

#### امکان ایجاد ۳ میلیون شغل در صنایع تکمیلی پتروشیمی و تغلل های وزارت صنعت

مهندس عبدالحسین بیات

مدیرعامل شرکت ملی پتروشیمی



است که آنچه که محصولات پتروشیمی در کشور تولید می شود ابتدا نیاز داخل کشور را تأمین کند.اگر سال گذشته ۱۸ میلیون تن صادرات داشتیم علت آن مصرف نشدن این میزان در داخل کشور بوده است نه اینکه محصول از مصرف کننده داخلی دریغ و صادر شده است.سال گذشته بالغ بر ۱۷۶ میلیاد دلار درآمد ارزی برای کشور از این طریق حاصل شد که درآمد قابل توجهی محسوب می شود و از سویی یک حسن محسوب می شود اما از سوی دیگر این یک حسن نیست چرا که نیمه خام فروشی به حساب می آید.براساس برنامه ریزی ما تولید امسال به ۴۰ میلیون تن خواهد رسید و آرزوی ما این است که همه آن در داخل کشور مصرف شود، به جای اینکه گرانول پلی پروپیلن یا پلی اتیلن یا متانول و امثال آن صادر شود ترجیح ما این است که صادرات در قالب محصولات نهایی انجام شود چرا که ارزش افزوده و اشتغال در تولید همان محصول نهایی است.به عنوان مثال وزن پلاستیک بدنه یک جاروبرقی در مجموع ۴ یا ۵ کیلو است و قیمت هر کیلو پلی اتیلن نیز تقریبا ۱۵۰۰ تومان است که در مجموع قیمت مواد اولیه آن ۷۵۰۰ تومان می شود در حالی که بدنه یک جاروبرقی ساخته شده در بازار ۷۰ یا ۸۰ هزار تومان است یعنی امکان چند برابر شدن ارزش این محصولات در کنار اشتغالزایی بالای آنها وجود دارد.تبدیل این محصولات به محصولات نهایی و فروختن آن در سراسر دنیا بسیار ارزشمند است و همان کاری است که چین در دنیا انجام می دهد، تنها راه آن توسعه صنایع پایین دستی و تکمیلی پتروشیمی است که در حوزه کاری وزارت صنایع قرار داردو ما نیز هر کمکی که بتوانیم ارائه کنیم حاضریم در کنار وزارت صنایع قرار گرفته و ارائه کنیم تا این کار انجام شود.پیام ما هم به آن دوستان این است که به جای جدا کردن پایین دستی و میان دستی صنعت پتروشیمی از بدنه وزارت نفت و گرفتن انسجام و توسعه یافتگی و پیشرفت آن، در بخش پایین دستی با محوریت توسعه صادرات متمرکز شوید.الان ضریب کارایی و بازدهی در آن بخش از صنایع ۳۰ درصد است در حالیکه ضریب کارایی در پتروشیمی بالای ۷۰درصد و نزدیک ۸۰درصد است.بخشی از این کمبود ما نیز به دلیل کمبود خوراک است چنانکه ما می توانیم به کارایی بالای صدرصد برسیم در حال حاضر پتروشیمی جم به محض جمهور دریافت خوراک که تولید روزانه ۳ هزار تن اتیلن رسیده است.بخش پایین دستی به دلیل عدم آموزش و عدم فرهنگ سازی و تخصیص نیاقتن منابع مالی و ایجادنشدن زیر ساخت های لازم گسترش مورد نظر رانیاقت است.بعضی زیر ساخت ها که زیر ساخت های مهمی است و نیروی انسانی تحصیل کرده در کشور وجود دارد و در عین حال مواد اولیه نیز در مجتمع های پتروشیمی تولید شده و آماده است، تنها بخش آموزش و سازماندهی باقی مانده که وزارت صنایع باید آن را انجام دهد و در مورد تأمین منابع مالی نیز ریاست محترم جمهور قول دادند از صندوق توسعه ملی همه منابع مورد نیاز برای این بخش تأمین شود و بقیه سازمان ها از جمله وزارت نفت نیز وظیفه دارند از این مسئله پشتیبانی کنند.در عین حال تسهیل قوانین نیز مورد نیاز است ما برای اینکه پتروشیمی ها تشویق شوند و محصولات خود را به صنایع پایین دستی بفروشند پیشنهادی ارائه کردیم که در برنامه پنجم گنجانده شد اما این نامه آن هنوز تدوین نشده است.