

در برنامه پنجم توسعه انجام می شود؛ سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری در صنایع پتروشیمی ایران



معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی از سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری در صنایع پتروشیمی کشور در برنامه پنجم خرداد و گفت: ۲۵ میلیارد دلار از سرمایه گذاری فقط در استان بوشهر خواهد بود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در آیین گشایش طرح بوتن ۱ پتروشیمی جم اظهار کرد: در سال تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی، صنعت پتروشیمی، زمینه ایجاد اشتغال بیشتر را در این صنعت فراهم خواهد کرد. مهندس عبدالحسین بیات اظهار کرد: ظرفیت های زیادی در صنعت پتروشیمی وجود دارد و با سرمایه گذاری های جدید و نیز بهره برداری از طرح های جدید پتروشیمی در سال ۹۱ علاوه بر افزایش تولید صنعت پتروشیمی، زمینه مناسبی برای اشتغال زایی فراهم خواهد شد.

#### بوتن اولین افتتاح طرح مهر ماندگار

بیات افزود: طرح بوتن ۱ پتروشیمی جم به عنوان اولین طرح مهر ماندگار، از میان ۲۰ طرح پتروشیمی، امروز به بهره برداری رسید. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: ارزش افزوده در صنعت پتروشیمی بالاست و گسترش این صنعت، ارزش افزوده بیشتری را در آینده به همراه خواهد داشت. بیات گفت: طرح بوتن ۱ محصولی کمیاب و گرانبه است که پیش از این از خارج از کشور وارد می شد. اما امروز با راه اندازی این واحد تولیدی، ایران افزون بر تامین نیاز داخلی، به جمع صادرکنندگان این محصول با ارزش پیوست. وی افزود: سرمایه گذاری بخش خصوصی نمود واقعی اصل ۴۴ قانون اساسی است و طرح هایی که امروز به بهره برداری رسید، با سرمایه گذاری بخش خصوصی میسر شد. بیات با بیان این که صنعت پتروشیمی سال گذشته ۱۴ میلیارد دلار صادرات داشت، افزود: از نظر وزنی نیز حجم فروش محصولات پتروشیمی حدود ۲۳ میلیون تن بود که ۱۸ میلیون تن آن به بازارهای خارج کشور صادر شد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان این که تا کنون در صنعت پتروشیمی ایران ۴۶ میلیارد دلار سرمایه گذاری شده و سهم استان بوشهر از این سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلار بوده است، ادامه داد: با همکاری وزارت نفت، صنعت و معدن و تجارت و نیز وزارت کشور، کارگروه حمایت از صنایع پایین دستی در عسلویه برای حمایت از توسعه صنایع پتروشیمی آغاز به کار کرده است. وی افزود: هر چند که صنعت پتروشیمی در سال ۹۰، ۱۸ میلیون تن صادرات داشت، باید با برنامه ریزی دقیق تلاش کنیم فرآورده های تولیدی به کلای نهایی تبدیل و در قالب ساخت ایران به سراسر دنیا صادر شود. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی تصریح کرد: با توجه به فرصت های گسترده سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی، شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران از سرمایه گذاران علاقه مند برای حضور در عرصه تولید حمایت می کند.

## برقیر اژترین نشریه تخصصی صنعت نفت ایران

وزیر نفت خبر داد:

# ارائه خدمات ارزان یا رایگان صنایع پتروشیمی به سرمایه گذاران بخش خصوصی



ولی این به این معنا نیست که توسعه و تولید در صنعت نفت کاهش یابد. وزیر نفت تصریح کرد: باید نفت تبدیل به سرمایه ملی کشور شود و بر این اساس امروزه توسعه صنایع بالادستی نفت از اهمیتی ویژه برخوردار است. وی ادامه داد: طرح تحول در صنعت نفت در سال های قبل تدوین شده و امروز به عنوان نقشه راه توسعه صنعت نفت نقش آفرین است. وزیر نفت اظهار کرد: امسال باید سال پویایی و شکوفایی در صنعت نفت باشد و در سال تولید ملی با وجود تحریم های موجود و فشارهای خارجی باید گفت که ایران با تحریم خداحافظی کرده است. وزیر نفت تصریح کرد: امروز ایران هیچ کمبودی برای توسعه صنایع بالادستی نفت و گاز ندارد.

