



مدیرعامل مجتمع پتروشیمی فریمان در گفتگو با نشریه صنعت و کار آفرینی:

ایران از پسماندهای صنعت نفت ۴ محصول صادراتی تولید می کند

مهندس شریفی:

حمایت از چنین صنایع نوین و پروژههای ملی افزون بر خودکفایی، ارز آوری و ارتقای تولید و دانش ایرانی، منجر به گسترش روحیه خودباوری در بین جوانان و محققان کشور می گردد.



پدیده خوردگی مورد استفاده قرار می گیرد. شریفی تصریح کرد: این در حالی است که برای از بین بردن هر تن مواد پسماند بیش از ۶۵۰ هزار تومان هزینه می شده است که با بهره برداری از این پروژه شاهد صرفه جویی قابل توجهی در این بخش خواهیم بود.

وی با بیان این که امکان صادرات ۸۰ درصد محصولات این مجتمع وجود دارد، گفت: کشورهای اروپایی، ترکیه و کشورهای بلوک شرق از جمله بازار محصولات این مجتمع به شمار می آید. وی اضافه کرد: این پروژه اولین واحد تولید کننده حلال های کلره به شیوه کاملا پاک وبدون آلاینده است.

وی افزود: مجتمع پتروشیمی فریمان، اولین مجتمع صد درصد ایرانی در طراحی، ساخت وتولید کشور است که به دست متخصصان و مهندسان ایرانی اجرا شده است.

مدیرعامل مجتمع پتروشیمی فریمان اشتغالزایی این پروژه را ۸۴۰ نفر بیان کرد وگفت: با آغاز بکار این مجتمع برای ۳۰۰۰ هزار نفر دیگر اشتغال غیر مستقیم ایجاد می شود.

وی ظرفیت نهایی این مجتمع را در هر ساعت برای تولید ۴ محصول ۱۳۲۰ لیتر عنوان کرد و اظهارداشت: تنها مراحل آزمایشی و تحقیقاتی این طرح عظیم ۴ سال به طول انجامید و هزینه ای بالغ بر ۳/۵ میلیارد تومان به خود اختصاص داده است.

مدیرعامل مجتمع پتروشیمی فریمان گفت: برای اولین بار در ایران با استفاده از پسماندهای زنجیره صنایع نفت ۴ محصول تولید شد. مهندس حمید رضا شریفی در گفتگو با صنعت و کار آفرینی ضمن بیان این مطلب اظهارداشت: تاکنون روزانه ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار لیتر پسماند صنایع نفت در چاله های آتش سوزانیده می شد. عضو انجمن مدیران صنایع خراسان افزود: این مساله علاوه بر صرف هزینه سنگین آتش زدن پسماندها، باعث آلودگی های زیست محیطی، تخریب اکوسیستم دریایی، تولید گازهای سمی در مناطق نفت خیز می شده است.

وی گفت: افزون براین، همه ساله برای آتش زدن پسماندها مبلغ ارزی قابل توجهی صرف خرید مشعل ها ، مواد وارداتی می شده است که با آغاز به کار این مجتمع در این زمینه صرفه جویی قابل توجهی انجام می گردد.

وی با بیان این که برای تولید انبوه و اجرای این پروژه بیش از ۱۱ سال کار پژوهشی توسط مهندسان ایرانی انجام شده است، ادامه داد: با اجرای این پروژه از پسماندهای صنعت نفت ۴ محصول مختلف که در صنایع پتروشیمی، رنگ، چاپ و خودروسازی کاربرد فراوان دارد، تولید می گردد.

وی اظهارداشت: یکی از محصولات این مجتمع نوعی عایق پلیمر ضد اسید است که در پالایشگاهها و پتروشیمی برای جلوگیری از بروز

این مجتمع اولین و تنها واحد منحصر به فرد فعال در مدیریت پسماندهای ویژه زنجیره نفت در منطقه خاورمیانه و اولین واحد تولید کننده حلالهای کلره از پسماندهای زنجیره نفت است.



مهندس حمید رضا شریفی اضافه کرد: بر اساس این روش ابداعی جدید، پروسه تولید محصولات در پتروشیمی فریمان کاملاً سازگار با محیط زیست بوده و هیچگونه مواد خطرناک ضمن فرآیند تولید محصولات ایجاد نمیگردد. بعلاوه برخلاف سایر پتروشیمی ها که حجم بالایی مواد زاید تولید می کنند، در این مجتمع مواد اولیه تا آخرین قطره به محصولات ارزشمند تبدیل می گردند. وی تصریح کرد: بجای صرف هزینه، وقت و سرمایه بمنظور سوزاندن مواد نفتی و تبدیل آنها به عوامل خطرناک و سرطانزا می توان با تبدیل آنها به فرآورده های ارزشمند، کمک شایان توجهی به ذخایر نفتی کشورمان نمود. وی با بیان این که محصولات تولید شده در مجتمع پتروشیمی فریمان اغلب برای اولین بار در خاور میانه، تولید می گردند، ادامه داد: تا پیش از این محصولات مورد نیاز، از طریق واسطه و با چندین برابر قیمت واقعی وارد ایران می گردید بطوریکه سالانه ۲۵ میلیون دلار صرف خرید آن می گردید. این در حالیست که با احداث پتروشیمی فریمان علاوه بر تأمین نیاز داخلی کشور، می توان بخش مازاد آنرا به کشورهای خارجی صادر نمود. وی گفت علاوه بر این در اوضاع آشفته اقتصاد جهانی که قیمت نفت در بازارهای جهانی به شدت کاهش یافته است دیگر نمی توان اقتصاد کشور را مبتنی بر فروش نفت پایه گذاری نمود. درحالیکه با تبدیل مواد نفتی به فرآورده های ارزشمند شیمیایی در پتروشیمی ها می توان دهها برابر ارزآوری اقتصادی را برای کشور به ارمغان آورد. وی اظهارداشت: تعاملات تجاری و بازرگانی با شرکت ها، موسسات، نهادها و سازمان های بزرگ دولتی در داخل و یا خارج کشور باعث شده تا نام فریمان در زمره شهرهای صنعتی قرارگیرد این امر به تنهایی می تواند کمک شایان توجهی به پیشرفت و توسعه صنعت این شهر نماید. وی گفت: بعلاوه نظر به اینکه کلیه نقل و انتقالات این مجتمع از جمله تهیه مواد اولیه، تهیه ملزومات و تجهیزات فرآیندی و همچنین ارسال محصولات مجتمع به بازار از طریق خطوط زمینی انجام می گیرد، خطوط راه و ترابری دچار تحول خواهد گردید. همچنان که اخیراً شاهد ایجاد تحولات در مسیر جاده های بین شهری بوده ایم.

