

صدای پای هشدار

مهندس محمد حسن پیوندی دبیر کل سابق انجمن کارفرمای پتروشیمی ایران



هفته قبل با آقای مددی مدیر محترم نشریه تخصصی دانش نفت گفتگویی داشتیم. که تحت عنوان «هلدینگ خلیج فارس ناجی صنعت پتروشیمی» چاپ شد. این گفتگو قبل از حادثه تلخ آتش سوزی در خط اتصال

خوراک مجتمع عظیم پتروشیمی بندر امام انجام شده بود. این حادثه متأسفانه با جان باختن عزیز و یا عزیزانی و همچنین سوختگی شدید تعداد دیگری از همکاران صنعت هیدروکربوری کشور همراه بود. در آن گفتگو و در موارد دیگر اینجانب به دلیل سابقه کار و آشنایی به قدمت ۳۵ سال با مجتمع بندر امام نسبت به فرسودگی مجتمع و نیاز به نوسازی مجتمع صحبت شد. عرض کردم که ارزش مجتمع بندر امام به منابع انسانی در درجه اول، موقعیت مکانی، خوراک و زیر ساختارهای رفاهی آن است اما این سرمایه عظیم نیاز به نوسازی و مراقبت دارد. گفته شد این مجتمع مادر توسعه صنعت پتروشیمی بوده است به لحاظ خوراک منحصر به فرد NGL از مناطق نفت خیز و نیروی انسانی فداکار که روزهای تلخ و شیرینی را در این مجتمع گذرانده اند اما امروز نسل جوان و فداکار دیگری با یک غول سودآور اما خسته و فرسوده روبرو هستند، حوادث ریز و کوچکی که طی سالیان اخیر در صنایع هیدروکربوری رخ داده است، هرچند قبول نداریم که جزو طبیعت این نوع صنعت است و بهتر است بگوییم سیال در حرکت در این صنعت یک ضلع مثلث انفجار است اما به همان نسبت به تعهد و مسئولیت نسبت به حفاظت از عنصر اصلی تولید و سرمایه های ملی کشور را می طلبد، مراقبت از این سرمایه یعنی نیروی انسانی در مقابل این ضلع مثلث انفجار که حالا در این مجتمع و موارد مشابه عامل فرسودگی و خوردگی، پتانسیل حادثه را دو بعدی می کند شدت مراقبت را مجذور و مربع می نماید. این حادثه خارج از واحدهای تولیدی مجتمع صورت گرفته و می تواند صدای پای هشدار باشد اما لازم است بدانیم که حجم هیدروکربورهای در رفت و آمد در مسیر فرآیندهای مجتمع و در حال ذخیره شدن و ورود و خروج آن هم در طیف وسیعی از درجه حرارت و فشار انقدر زیاد است که اگر حادثه مشابه آنچه در مسیر منطقه سیستم های اندازه گیری اتفاق افتاد اگر در محدوده تولید اتفاق می افتاد از تصمیمات انسانی برای کنترل کاری ساخته نیست و باید به لطف و مرحمت خداوند امیدوار بود. آنجانه محاسبات ترمودینامیک مهندسی شیمی کارساز است و نه شجاعت و از خود گذشتگی ناشی از احساسات فداکارانه، در حقیقت دشمنی است شناخته شده و تا دندان مسلح که با بیرحمی کامل به پیش می آید. پس این صدای پای هشدار را بشنوم و خیلی جدی آنچه را که لازم است انجام دهیم و حال که این مجتمع در قالب هلدینگ عظیم خلیج فارس در حال انتقال به بخش خصوصی است خریداران و متقاضیان را متعهد به نوسازی و حفاظت از جان فرزندان و نیروهای ارزشمند این مجتمع بنمایم.

شهرک تخصصی پتروشیمی در مسجدسلیمان تأسیس می شود

دانش نفت: مشاور عالی مدیرعامل و دبیر هیئت مدیره مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان از پیگیری جدی برای ایجاد شهرک تخصصی پتروشیمی در محدوده زلزایی در شهرستان نفت خیز مسجدسلیمان در شمال شرقی استان خوزستان خبر داد.