محتوای پیشنهاد ما این است که هر پتروشیمی بالادستی و میان دستی که محصولات صنایع تکمیلی را تأمین کند یا او همانگونه برخورد می شود که بخواهد محصول خود را صادر کند و تمام مشوق هایی که مشمول صادر کننده می شود مشمول پتروشیمی های تأمین کننده مواد اولیه بخش پایین دستی نیز می شود که شامل معافیت مالیاتی، دریافت جواز صادراتی و دریافت انواع تسهیلات است.این راهکار با پیشنهاد وزارت نفت و شرکت ملی پتروشیمی ارائه شد اما معطل مانده که وزارت صنایع باید آن را انجام دهد.با حدود ۶میلیون تن محصول که داخل کشور مصرف می شود نزدیک به یک میلیون شغل در صنایع تکمیلی پتروشیمی به وجود آمده است که اگر همه ۱۸ میلیون تن محصولی که صادر می شود در داخل مصرف شود امکان ایجاد ۳ میلیون شغل دیگر در کشور وجود خواهد داشت و در مجموع ۴میلیون شغل از این طریق در کشور خواهیم داشت. این صنایع اکثرآ سرمایه بر نیستند و در نتیجه به راحتی در قالب تعاونی ها جوانان تحصیلکرده می توانند با یک سرمایه گذاری اندک و با گرفتن تسهیلات واحدهای پایین دستی پتروشیمی را ایجاد کرده و محصولات نهایی را در سراسر دنیا پخش کنند تا هم برند ساخت ایران گسترش یابد هم اشتغال ایجاد شود و هم بازارهای داخلی رونق پیدا کنند.در برنامه پنجم توسعه حدود ۵۵ میلیون تن ظرفیت جدید در صنعت پتروشیمی سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری ایجاد خواهد شد که شرکت ها و سازندگان داخلی دست کم می توانند ۳۰میلیارد دلار از آن را جذب کنند. حداقل ۳۰میلیارد دلار از سرمایه مورد نیاز برای توسعه صنعت پتروشیمی در برنامه پنجم می تواند از بخش های داخلی در قالب خرید کالا هزینه شود باز این رو زمینه های خوبی برای فعالیت پیمانکاران و سازندگان تجهیزات صنعت نفت در صنعت پتروشیمی وجود دارد.هم اکنون صنعت پتروشیمی طلایه دار توسعه صنعت نفت به شمار می رود، در اوایل پیروزی انقلاب اسلامی ظرفیت نصب شده پتروشیمی کشور سه میلیون تن بود؛ در حالی که هم اکنون این میزان به ۵۲/۵میلیون تن رسیده است. ۲درصد از ارزش تولید ناخالص ملی ایران متعلق به محصولات تولید شده در صنعت پتروشیمی است. در سال های اخیر در حوزه پتروشیمی رشد همه جانبه ای صورت گرفته است.به موازات توسعه صنعت پتروشیمی در کشور، برای بومی سازی و ساخت تجهیزات مورد نیاز این صنعت از سازندگان داخلی حمایت های لازم شده، است به طوری که سیستم های حساس و تجهیزات مهم این صنعت هم اکنون در داخل کشور ساخته می شود.در دوره دولت دهم بیش از ۶ هزار و ۲۲۸ میلیارد ریال کالا در داخل کشور بومی سازی و داخلی سازی شده است که تنها در سال ۸۹این میزان نسبت به سال ۸۸ ۱۶ درصد رشد داشته است.معادل ظرفیت نصب شده پتروشیمی در ۴۸ سال گذشته، قرار است در برنامه پنجم توسعه همین میزان، معادل ۵۵میلیون تن ظرفیت در این صنعت ایجاد شود که برای این منظور به ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است.خوراک را پایه اصلی توسعه صنعت پتروشیمی می دانم. مشخص شدن قیمت خوراک صنایع پتروشیمی مهم ترین خواسته مدیران و فعالان اقتصادی حوزه پتروشیمی است. ریشه صنعت پتروشیمی در غرب و در اختیار کشورهای صنعتی جهان بوده، اما آینده آن متعلق به کشورهای در حال توسعه به ویژه در آسیا و خاورمیانه است.سهم ایران از ظرفیت تولید محصولات عمده پتروشیمی خاورمیانه در سال گذشته ۲۴/۵ درصد بوده است. ظرفیت های جدید صنایع پتروشیمی از کشورهای پیشرفته صنعتی به کشورهای دارنده انواع منابع انرژی و کشورهای در حال توسعه وارد شده و رشد اقتصادی بالایی دارد.صندوق توسعه ملی، خط اعتباری چین، قرارداد مشارکت های خارجی و فاینانس از روش های تأمین منابع مالی صنعت پتروشیمی است. تأمین منابع مالی طرح ها از اولویت های مدیران صنعت پتروشیمی است.