وزیر نفت با بیان این که توسعه صنعت پتروشیمی به عنوان یک مزیت در کشور مورد توجه است، گفت: خوراک گاز و میعانات گازی عامل مهمی برای توسعه صنعت پتروشیمی است و ما با داشتن منابع گسترده می توانیم صنایع بالادستی و میان دستی را توسعه دهیم. مهندس قاسمی گفت: توسعه صنایع پایین دستی و جلوگیری از خام فروشی باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. وی ادامه داد: امروز نقش پتروشیمی در زندگی مهم است و این صنعت می تواند جایگزین منابع انرژی دیگر منابع طبیعی شود. قاسمی گفت: این امر با ایجاد صنایع پایین دستی اتفاق خواهد افتاد و نقش پتروشیمی در صنایع مهم است. وزیر نفت تصریح کرد: خودروسازی بسیار مهم است که با توسعه صنایع ایران دارای بازاری بسیار بزرگ است که با توسعه صنایع پایین دستی، افزون بر تامین نیاز داخلی می توانیم بازارهای جدیدی را نیز در خارج از کشور در اختیار بگیریم. وی گفت: توسعه صنعت پتروشیمی می تواند ایران را در مسیر توسعه زیربنایی و اقتصادی و پیشرفت قرار دهد.

#### مذاکره برای احداث ۲۰ طرح پتروشیمی با اعتبار خارجی

وزیر نفت گفت: بیش از ۲۰ طرح پتروشیمی برای استفاده از خط اعتباری خارجی در دست اقدام است که با پیگیری مسئولان امیدواریم واحدهای پتروشیمی بتوانند از این منابع استفاده کنند. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، مهندس رستم قاسمی، وزیر نفت با اشاره به موجودی قابل توجه و مناسب صندوق توسعه ملی اظهار کرد: امسال اعتبارات خوبی از صندوق توسعه ملی به طرح های در دست ساخت وزارت نفت اختصاص خواهد یافت. وی اظهار کرد: بیش از ۲۰ طرح پتروشیمی برای استفاده از خط اعتباری خارجی در دست اقدام است و با پیگیری ها و مذاکراتی که مسئولان انجام داده اند، امیدواریم این مهم محقق شود و واحدهای پتروشیمی بتوانند از این منابع استفاده کنند. وزیر نفت افزود: منابع صندوق توسعه ملی به عنوان یک منبع خوب و مطمئن که سال گذشته ۲۰ درصد درآمدهای نفتی و امسال ۲۳ درصد درآمدهای نفتی را به خود اختصاص خواهد داد، می تواند در توسعه این

#### گشایش طرح فرمالین و رزین فرمالدئید پتروشیمی جم با حضور وزیر نفت

طرح فرمالین و رزین فرمالدئید شرکت اهتمام جم با حضور وزیر نفت گشایش یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، این طرح به طور کامل از سوی بخش خصوصی و در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس اجرا شده است. این واحد ظرفیت تولید سالانه ۷۵۰۰ تن فرمالین و ۲۰ هزار تن رزین فرمالین را دارد. برای ساخت این طرح ۱۷۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است و پیش بینی می شود این سرمایه گذاری در طول سه سال بازگردد. علاوه بر این پیش بینی شده است راه اندازی این مجتمع سالانه بیش از ۱۷۲ میلیارد ریال درآمد نصیب این مجموعه کند. این مجتمع با لیسانس و مهندسی پایه شرکت آلدرا ایتالیا و ساختمان و نصب شرکت انرژی سازه ایران و شرکت جم صنعت کاران ایران احداث شده است. این طرح که احداث آن از سال ۱۳۸۸ آغاز شده بود، با ۳۵۰ هزار نفر - ساعت کارکرد در اسفند ۱۳۹۰ به پایان رسید و آماده گشایش رسمی شد. از محصول فرمالین این واحد در صنایع چسب، رزین و ملامین و از محصول رزین فرمالدئید به عنوان پوشش دهنده کودهای اوره کشاورزی استفاده می شود.

لازم را برای ارائه خدمات ارزان و گاه رایگان به سرمایه گذاران فراهم کنند. وی با قدردانی از علاقه مندی بخش خصوصی برای حضور در پروژه های مختلف صنعت نفت گفت: ما باید آبادانی را در مناطقی که صنعت نفت حضور دارد، ایجاد کنیم تا مردم احساس کنند صنعت در زندگی آنان تاثیر داشته است. مهندس قاسمی گفت: با برنامه ریزی های مناسب، می توان تغییر کیفیت را در زندگی مردم منطقه ایجاد کرد.