مهندس علی محمد اسدی در این باره توضیح داد: توسعه زمین مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان از ۴۰۰ به ۶۰۰ هکتار برنامه ریزی شده است. وی گفت: در اجرای طرح احداث پتروشیمی مسجدسلیمان، در خواست افزایش میزان گاز از ۲ میلیون متر مکعب به ۱۰ میلیون متر مکعب در روز به شرکت ملی گاز ایران ارائه و قرار شد در کمیته تخصصی سوخت بررسی شود. اسدی با اشاره به این که فاز نخست این مجتمع تا ۳ سال آینده با ظرفیت تولید یک میلیون تن اوره به بهره برداری می رسد، افزود: در این مرحله برای یک هزار نفر فرصت اشتغال ایجاد خواهد شد. مشاور عالی مدیرعامل و دبیر هیئت مدیره مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان با بیان این که هم اکنون در اجرای کارهای مقدماتی طرح ۲۰۰ نفر مشغول به کار هستند، اظهار کرد: با گسترده تر شدن حجم کارها در آینده نزدیک برای یک صد نفر دیگر زمینه اشتغال فراهم می شود. وی گفت: تلاش براین است تا پایان سال جاری شاهد پیشرفت جمعی ۲۵ درصدی اجرای طرح با بهره گیری از توانمندی های پیمانکاران محلی باشیم. مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان با اعتبار ۴ میلیارد دلار در زمینی به مساحت ۴۰۰ هکتار در چهار فاز با ظرفیت تولید سالانه ۴ میلیون تن اوره در دست احداث است و در زمان راه اندازی کامل برای پنج هزار نفر فرصت شغلی ایجاد می کند. با احداث این مجتمع، زمینه لازم برای ساخت پنج کارخانه جنبی فرآوری اوره و آمونیاک فراهم می شود که با احداث این واحدها نیز، دو هزار نفر جذب بازار کار می شوند.

پرتیر اژترین نشریه تخصصی صنعت نفت ایران

درباز دید مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی از منطقه حادثه دیده پتروشیمی بندر امام مطرح شد:

بیات: پتروشیمی بندر امام با تمام ظرفیت تولید را از سر می گیرد



به مداوای آسیب دیدگان این حادثه تأکید کرد. تعداد کشته شدگان حادثه پتروشیمی بندر امام افزایش یافت

همچنین مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی از فوت دومین آتش نشان پتروشیمی بندرامام در بیمارستان خبر داد. قدرت الله نصیری با بیان اینکه متأسفانه یکی از مصدومان حادثه آتش سوزی در مجتمع پتروشیمی بندر امام در بیمارستان فوت شده است، گفت: تاکنون تعداد کشته شدگان این حادثه به ۲ نفر افزایش یافته است. مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اعلام اینکه نام آتش نشان فوت شده آقای سید مرتضی موسوی نژاد است، تصریح کرد: پیگیری درمان وضعیت جسمانی سایر حادثه دیدگان توسط پزشکان متخصص در بیمارستان‌های تهران و اصفهان در حال انجام است. این مقام مسول با اعلام اینکه مشکل و نقص فنی عامل این حادثه بوده است، بیان کرد: در حال حاضر اجرای دوره های آموزشی HSE از رده کارشناسی تا مدیران ارشد صنعت پتروشیمی به عنوان یک الزام با جدیت پیگیری می شود. نصیری با بیان اینکه سال گذشته بیش از ۴۷۰ هزار ساعت دوره آموزش علمی و عملیاتی در داخل و خارج کشور برای مدیران و کارشناسان صنعت پتروشیمی برگزار شده است، تأکید کرد: حتی برای ارتقای رتبه کارکنان و مدیران انجام آموزش های HSE ضروری است. مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی با یادآوری اینکه به زودی عملیات متالورگرافی بر روی خطوط لوله آسیب دیده برای تشخیص عامل اصلی این حادثه آتش سوزی در

با حضور معاون وزارت نفت در امور پتروشیمی

مراسم تودیع و معارفه در شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی برگزار شد

دانش نفت: مراسم تودیع مهندس قربانی؛ مدیرعامل سابق شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی با حضور مهندس بیات؛ معاون وزیرنفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی برگزار شد. براساس این گزارش، معارفه مهندس محمودیان؛ مدیرعامل جدید این شرکت روز چهارشنبه یازدهم مرداد ماه سال جاری در محل آن شرکت انجام شد. گفتنی است این جلسه با سخنان مهندس قربانی آغاز گردید، وی که حدود یک ماه قبل با حکم مهندس قلعه بانی؛ مدیرعامل شرکت ملی نفت مسئولیت شرکت مهندسی و توسعه نفت را عهده دار شده است، ضمن عرض تبریک ایام مبارک رمضان و خوش آمد گویی به میهمانان حاضر در جلسه، شرکت مدیریت توسعه را از ارکان اساسی موفقیت مجموعه صنایع پتروشیمی در برنامه های پنج ساله دانست و گفت: که شرکت مدیریت توسعه ساختار مهندسی و سازمانی بسیار توانمند و کار آمدی داشته و همکاران با نهایت توان و تعهد سازمانی مسئولیت های محوله را انجام می دهند. مهندس قربانی در ادامه ی سخنان خود اظهار داشت: دست شما برای کارهای بزرگ و مهم کاملاً باز است و می توانید با خیال راحت و با تکیه بر تجارب ارزشمند همکاران کارهای مهم ارزشمند اقدامات مهمی را انجام دهید. وی همچنین از همکاری عده ای از همکاران این شرکت طی دوسال حضور خود سپاسگزاری کرده و تأکید کرد: همکاران مدیریت توسعه نهایت همکاری در پیشبرد اهداف برنامه ریزی شده را داشته