### هفته دولت گرامی باد

معاون وزیر نفت در امور گاز تاکید کرد:

## هیچ بحثی درباره افزایش قیمت گاز وجود ندارد



و اگر حجم این مشکلات و قطع صادرات گاز بیش از مدتی مشخص باشد، این کشور ملزم به پرداخت جریمه خواهد بود.

#### تدوین برنامه جامع انرژی در هیات دولت

وی در پاسخ به این سوال که با توجه به اینکه در اکثر کشورهای دنیا تنها از یکی از حامل های انرژی برای گرمایش منازل استفاده می شود، آیا این حجم از گازرسانی به روستاها ضروری و درست است؟ توضیح داد: در این زمینه قرار است هیات محترم دولت برنامه جامع انرژی را تدوین کند که پس از تدوین این سند تکلیف ما در این زمینه مشخص خواهد شد. او درباره این که گفته می شود گازرسانی به روستاها مخاطراتی هم برای محیط زیست به دنبال دارد، خاطرنشان کرد: تمام طرح های ما پس از اخذ مجوزهای لازم از سازمان محیط زیست کشور آغاز می شود و ما بدون هماهنگی با این نهاد هیچ طرحی را آغاز نمی کنیم.

#### تکذیب مجدد گرانی گاز

اوجی در پاسخ به این سوال که مدیرعامل شرکت گاز استان تهران هفته گذشته از بررسی تعرفه جدید گازبها

اجرای یکی از وسیع ترین برنامه های گازرسانی جهان در ایران؛

## ۶۳ میلیون نفر از جمعیت ایران از گاز طبیعی استفاده می کنند

**دانش نفت: معجد بوجارزاده شمار شهرهای بهره مند از گاز طبیعی کشور را ۸۸۰ و جمعیت زیر پوشش شبکه گازرسانی کشور را بیش از ۶۳ میلیون نفر اعلام کرد.**

سخنگو و رئیس روابط عمومی

شرکت ملی گاز ایران در پی انتشار خبری مبنی بر ارائه آمارهای غیر واقعی در زمینه گازرسانی به شهرهای کشور گفت: هم اکنون ۶۳ میلیون نفر از کل جمعیت کشور در قالب بیش از ۱۷ میلیون خانوار در ۸۸۰ شهر و ۱۰ هزار و ۵۰۰ روستا از گاز طبیعی بهره مند هستند. بوجارزاده تصریح کرد: با گازرسانی به این تعداد شهر و روستا ۹۶ درصد جمعیت شهری و ۴۶ درصد جمعیت روستایی از این حامل انرژی بهره مند شده اند.سخنگوی شرکت ملی گاز ایران گفت: تا پایان امسال نیز ۷۱ شهر و هزار و ۶۴۳ روستای دیگر به شبکه گاز طبیعی متصل خواهند شد. بوجارزاده با بیان این که هر خانوار بهره مند از گاز طبیعی به طور میانگین چهار تا پنج نفر را شامل می شود، شمار خانوار بهره مند شده از این حامل انرژی را در سال گذشته بیش از یک میلیون خانوار اعلام کرد.به گفته رئیس



روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران، هم اکنون ۶۰ نیروگاه کشور نیز با اتصال به شبکه سراسری گاز از این حامل انرژی بهره مند هستند.وی اظهار کرد: تاکنون هشت میلیون و ۲۰۰ هزار انشعاب و ۲۰۰ هزار کیلومتر خط تغذیه و توزیع در کشور نصب و اجرا شده است و ۱۳میلیون و ۷۲۰ هزار مشترک زیرپوشش گاز طبیعی قرار دارند.بوجارزاده یادآور شد: گازرسانی به شهرک های تازه تاسیس و مسکن مهر نیز، از طرح هایی است که همه ساله به فعالیت های گازرسانی کشور افزوده می شود.سیاست انرژی کشور براساس بهره گیری هر چه بیشتر از منابع گاز طبیعی و افزایش سهم گاز در سبد مصرفی حامل های انرژی از طریق توسعه ظرفیت تولید و توسعه شبکه های انتقال و گازرسانی و نیز ارتقای جایگاه ایران در صادرات گاز به بازارهای بین المللی شکل گرفته است تا از این رهگذر، صرفه جویی اساسی در مصرف نفت خام و فرآورده های نفتی مایع که می تواند درآمدهای صادراتی کشور را افزایش دهد، حاصل شود. در سالهای قبل از انقلاب اسلامی استفاده از گاز طبیعی در بخش خانگی و