#### اقتدار ایران در زمینه انرژی

وزیر نفت اظهار کرد: در سال تولید ملی حمایت از کار و سرمایه ایرانی باید تلاش کنیم برنامه های خود را با شتابی مناسب پیش برده و به اهداف پیش بینی شده در صنعت نفت دست یابیم. مهندس قاسمی افزود: امروزه انرژی به عنوان دغدغه مهم صنعتگران مهم دنیا مطرح و با توجه به اتمام ذخایر انرژی جهان، بحث انرژی نقش مهمی دارد. مهندس قاسمی افزود: وضعیت انرژی در کشور ما منحصر به فرد و جمهوری اسلامی ایران با دارا بودن ذخایر گسترده نفت و گاز، بابت تامین انرژی مورد نیاز خود از اهمیتی خاص برخوردار است. وی افزود: مقام معظم رهبری در بازدید از پژوهشگاه صنعت نفت فرمودند اعتبار جاری کشور باید از نفت تفکیک شود،

مدیرعامل پتروشیمی اهتمام جم خبر داد:

## سرمایه گذاری ۱۸ میلیارد تومانی برای احداث پتروشیمی اهتمام جم

خوراک این واحد پتروشیمی خصوصی متانول است که از پتروشیمی زاگرس تامین می شود و محصول تولید شده نیز به پتروشیمی پردیس فروخته می شود. مدیرعامل این واحد پتروشیمی خصوصی در پایان تصریح کرد: با توجه به بضاعت موجود در منطقه ویژه عسلویه مدیران این منطقه همکاری خوبی برای راه اندازی این مجتمع با بخش خصوصی داشتند.

در سال ۸۸ عملیات احداث آغاز شد. وی گفت: در بهمن ماه سال ۹۰ احداث مجتمع پتروشیمی اهتمام جم به اتمام رسید که توانایی تولید سالانه ۲۰ هزار تن یوآف سی و ۷ هزار تن فرمالین را دارد. مدیرعامل پتروشیمی اهتمام جم تصریح کرد: برای احداث این مجتمع که ۱۸ میلیارد تومان هزینه در برداشت داشت بانک های تجارت، صنعت و معدن و هم چنین بانک سپه نقش موثری داشتند. علوی اظهار داشت:

دانش نفت: مدیرعامل پتروشیمی اهتمام جم با اشاره به هزینه ۱۸ میلیارد تومانی برای احداث این واحد پتروشیمی گفت: خوراک این واحد متانول است که از پتروشیمی زاگرس تامین و محصول تولید شده نیز به پتروشیمی پردیس فروخته می شود سید ابراهیم علوی، مدیرعامل پتروشیمی اهتمام جم در یک نشست خبری گفت: مطالعه برای راه اندازی این مجتمع در سال ۸۷ آغاز و

گفتمان

با هدف افزایش تولید و تنوع محصولات پتروشیمی در افق برنامه ششم:

برنامه بلندمدت توسعه صنایع پتروشیمی بازنگری می شود



برنامه ۲۰ ساله توسعه صنایع پتروشیمی با محوریت تدوین برنامه ششم بازنگری می شود.

مدیر برنامه ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی اظهار کرد: این فعالیت ها برای افزایش تولید و تنوع سبد تولید محصولات پتروشیمی در ۲ فاز انجام شده است. مهندس رمضان اولادی افزود: در فاز اول بازنگری محصولات عمده با توجه ویژه به زنجیره ارزش، شاخص دسترسی به فناوری به اضافه شاخص های قبلی و نیز توجه به مزیت های نسبی موجود در کشور بررسی شده است. وی ادامه داد: ارائه نتایج بررسی مطالعه های انجام شده درباره محصولات عمده بر اساس شاخص های بازار و اقتصادی در کنار بررسی و ارائه ۱۰ زنجیره اصلی با توجه به در نظر گرفتن محصولات عمده در قالب این زنجیره ها از دیگر فعالیت های انجام شده در فاز اول است. مدیر برنامه ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: اولویت بندی زنجیره اصلی، تدوین مبانی و الزام های جدید در تحقق برنامه ها و تدوین چشم انداز در پایان برنامه ششم، از دیگر موارد فاز اول به شمار می رود. اولادی افزود: فعالیت های انجام شده در حال تکمیل فاز دوم نیز، از اهمیتی ویژه برخوردار است. وی اظهار کرد: بررسی اجمالی بازار و اقتصاد زنجیره ها با توجه به اولویت تعیین شده و ارائه گزارش های مربوط به هر زنجیره، یکی از نکات بسیار مهم در فاز دوم است. اولادی تصریح کرد: بررسی مناطق جدید توسعه مانند چابهار، لاوان و قشم و استفاده از نتایج بررسی ها در تدوین برنامه ششم مورد توجه در برنامه ریزی های شرکت ملی صنایع پتروشیمی است. وی افزود: بررسی پارک های شیمیایی و استفاده از نتایج آن در مطالعه ها و بررسی های انجام شده، مورد توجه ویژه قرار گرفته است. مدیر برنامه ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: استفاده از نتایج برنامه توسعه صنایع تکمیلی که از سوی دفتر توسعه صنایع پایین دستی انجام می شود، با هدف اطمینان از تامین محصولات پتروشیمی مورد نیاز صنایع تکمیلی در برنامه ششم توسعه، نقشی تعیین کننده دارد.

