

کشورهای صادر کننده فرآورده‌های نفتی قرار بگیرد.  
شهنازی زاده درباره ارتقاء کیفیت فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه‌های کشور، گفت: تلاش می‌کنیم تا میزان آلاینده‌ها به خصوص گوگرد را در فرآورده‌های نفتی تولیدی کاهش دهیم، به گونه‌ای که با استاندارهای محیط زیست و استاندار جهانی بیرو ۵ منطبق شویم.

سپریست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، مشارکت بخش خصوصی داخلی و خارجی برای ساخت پالایشگاه‌های کشور را یکی از اقدامات تحقق اصل ۴۴ قانون اساسی خواهد و اظهار داشت: استفاده از تکنولوژی‌های جدید روز براي افزایش راندمان پالایشگاه‌ها، ارتقاء کیفیت خدمات ارائه شده به مشتریان، ساماندهی در مصرف فرآورده‌های نفتی از طریق ارائه پیشنهادات در بهینه کردن سیستم توزیع، ایجاد تنوع در سبد مصرفی کشور، اصلاح قیمت‌ها و توسعه منابع انسانی سازمان از دیگر اهداف مهم شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران است.

با توجه به این که صنعت یکی از بخش‌های عمدۀ صرف کننده انرژی در کشورهای در حال توسعه است، اجرای برنامه بهبود و ارتقای کارآیی و بهره‌وری انرژی در صنایع می‌تواند در کوتاه مدت و با مخارج بسیار کم، صرفه جویی‌های عمدۀ ای را به دنبال داشته باشد. بنابراین، رسیدن به این اهداف در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های



سهلا زمانی

## سه گام تا صادرات

موجود، راهی برتر به منظور افزایش تولید کالاهای و خدمات و در نتیجه افزایش رفاه جامعه بشری تلقی می‌شود. کشور ما نیز نه تنها اینگونه موارد مستثنی نیست که به علل مختلف از جمله ناکافی بودن درآمدهای ارزی، وابستگی نامتلوب به درآمد نفت و سهم ناچیز صادرات غیر نفتی، می‌باید با دید گسترش تر و عمیق تری به این مقوله توجه کند.

در اقتصاد ایران نیز بخش انرژی از دیرباز نقش مهم و تعیین کننده ای داشته است. علاوه بر تولید و صادرات نفت خام، دیگر فالات های مربوط به انرژی همانند پالایشگاه‌های نفت، گاز، نیروگاه‌های برق و ...

سهم و نقش بسزایی را از نظر سرمایه‌گذاری، تولید و اشتغال در اقتصاد ایران دارد. بنابراین ارایه راهکارهایی به منظور بهبود وضعیت پالایشگاه‌ها و افزایش ظرفیت آنها، می‌تواند به بهره‌وری انرژی کمک کند. سید نورالدین شهنازی زاده دراین نشست، با بیان این که تامین، تولید و توزیع فرآورده‌های نفتی و برنامه ریزی برای واردات و صادرات فرآورده‌ها رسالت اصلی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران

است. افزود: انتقال و تصفیه نفت خام پالایشگاه‌های کشور و تبدیل آن به فرآورده‌های نفتی، انتقال فرآورده‌های تولید شده، ذخیره سازی و توزیع آنها از طریق خلوط لوله و مخابرات، ناوگان حمل و نقل زمینی، دریایی و هوایی از جمله ماموریت‌های این شرکت است.

