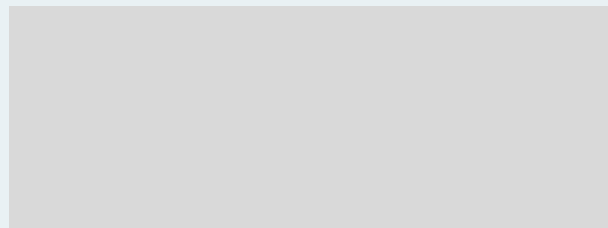


Farman Naphtha Refining Petrochemicals

معرفی اجمالی

صنایع پتروشیمی نفتا پالایش خراسان

تابستان ۱۴۰۱





معرفی شرکت
محصولات
توانمندی ها

تاریخچه

شرکت "مهر شیمی" در سال ۱۳۸۱ ثبت و در سال ۱۳۸۳ مجتمع پتروشیمی شرکت در شهرستان فریمان، استان خراسان رضوی افتتاح گردید. بعد از چند سال نام شرکت به "محمد ارمغان فریمان" تغییر یافت. شرکت تولیدات مختلفی از جمله تولید **EDC** با فرآوری پسماند پتروشیمی های تولید کننده **PVC**، هیدروکربن های سبک و سنگین، بوتیل استات، اتیل استات، و انواع تینرها را در سبد محصولات خود داشته و با اشتغال ۳۰۰ نفر بصورت مستقیم و ۲۰۰۰ نفر غیر مستقیم جزء شرکتهای خوشنام و بسیار ارزشمند منطقه و صنعت پتروشیمی محسوب می گردیده است.

متأسفانه در سال ۱۳۹۳ بدلیل پاره ای از مشکلات علی الخصوص با برخی نهادها وسازمان مدیریت وقت تصمیم به تعطیلی واحد می گیرد. تعطیلی واحد تا سال ۱۳۹۷ ادامه داشته و در این سال با تصمیم سرکار خانم فهیمه شریفی (از سهامداران شرکت) شرکت با نام جدید "صنایع پتروشیمی نفتا پالایش خراسان" شروع به کار نموده و علیرغم مشکلات بسیار زیاد در سال ۱۳۹۹ مجدداً به عرصه تولید باز گشت. در حال حاضر فعالیت شرکت در زمینه فرآوری پسماند شرکتهای تولید کننده **pvc** و استحصال **EDC** از آن میباشد که در این زمینه با پتروشیمی های اروند، بندر امام، غدیر و آبادان همکاری داشته است.



ثبت اختراع



روال معمول پتروشیمی ها در خصوص پسماند خود ریختن آنها به دریا یا رها سازی در طبیعت بوده است. بعد از فشارهای محیط زیستی امحاء این پسماند در برخی از پتروشیمی ها اجرایی می گردد.

در این میان این شرکت با ثبت اختراع فرآوری **EDC** تنها واحد پتروشیمی در کشور است که به شکل واقعی فرآوری پسماند و استحصال **EDC** از آن را در کشور انجام می دهد.

در ثبت اختراع انجام شده در سال ۱۳۹۰ این شرکت توانسته به تکنولوژی تبدیل ضایعات پتروشیمی به پلیمرهای کاربردی کرین تتراکلراید، تری کلرواتیلن، اتیلن دی کلراید و اسید هیدروکلریدریک دست پیدا کند.

با این اوصاف، نفتا پالایش خراسان یگانه شرکتی است که بدون هیچ گونه ضایعات کل پسماند پتروشیمی ها را به محصولات قابل استفاده تبدیل می نماید



مسیر توسعه



تمام تلاش مجموعه نفتا پالایش پس از راه اندازی مجدد، رفع مشکلات مختلف و رسیدن به جایگاه قبلی خود در صنعت می- باشد. در این مدت کوتاه شروع به کار مجدد، توانسته‌ایم با بهره مندی از خلاقیت در روش های انجام کار و فرآیندها و همچنین استفاده از نیروی انسانی متعهد و کاربلد، در بازار رقابتی چابک و کارآمد عمل کنیم.

در حال حاضر فاز تحقیقات و همچنین ساخت مقیاس یک پنجم در خصوص تولید نفت کوره از پسماند پتروشیمی ها به پایان رسیده و در آینده نزدیک سرمایه گذاری برای راه اندازی فاز یک این محصول با ظرفیت تولید روزانه ۵۰ تن آغاز می‌گردد. همچنین با وجود برج های تقطیر استیل، طرح توجیه فنی و اقتصادی تولید هیدروکربن سنگین با دو و سه برش از میعانات گازی نیز در حال انجام است که مراحل پایانی خود را سپری می‌نماید.



**در سال تولید،
دانش بنیان، اشتغال
آفرین**

**نفتا پالایش رسالت خود را
ایجاد اشتغال و کمک به
محیط زیست قرار داده
است.**

ظرفیت تولیدی فعلی

نفتا پالایش در وضعیت فعلی و صرفاً با اورهال برخی تجهیزات امکان تولید محصولات در ظرفیت های ذیل را دارد:

- فرآوری پسماند و تولید روزانه ۱۵ تن EDC با خلوص ۸۶٪
- فرآوری پسماند و تولید روزانه ۳۰ تن نفت کوره (مازوت)
- برش هیدروکربنی از میعانات گازی به میزان روزانه ۱۵۰ تن

سایر محصولات موجود در پروانه و همچنین برخی دیگر از محصولات که در پروانه وجود ندارد نیز امکان تولید در سایت فریمان را دارد. همچنین در صورت نیاز امکان افزایش ظرفیت تولید محصولات فعلی نیز وجود دارد.

استراتژی نفتا پالایش

اهداف

فرآوری کلیه پسماند پتروشیمی های تولید کننده PVC کشور.
فرآوری و تصفیه سایر پسماند و ضایعات صنایع مختلف.



اصلاحات ساختاری

اصلاح فرایندهای تولید، آموزش و ارزیابی نیروی انسانی، برنامه ریزی تولید محصولات جدید.



توسعه عمودی و افقی

گسترش بازارهای داخلی و خارجی، افزایش محصولات تولیدی، رشد درآمد و سود آوری.

