انجام عملیات بررسی امکان تامین آب مورد نیاز طرح از سد مذکور با التفات به کاهش آب های زیر زمینی در نودان و نگرانی موجود در رابطه با آب تحت الارضی .
- ۳- پیگیری دریافت طرح توجیه اقتصادی و فنی از مدیریت برنامه ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی .
- ۴- با ارائه طرح توجیهی فنی و اقتصادی به کمیته سوخت پیگیری دریافت خوراک و انجام تشریفات لازم جهت انعقاد قرارداد تامین خوراک با وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در موقع مقتضی .
- ۵- پیگیری حصول نتایج ارزیابی فنی صاحبان لیسانس واحدهای متانول از شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی با عنایت به سوابق قبلی موجود در شرکت مزبور در دست اقدام می باشد .
- ۶- پیگیری مکاتبات انجام شده با صاحبان لیسانس در راستای تحصیل لیسانس و دانش فنی مربوطه ادامه دارد .

مشکلات و تنگناها

نظر به اینکه گزینه پیشنهادی محل احداث پتروشیمی نودان تنها گزینه مناسب می باشد که توسط مشاور اعلام گردیده است و این گزینه متأسفانه از طرف سازمان حفاظت محیط زیست تاکنون تایید نگردیده و امکان انتخاب گزینه دیگر در ناحیه مذکور (کوهمره نودان) بدلیل محدود بودن منطقه جغرافیایی و همچنین بافت جنگلی منطقه و پوشش گیاهی با مشکلات عمده ای مواجه می باشد که به همین منظور با ارسال اطلاعات و اسناد جدید به سازمان مزبور خواهان تجدید نظر در تصمیم اتخاذ شده از طرف سازمان محیط زیست شده ایم . در این باره با استانداری فارس و سازمان محیط زیست تشکیل جلسه و ملاقات های حضوری و مکاتبات لازم صورت گرفت ، همچنین با مذاکره با اداره مسکن و شهر سازی شهرستان کازرون پاسخ استعلام جدیدی را دریافت و به سازمان محیط زیست ارائه نمودیم که امکان تغییر عقیده و طرح پیشنهادات این شرکت در کمیته ارزیابی زیست محیطی را بیشتر می نماید گر چه با برآورد انجام شده از رفتار و گفتار مسئولان سازمان محیط زیست استنباط می گردد که نیازمند به توصیه ای محکم و راهبر از سوی مقامات ذیصلاح می باشد . در این مورد با نماینده اعزامی از سوی دفتر ریاست جمهوری که به منظور بررسی مصوبات سفرهای اول و دوم هیئت محترم دولت به استان فارس سفر کرده بود مذاکره تلفنی با جناب آقای دکتر اصیلان معاونت محترم زیست انسانی سازمان محیط زیست کشور بعمل آورده و توصیه های لازم را نموده اند .