#### رای نخستین بار در کشور:

#### کانالیست دی مریزاسیون اتیلن در پتروشیمی سازند تولید شد

دانش نفت: برای نخستین بار کانالیست دی مریزاسیون اتیلن (پیوند یونی دو مولکول اتیلن) در مجتمع پتروشیمی سازند تولید شد. به گزارش روابط عمومی پتروشیمی سازند، این کانالیست در تولید محصول بوتن - ۱ کاربرد دارد و واحد تحقیق و توسعه مجتمع پتروشیمی سازند، این کانالیست را در حجم آزمایشگاهی تولید کرده است. بر اساس این گزارش، کانالیست دی مریزاسیون اتیلن با نام تجاری ARC نامگذاری شده و تولید صنعتی آن در دست انجام است. بوتن - ۱ به عنوان کومونومر (ترکیب دوباره دی مریزاسیون) با یک مولکول اتیلن در تولید انواع گریدهای پلی اتیلن های سنگین (HDPE) و پلی اتیلن های سبک خطی (LLDPE) کاربرد دارد که هم اکنون در مجتمع های پتروشیمی سازند، تریز، امیرکبیر و جم تولید می شود. دانش فنی تولید این کانالیست متعلق به شرکت پتروشیمی سازند است و از تجهیزات داخلی برای تولید آن استفاده شده است و تولید این کانالیست در کشور ضمن قطع وابستگی، ۴۰۰ هزار دلار صرفه جویی ارزی به همراه دارد. مدیرعامل مجتمع پتروشیمی سازند، یکی از طرح های زیربنایی و مهم کشور است که همگام با سیاست های کلی توسعه صنایع پتروشیمی و با هدف تامین نیاز داخلی کشور و صادرات به بهره برداری رسیده است.

مدیرعامل پتروشیمی جم خبر داد:

## صادرات اولین محموله بوتن وان ایران به اروپا

واحد پتروشیمی گفت: هم اکنون ۸۰ درصد از محصولات تولید شده این مجتمع صادر می شود که ۱.۲ میلیارد دلار ارزشی برای کشور دارد. گزارش خبرنگار فارس اضافه می کند: بوتن وان یکی از محصولات پتروشیمی است که تا امروز سالانه تنها ۲۴ هزار تن از این محصول در کشور تولید می شود که بنابر نیاز داخلی مابقی از کشورهای خارج تامین می شد. اما با راه اندازی این واحد این به عنوان یکی از صادرکنندگان محسوب می شود.

میلیون یورو احداث شده است که ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار تن را در سال دارد. مرتضوی تصریح کرد: هم اکنون کشور نیازمند تنها ۵۰ هزار تن بوتن وان در سال است و پس از راه اندازی این واحد امکان صادرات این محصول نیز فراهم می شود. مدیر عامل پتروشیمی جم خاطر نشان کرد: اولین قرار داد صادراتی این محصول با یکی از کشورهای جنوب اروپا امضا شد که قرار است در اولین محموله ۵۰۰ تن بوتن وان به این کشور صادر شود. وی در پایان با اشاره به صادرات محصولات تولید شده این

دانش نفت: مدیرعامل بزرگترین واحد الفین دنیا از صادرات اولین محموله بوتن وان تولیدی این مجتمع به میزان ۵۰۰ تن به یکی از کشورهای جنوب اروپا خبر داد. سید مصطفی مرتضوی، مدیر عامل شرکت پتروشیمی جم در یک نشست خبری گفت: پتروشیمی جم بزرگترین الفین دنیا است که با ظرفیت یک میلیون و ۲۲۰ هزار تن در سال مشغول به فعالیت است. وی ادامه داد: واحد بوتن وان این مجموعه در یک بازه زمانی ۲۳ ماهه و با هزینه ۸۵