### حضور ۷ ورزشکار از فرزندان شرکتی در تیمهای ملی شنا، شیرجه و واترپلو جمهوری اسلامی ایران

**دانش نفت: طی چند سال گذشته امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران با همت و تلاش تیم فنی هیأت شنای خود اقدام به برگزاری کلاس های آموزشی و تمرینی شنارادر سطح کارکنان و فرزندان در رشته های شنا، شیرجه و واترپلو نموده است تا از این طریق بتواند به کشف استعداد ها در سطح شرکت ملی نفت ایران دست یابد که در این زمینه بسیار موفق هم بوده است.**

امسال نیز در ادامه روند سنوات قبل تمرینات آماده سازی تیم های شنا، شیرجه و واترپلوی فرزندان و کارکنان شرکت به خوبی برگزار شد و مرحله اول آن در ابتدای ماه مبارک

در گزارش وزیر نفت به مقام معظم رهبری مطرح شد:

#### سرمایه گذاری ۵۲میلیارد دلاری برای توسعه فازهای قدیم و جدید پارس جنوبی

وزیر نفت بر بومی سازی طراحی و اجرای طرح های وزارت نفت و ۵۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری داخلی در فازهای قدیم و فازهای باقیمانده پارس جنوبی تأکید کرد و گفت: اهتمام برای افزایش استخراج از میادین مشترک با کشورهای همسایه از جمله برنامه های اصلی وزارت نفت است.

مهندس رستم قاسمی، وزیر نفت، در جریان دیدار رئیس جمهوری و اعضای هیئت دولت با مقام معظم رهبری گزارشی از حوزه های گاز، بنزین، پتروشیمی و بهره برداری از میادین مشترک ارائه کرد.وزیر نفت در خصوص دسترسی به گاز در شهرها و روستاها گفت: در سال ۸۴تعداد مشترکان گاز، ۵.۷ میلیون مشترک بود که این میزان در ۶ سال اخیر به بیش از سیزده میلیون مشترک رسیده است.مهندس قاسمی کاهش مصرف بنزین به ۵۸میلیون لیتر در روز با وجود افزایش تولید خودرو در ۶ سال گذشته، افزایش تعداد جایگاههای سی ان جی از ۷۵ جایگاه در سال ۸۴ به ۱۷۰۰ جایگاه در سالجاری، و افزایش تولید پتروشیمی از ۱۸ میلیون تن در سال ۸۴ به ۵۲میلیون تن در سال جاری را به عنوان شاخص هایی از عملکرد دولت دهم در بخش نفت اعلام کرد.

#### اکتشاف جدید در خزر نداریم!

**یک مقام آگاه با اعلام اینکه برخی خبرها مبنی بر اکتشاف میادین جدید در دریای خزر کذب محض است، گفت: تاپایان سال می توان به طور قریب گفت که عملیات اکتشاف در دریای خزر نتیجه بخش بوده یاخیر.**

این مقام آگاه با اشاره به اینکه هدف از عملیات حفاری در دریای خزر حفر دو حلقه چاه اکتشافی برای دسترسی به مخازن نفتی و گازی است گفت: بعد از اتمام این عملیات ها مشخص می شود که در دریای خزر چه میزان نفت و با گاز وجود دارد و آیا این میزان نفت و گاز را می توان برداشت کرد یا خیر.این منبع مطلع تصریح کرد: در برخی از خبرها آمده است که احتمال اکتشاف میادین جدید دیگری در دریای خزر وجود دارد که باید گفت احتمالا منظور از انتشار این اخبار این بوده است که تکلیف دریای خزر در آینده مشخص می شود و هنوز هیچ چیز قطعی نیست.این منبع آگاه ادامه داد: در حال حاضر شرکت پیمانکار و کارفرما تعامل خوبی با هم دارند و اگر کارها به همین شکل ادامه یابد تا پایان سال تکلیف دریای خزر مشخص می شود که البته امیدواریم این تلاش ها در پایان نتیجه بخش بوده باشد.