وی با بیان اینکه اصلاح الگوهای پالایشی، رعایت شرایط اقتصادی مهندسی پالایشگاه‌ها، کاهش میزان نفت کوره پالایشگاه‌ها و بروان گرایی و گسترش بازار به جای اتکا به درون گرایی از دیگر اهداف شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران است، اظهار داشت: هدف اصلی این شرکت، توسعه پایدار در راستای توسعه انواع فرآورده‌های نفتی است تا جایی که ایران پس از رسیدن به خودکفایی در تولید فرآورده، در زمرة

بعنوان مثال، مصرف بنزین موتور طی ۵ سال گذشته بطور متوسط سالانه ۱۰ درصد رشد داشته است که اگر این روند کنترل نشود، ایران با فاجعه‌ای بزرگ مواجه خواهد شد. شاید از این رو است که مهندس نورالدین شهنازی زاده، سپریست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، در نخستین نشست مطبوعاتی خود با خبرنگاران پس از تصدی اش در این پست، اظهار داشت: اگر سهمیه بندی سوخت و سایر روش‌های محدود کننده مصرف بکار گرفته نمی‌شد، تا ۴ سال آینده ناچار می‌شدیم تمام بنزین حاصل از افزایش ظرفیت پالایشی را در داخل کشور بسوزانیم و حتی واردات بنزین نیز به مراتب بیشتر از زمان حال، ادامه یابد.

این در حالی است که ما می‌دانیم پالایشگاه‌ها از یک سو بزرگ ترین مصرف کننده انرژی در بخش صنعت ایران و از دیگر سو، تبدیل کننده و تولید کننده انرژی هستند.

بنابراین، استفاده بهینه از منابع انرژی با توجه به اهمیت روزافزون این منابع در رشد اقتصادی به ایفای صحیح نقش انرژی در زمینه صنعتی شدن جوامع و حفظ محیط زیست اشاره دارد. به همین دلیل، موضوع کارآیی انرژی عنوان مساله مهم و درخور توجه سیاست‌گذاران بخش انرژی در دنیا مطرح است و با توجه به جمیعت روزافزون جهان و محدود بودن امکانات تولید، حتی برای کشورهای پیشرفته صنعتی، استفاده بهینه از امکانات



نفتی ایران، می‌تواند مارا در این مهم یاری کند. شهنازی زاده درباره تحقیق هدف تبدیل شدن ایران به صادر کننده فرآورده‌های نفتی توضیح داد: اجرای این طرح در قالب ۳ گام اساسی امکان پذیر است که نخستین گام مربوط به اجرای طرح بنزین سازی در پالایشگاه‌های کشور است. وی افزود: طرح بنزین سازی هزینه‌ای معادل یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار در برخواهد داشت که با اجرای این طرح در پالایشگاه‌های آبادان، تهران، اصفهان، تبریز و بندرعباس تا پایان سال ۱۳۸۹ روزانه ۱۳ میلیون لیتر بنزین به ظرفیت ۴۳ میلیون لیتری بنزین تولیدی کشور افزوده می‌شود که بر این اساس، ظرفیت تولید روزانه بنزین کشور ۵۶ میلیون لیتر خواهد بود. دومین گام اساسی برای تحقق هدف تبدیل شدن



نفتی ایران درباره مشارکت ایران برای ساخت پالایشگاه های خارج از کشور توضیح داد: هم اکنون ۲ پالایشگاه در کشور مالزی با ظرفیت پالایش ۲۵۰ هزار بشکه در روز ساخته می شود که خوراک این پالایشگاه به میزان ۱۰۰ هزار بشکه نفت خام فوق سنگین و ۱۵۰ هزار بشکه نفت خام سنگین صادراتی از ایران تأمین می شود.

وی افزو: پالایشگاه دیگری در کشور اندونزی با ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز، پالایشگاهی در ویتنام و یک پالایشگاه نیز در کشور سوریه با مشارکت کشورهای اندونزی و مالزی ساخته می شود.  
شهنمازی زاده با تاکید بر این که سرمایه گذاری در ساخت پالایشگاه های خارج از کشور دارای منافع اقتصادی و سیاسی برای ایران است، اظهار داشت: سرمایه گذاری در ساخت این پالایشگاه ها باعث ایجاد و تقویت روابط اقتصادی - سیاسی با سایر کشورها شده و برقرار کننده ارتباط متقابل بین المللی است، علاوه بر این تضمینی برای فروش نفت خام ایران در آینده محسوب می شود.