دستور کار قرار دارد، خاطر نشان کرد: با انجام این عملیات دلایل اصلی نقص فنی این حادثه آتش سوزی مشخص می شود. حادثه آتش سوزی در مجتمع پتروشیمی بندر امام، ساعت ۱۵:۲۵ بعدازظهر جمعه ۱۳ مرداد به دلیل نشتی گاز در خط لوله خوراک این مجتمع پتروشیمی حادثه آتش سوزی به وقوع پیوسته است. پتروشیمی بندرامام یکی از مجتمع های پتروشیمی واقع در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی است. محصولات تولیدی این مجتمع شامل اتان، پروپان، بوتان، پنتان، اتیلن، بنزین پیرولیز، نفت کوره، بنزن، زایلین ها، رافینیت، آروماتیک های سنگین و پارازیلین است و با داشتن ظرفیت بالای تولید، نخستین تولیدکننده محصولات پتروشیمی ایران است. این مجتمع دارای ۳ شرکت تولیدی فرآورش بندرامام، کیمیا بندرامام و بسپاران بندرامام است که در این میان فرآورش موفق شد سال گذشته نزدیک به ۴ میلیون تن محصول تولید کند.

مدیرکل ایمنی وزارت نفت:

نشتی خوراک ورودی عامل انفجار پتروشیمی بندر امام بود

در عین حال، مدیر کل ایمنی، بهداشت و محیط زیست وزارت نفت با بیان اینکه نشتی در محل ورودی خوراک یکی از واحدهای پتروشیمی بندر امام باعث حادثه انفجار شده است، گفت: واحد پتروشیمی و تأسیسات آن مجتمع پتروشیمی بندر امام در بیمارستان فوت می شود. محمدحسین اردشیری با بیان اینکه نشتی در محل ورودی خوراک یکی از واحدهای پتروشیمی بندر امام باعث حادثه انفجار شده است، گفت: خود پتروشیمی و تأسیسات آن خسارت زیادی ندیده است اما آتش نشان هایی که برای برطرف کردن نشتی حرکت کرده بودند دچار حادثه شدند. وی با توضیح این مطلب که گاز ورودی به یکی از واحدها نشت کرده و با جمع شدن گاز و ایجاد یک چرخه حادثه ایجاد شده است، اضافه کرد: واحد پتروشیمی از دور فعالیت خارج شده است و با توجه به عدم ایجاد آسیب جدی راه اندازی می شود. مدیر کل ایمنی، بهداشت و محیط زیست وزارت نفت افزود: رعایت موارد HSE در پتروشیمی ها مانند ابتدای واگذاری های نشت و خیلی بهتر شده است چنانکه در یکی دو سال اخیر حوادث زیادی در این بخش نداشته ایم اما به هر حال اتفاقاتی وجود داشته است. اردشیری در ادامه اظهار داشت: پتروشیمی بندر امام در آستانه واگذاری است و به این دلیل که بعضی واحدهای پتروشیمی در حال خصوصی شدن هستند در این مرحله نظارت کمتری روی آنها وجود دارد.

برگزاری ایران پلاست از ۱۷ تا ۱۹ آبان ماه سال جاری:

زمان برگزاری هشتمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست تغییر کرد



مدیر هشتمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست گفت: با رایزنی های انجام شده زمان جدید برگزاری نمایشگاه ایران پلاست مشخص شد. شمس اله جسنی،