#### انتقاد شدید پاکستان از مخالفت آمریکا با صادرات گاز ایران به این کشور

رئیس سازمان نظارت بر اقتصاد پاکستان ضمن انتقاد شدید از مخالفت آمریکا با خط لوله انتقال گاز ایران به این کشور گفت: آمریکا تنها به فکر نگرانیهای سیاسی و ژئوپلیتیک خود است.

به گزارش روزنامه پاکستانی نیشن، سازمان نظارت بر اقتصاد پاکستان موسوم به پی ئی دبلیو اعلام کرد: شرکتهای چینی خواستار مشارکت در تأمین مالی پروژه خط لوله انتقال گاز ایران به پاکستان شده اند. بر اساس این گزارش شرکتهای چینی قصد دارند پاکستان را در احداث خط لوله انتقال گاز ایران در مرزهای این کشور یاری دهند . هزینه اجرای این خط لوله در مرزهای پاکستان بیش از ۱.۳ میلیارد دلار برآورد شده است . مرتضی موقال رییس سازمان نظارت بر اقتصاد پاکستان در این باره تاکید کرد: کمبود گاز طبیعی تأثیر منفی شدیدی بر رشد و رونق اقتصادی پاکستان داشته است . پاکستان علاوه بر جذب سرمایه گذاریهای خارجی باید از طریق منابع مالی و بانکی داخلی کنسرسیومی را برای اجرای این پروژه بزرگ تشکیل دهد . وی افزود: آمریکا بدون توجه به مشکلات و چالشهای اقتصادی پاکستان و کمبود شدید انرژی در این کشور تنها به فکر نگرانیهای سیاسی و ژئو پلیتیک خود در منطقه است . آمریکا این واقعیت را در نظر نگرفته است که گازطبیعی بیش از ۵۳ درصد انرژی مورد نیاز پاکستان را تأمین می کند و پاکستان نمی تواند این مساله را در کوتاه مدت تغییر دهد .

#### داو جونز: ایران ۱۲ میلیون بشکه نفت خود را در ۶ کشتی ذخیره کرده است!

**داو جونز به نقل از منابع نفتی اعلام کرد ایران ۱۲ میلیون بشکه نفت خود را در ۶ کشتی بزرگ ذخیره کرده است.**

به گزارش پایگاه اینترنتی داو جونز، شرکت کشتی رانی بین المللی آیکاپ در تازه ترین گزارش خود اعلام کرد میزان ذخیره سازی نفت در نفتکشهای بزرگ از سوی شرکت ملی نفت ایران به دو برابر افزایش یافته است. این شرکت در ادامه افزود: ایران هم اکنون نفت خام تولیدی خود را در شش نفتکش بزرگ و غول پیکر ذخیره کرده است که این رقم تا ۲۶ اوت معادل ۱۲ میلیون بشکه نفت بوده است . کارشناسان شرکت آیکاپ اعلام کردند: تعداد نفتکشهایی که نفت تولیدی ایران را در خود ذخیره کرده اند از هفته گذشته تا کنون به شش فروند افزایش یافته است . بر اساس این گزارش ایران هیچ نفتی برای ذخیره سازی در بلند مدت در اختیار ندارد . انتشار این خبر در حالی است که مشکلات مربوط به صادرات نفت ایران به هند ظاهرا حل و فصل شده است .

#### اصلاحیه

در خصوص گزارش درخواست بازنشستگی و پیشکوتان صنعت نفت که در شماره ی پشین دانش نفت درج گردید، لازم به ذکر است که مورد مرتبط با آقای عبدالعظیم کاخ ساز، وام تبدیل به احسن مدنظر بوده است که در این رابطه ایشان تقاضای دریافت ۱۲ میلیون وام را به صندوق اعلام داشته است که از مبلغ دریافتی مذکور، در حدود یک میلیون تومان هزینه های محضری صرف گردیده و هم چنین سود بازپرداخت این وام مبلغ قابل توجهی در نظر گرفته شده است، لذا ایشان درخواست خود را مبنی بر برخورداری از شرایط سهل و امکانات آسان در جهت دریافت وام هایی از این دست در گزارش دانش نفت اعلام داشته است.