به هر حال، قدر مسلم آن که محور قرار دادن فروش مواد اولیه خام در مواد معدنی و بویژه نفت، برابر است با دست دادن پتانسیل های توسعه، اشتغالزایی، سودآوری و ارزش افزوده حاصل از تبدیل مواد خام به کالاهای واسطه ای و نهایی در اقتصاد کشور و اکنون با گذشت یکصد سال از تولد کهن ترین صنعت مدرن کشور، صنعت نفت، دیگر می دانیم که جایی برای خام فروشی وجود ندارد.

باشد فرآورده های پالایش خود را به میزانی افزایش دهیم که علاوه بر خط بطلان کشیدن بر واردات این فرآورده ها (نظیر بنزین)، به الگویی برای صادرات آنها در منطقه تبدیل شویم و توسعه زیرساخت های صنعتی خود را از این طریق بی ریزی کنیم، برای کشوری با چنین معادن زیزیمنی غنی از نفت و گاز، واردات به معنای خشکاندن این معادن است و «ایرانی» چون می تواند، باید همت خود را در این راستا چند برابر کرده و تمامی تلاش ها را در پس پروژه های عظیم نفتی و گازی به منصه ظهور برساند.

وی افزو: خوراک پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس از عسلویه و با خط لوله ای به طول ۴۸۵ کیلومتر تامین می شود که با ظرفیت پالایش ۳۶۰ هزار بشکه در روز ۷۵ درصد از خوراک تبدیل به بنzin و نفت گاز می شود.

سرپرست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران درباره اهمیت ساخت پالایشگاه ستاره خلیج فارس تصریح کرد: علاوه بر موارد فوق این پالایشگاه به تهایی روزانه ۳۶ میلیون لیتر بنzin، ۱۳ میلیون لیتر نفت گاز و ۱۹۶ هزار بشکه ال.پی.جی (گاز مایع) تولید می کند.

شهنمازی زاده درباره میزان مشارکت بخش خصوصی برای ساخت ۷ پالایشگاه جدید در کشور گفت: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران به عنوان موتور محرکت بین ۱۰ تا ۲۰ درصد در ساخت پالایشگاه های جدید مشارکت داشته و مابقی کارها با مشارکت بخش خصوصی داخلی و خارجی انجام می شود.

وی افزو: پالایشگاه نفت خام سنگین خوزستان با هزینه ۵ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار و ظرفیت پالایشی ۱۸۰ هزار بشکه در روز، پالایشگاه کاسپین با هزینه ۴ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار و ظرفیت پالایشی ۳۰۰ هزار بشکه در روز، پالایشگاه شهریار تبریز با هزینه ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار و ظرفیت پالایشی ۱۵۰ هزار بشکه در روز، پالایشگاه آناهیتا در کرمانشاه با هزینه ۲ میلیارد و ۹۰۰ میلیون دلار و ظرفیت پالایشی ۱۵۰ هزار بشکه در روز و پالایشگاه پارس با هزینه یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار و ظرفیت پالایشی ۱۲۰ هزار بشکه در روز از دیگر پالایشگاه های در دست احداث داخل کشور است.

سرپرست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران، سومین گام برای تحقق هدف تبدیل شدن ایران به صادر کننده فرآورده های نفتی را ساخت ۷ پالایشگاه جدید در نقاط مختلف کشور خواند و در این باره اظهار داشت: مطالعات، جانمایی ها، بررسی های اقتصادی، نحوه تامین خودراک، نحوه توزیع فرآورده ها و میزان هزینه ساخت پالایشگاه های جدید در کشور مشخص شده است.

وی افزو: پالایشگاه هرمز در بندربال ایز کشش کشور خواند و در روز ۳۰۰ هزار بشکه نفت سنگین و فوق سنگین ایران را که اغلب بدون مشتری بوده و یا با قیمت پائین فروخته می شود، تصفیه کرده و به انواع فرآورده های نفتی تبدیل می کند و هزینه ای بالغ بر ۷ میلیارد دلار را به خود اختصاص داده است.