وی با بیان این که حلالهای کلره کاربردهای فراوانی در صنعت و زندگی روزمره دارد، افزود: از این محصولات هم می توان از کاربرد مستقیم آنها استفاده نمود (مانند حلال، رنگ بر، ضد عفونی کننده و ...) و هم بعنوان واسطه از آنها بهره جست (مانند استفاده از آنها در صنایع داروسازی، الکترونیک، نساجی، آبکاری فلزات و...) اضافه می شود مجتمع پتروشیمی فریمان در زمینی به مساحت ۸۰ هزار مترمربع ساخته شده است و در دهه فجر امسال مورد بهره برداری رسمی قرار می گیرد. مهندس حمید رضا شریفی از همراهان قدیمی انجمن مدیران صنایع است.

وی با بیان این که مجتمع پتروشیمی فریمان با سرمایه گذاری بالغ بر ۲۶۰ میلیارد ریال دارای بخش ها و فازهای مختلف است، ادامه داد: اکنون پس از گذراندن فاز تحقیقات، آزمایشگاهی و پایلوت این مجتمع تمام ایرانی، این افتخار ملی در مرحله تولید نهایی قرار دارد. وی فرآیند تولید این مجتمع را ابداعی عنوان کرد و گفت: این پروژه کاندیدای جوایز مختلف شده و در سال ۸۵ عنوان کارآفرین برتر را به خود اختصاص داده است. وی در ادامه حمایت از صنایع نو در کشور را ضروری خواند و ادامه داد: حمایت از چنین صنایع نوین و پروژه های ملی افزون بر خودکفایی، ارزآوری و ارتقای تولید و دانش ایرانی، منجر به گسترش روحیه خودباوری در بین جوانان و محققان کشور می گردد. وی افزود: با بهره برداری از این پروژه شاهد تحولات اقتصادی و صنعتی گسترده ای در منطقه خواهیم بود. عضو انجمن مدیران صنایع خراسان با بیان مجتمع پتروشیمی فریمان حتی یک لیتر ضایعات ندارد، خاطر نشان کرد: این پروژه از جمله صنایع سبز کشور است که آلاینده ای ندارد. وی گفت: این مجتمع که حاصل سرمایه گذاری بخش خصوصی است، از جمله طرح های است که با تلاش بی وقفه و شبانه روزی مهندسان ایرانی با فناوری نوین و تکنولوژی روز دنیا ساخته شده است. وی گفت: این مجتمع اولین و تنها واحد منحصر به فرد فعال در مدیریت پسماندهای ویژه زنجیره نفت در منطقه خاورمیانه و اولین واحد تولید کننده حلالهای کلره از پسماندهای زنجیره نفت است. وی ایجاد تحول در صنایع رنگ با تولید پوششهای نوین پلیمری ضد اسید، صرفه جویی ارزی قابل توجه با تولید محصولات فنی که در حال حاضر جزو اقلام وارداتی می باشند، امکان صدور دانش فنی منحصر بفرد در زمینه تولید مواد شیمیایی با ارزش، بدون تولید هرگونه پسماند صنعتی برای کمک به داشتن محیط زیست پاک و بدون آلاینده های شیمیایی را از جمله ویژگی های این طرح بیان کرد و گفت: روش سوزاندن گسترده ترین روشی است که واحدهای صنعتی جهت رهایی از شر پسماندهای نفتی بلااستفاده انجام می دهند. در این روش مواد را وارد کوره های مخصوصی کرده و سپس تحت شرایطی بسیار پیچیده و دشوار آنرا می سوزانند. ضمن فرآیند سوختن این مواد دودسته گاز سمی به نام های "دی اکسین" و "فسژن" منتشر می گردد که ورود این دسته از گازها صدمات جبران نا پذیری به محیط زیست و کلیه انسانها و جانداران وارد می سازد. مهندس شریفی ادامه داد: پتروشیمی فریمان بمنظور حفاظت و حراست از سلامت انسانها، گیاهان، جانوران و محیط زیست آنها پس از سالها تحقیق و تلاش های مستمر موفق به ابداع روشی جهت استفاده بهینه از این پسماند های نفتی گردید تا از نابود ساختن آنها توسط روش های کاملاً نادرست که سرانجام به تولید ترکیبات خطرناک می انجامد جلوگیری نماید.