مدیر هشتمین نمایشگاه

ایران پلاست با بیان این که پیش از این ۲۵ تا ۲۸ شهریور ماه به عنوان زمان جدید برگزاری نمایشگاه ایران پلاست اعلام شده بود افزود: این زمان با توجه به اینکه در فاصله روزهای شنبه تا سه شنبه قرار داشت و امکان بازدید هموطنان شهرستانی را کاهش می داد زمان مناسبی نبود. وی ادامه داد: علاوه بر این تقارن این زمان با هفته پایانی شهریور ماه و همزمانی با تعطیلات تابستانی واحدهای تولیدی و صنعتی و انجام سفرهای تابستانی پیش از بازگشایی مدارس و نیز همزمانی با هفته دفاع مقدس بر استقبال از نمایشگاه تاثیر منفی می گذاشت. رئیس کل روابط عمومی شرکت ملی صنایع پتروشیمی مشکلاتی مانند زمان محدود برای ساخت غرفه و استقرار غرفه گذاران را از دیگر مشکلات این تاریخ اعلام کرد و افزود: با تعامل انجام شده بین وزرای نفت و صنعت، معدن و تجارت و همکاری شرکت سهامی نمایشگاه ها و سازمان توسعه تجارت، زمان برگزاری هشتمین نمایشگاه بین المللی ایران پلاست به ۱۴ تا ۱۷ آبان منتقل شد که از هر نظر مساعد و مناسب است. وی افزود: از همه کسانی که علی رغم همه مشکلات، زمینه جابجایی زمان برگزاری این نمایشگاه را فراهم کردند به ویژه مدیرعامل محترم شرکت ملی صنایع پتروشیمی، وزیر نفت، شرکت سهامی نمایشگاه ها و سازمان توسعه تجارت تشکر کرد. گفتنی است به علت برگزاری اجلاس سران کشورهای عضو جنبش عدم تعهد و در اختیار قرار دادن فضای نمایشگاه بین المللی تهران به این رویداد مهم، زمان برگزاری نمایشگاه بین المللی ایران پلاست دستخوش تغییر شد.

دستیابی به ۵۰ دانش فنی تمام ایرانی

تا پایان بر نامه پنجم توسعه

شمار طرح های پژوهشی با دانش فنی ۱۰۰ درصد ایرانی در شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی تا پایان برنامه پنجم توسعه به دو برابر مقدار کنونی خواهد رسید.

سرپرست و رئیس هیئت مدیره شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با بیان این که تاکنون دانش فنی ۲۶ طرح پژوهشی کارآمد و موثر در صنعت پتروشیمی کشور به وسیله متخصصان این مرکز داخلی سازی شده است، گفت: این تعداد تا پایان سال ۱۳۹۴ به ۵۰ مورد افزایش خواهد یافت. جوکار اظهار کرد: با توجه به اهمیت پژوهش و فناوری در دستیابی به اهداف بنیادین صنعت نفت کشور و جهش ایجاد شده در این بخش، شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی نیز فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی متعدی را انجام داده و برای داخلی سازی دانش فنی آنها گام های بلندی، به ویژه در دو سال گذشته برداشته است. وی تولید دانش فنی چهار نوع کاتالیست از مرحله آزمایش تا صنعتی و تجاری کردن آنها را از دستاورهای مهم برشمرد و گفت: کاتالیست ها مواد مهمی هستند که اگر چه مقدار مصرف آنها در زنجیره واکنش مواد چندان زیاد نیست، نقش کلیدی به عهده دارند؛ به گونه ای که بدون آنها هیچ فرآیند شیمیایی امکان پذیر نیست. سرپرست پژوهش و فناوری شرکت پتروشیمی دستیابی به دانش فنی فرآیند و کاتالیست تولید متانول (مورد استفاده در پتروشیمی های خارک، شیراز، فن آوران و زاگرس) دستیابی به دانش فنی فرآیند و کاتالیست تولید پلی اتیلن سنگین (مورد نیازدر پتروشیمی های اراک، جم، مارون، امیرکبیر، پلیمر کرمانشاه و در آینده ممسنی) را از دستاوردهای مهم این مرکز برشمرد. جوکار جایگزینی کاتالیست های تحریم شده برای استفاده در واحد پلی اتیلن سنگین فاز گازی پتروشیمی جم را از دیگر موفقیت ها در تولید دانش فنی ایرانی عنوان کرد و گفت: دستیابی به دانش فنی در بخش های یاد شده علاوه بر پاسخگویی به نیاز صنعت پتروشیمی کشور، سبب جلوگیری از خروج مقادیر قابل توجه ارز از کشور شده است. به گفته وی، دستیابی به دانش فنی فرآیند و کاتالیست تولید متانول و دانش فنی فرآیند و کاتالیست تولید پلی اتیلن سنگین، مانع از خروج سالانه ۱۷۰ میلیارد تومان از کشور می شود. رئیس هیئت مدیره پژوهش و فناوری شرکت پتروشیمی ایران با تأکید بر ارتقای شرکت های دانش بنیان در کشور افزود: حمایت های ویژه نهاد ریاست جمهوری، همچنین توجه خاص وزارت نفت و مدیران ارشد صنعت پتروشیمی به تولید علم و دستیابی به دانش فنی و داخلی سازی آن، شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی را به رقیبی برای همتایان تبدیل کرده است.