شهنمازی زاده یکی از مهم ترین پالایشگاه های در دست احداث را پالایشگاه میغانات گازی ستاره خلیج فارس در بندربال خواند و گفت: هزینه ساخت این پالایشگاه ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار تا ۳ میلیارد دلار برآورد شده که تاکنون پیشرفتی برابر ۱۴ درصد داشته است.

ایران به صادر کننده فرآورده های نفتی از نگاه شهنازی زاده، اجرای طرح های توسعه و بهینه سازی پالایشگاه های موجود در کشور بود که در این باره توضیح داد: این طرح با هدف حذف آلاینده ها و رسیدن به استاندارد جهانی یورو ۵ اجرا می شود.

وی افزو: هزینه اجرای این طرح ۱۲ میلیارد دلار است که با اجرای آن تا سال ۱۳۹۱، ۲۶ میلیون لیتر بنzin به ظرفیت قلی (۵۶ میلیون لیتر در روز) افزوده شده و در نهایت تولید بنzin کشور به ۸۲ میلیون لیتر در روز خواهد رسید.

شهنمازی زاده ادامه داد: با اجرای طرح توسعه و بهینه سازی تولید پالایشگاه های کشور، ۱۸ میلیون لیتر به ظرفیت تولیدی نفت گاز، ۷ میلیون لیتر به ظرفیت تولیدی سوخت هوپیما و ۵ میلیون لیتر به ظرفیت تولیدی گاز مایع افزوده می شود.

سرپرست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران اظهار داشت: در پایان اجرای طرح توسعه و بهینه سازی تولید پالایشگاه های کشور، تولید بنzin به ۸۲ میلیون لیتر در روز، تولید نفت گاز به ۱۰۶ میلیون لیتر در روز، تولید گاز مایع به ۲۲ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر در روز و تولید گاز مایع به ۱۳ میلیون لیتر در روز خواهد رسید.

شهنمازی زاده در باره تامین بودجه موردنیاز برای اجرای طرح های مذکور، گفت: بودجه موردنیاز اجرای این طرح ها از محل فروش سهام پالایشگاه ها به بخش خصوصی و از محل حساب ذخیره ارزی تامین می شود و مهم این است که چه از سوی دولت و چه از سوی بخش خصوصی بنzin موردنیاز کشور در داخل تولید شود.

سرپرست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران، سومین گام برای تحقق هدف تبدیل شدن ایران به صادر کننده فرآورده های نفتی را ساخت ۷ پالایشگاه جدید در نقاط مختلف کشور خواند و در این باره اظهار داشت: مطالعات، جانمایی ها، بررسی های اقتصادی، نحوه تامین خودراک، نحوه توزیع فرآورده ها و میزان هزینه ساخت پالایشگاه های جدید در کشور مشخص شده است.

وی افزو: پالایشگاه هرمز در بندربال ایز کشش کشور خواند و در روز ۳۰۰ هزار بشکه نفت سنگین و فوق سنگین ایران را که اغلب بدون مشتری بوده و یا با قیمت پائین فروخته می شود، تصفیه کرده و به انواع فرآورده های نفتی تبدیل می کند و هزینه ای بالغ بر ۷ میلیارد دلار را به خود اختصاص داده است.

شهنمازی زاده یکی از مهم ترین پالایشگاه های در دست احداث را پالایشگاه میغانات گازی ستاره خلیج فارس در بندربال خواند و گفت: هزینه ساخت این پالایشگاه ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار تا ۳ میلیارد دلار برآورد شده که تاکنون پیشرفتی برابر ۱۴ درصد داشته است.

**علاقة مندان به داستان کوتاه و روشهای تنظیم آن، به بخش فرهنگ، ادب و هنر همین شماره مراجعه کنند.**

**www.gozareh.com**