

صنایع پتروشیمی



نداوم روند افزایشی فروش محصولات پتروشیمی ایران

صفحه ۳



امنیت روانی مردم از مصادیق حقوق عامه است

صفحه ۴



نمی توان اختیار ارز را به نابازار داد

صفحه ۵



عامل اصلی آلودگی هوای این روزهای خراسان شمالی چیست؟

صفحه ۷



تأثیر فن آوری های نوین بر صنعت پتروشیمی

صفحه ۸



وعده ای که در دولت سیزدهم به سرانجام رسید

شکوفایی اقتصادی کشور، توسعه پایدار، توسعه صنایع پایین دستی، صادرات غیرنفتی، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال آفرینی بر کسی پوشیده نیست و دولت سیزدهم توسعه این صنایع شتاب چشمگیری یافته است. نرخ بالای بیکاری در کهگیلویه و بویراحمد آن هم در شرایطی که ۲۵ درصد نفت و گاز، ۱۰ درصد آب های سطحی، ۲۰ درصد جنگل های حوزه زاگرس، بیش از ۳۰۰ جاذبه کم نظیر گردشگری در این استان قرار دارد پذیرفتنی نیست. ایجاد و راه اندازی صنایع پایین دستی در ریشه کنی بیکاری می تواند موثر واقع شود زیرا حجم سرمایه گذاری در این حوزه کم و ظرفیت سرمایه گذاری نیز وجود دارد. سال ۱۴۰۰ بود که سید علی احمد زاده استاندار کهگیلویه و بویراحمد خواستار تعیین تکلیف میدان گازی مختار توسط وزارت نفت شد و گفت: راه اندازی میدان گازی مختار از مطالبات و خواسته های به حق مردم از مجموعه وزارت نفت است. احمدزاده افزود: این میدان در دولت سیزدهم تعیین تکلیف و پیمانکار میدان گازی انتخاب شده است و تجهیز کارگاه آن به زودی آغاز می شود و در سفر دوم هیات دولت کلنگ زنی اولین چاه از ۱۵ حلقه چاه آن آغاز خواهد شد.

میدان گازی مختار آغازگر تحولات چشمگیری

استاندار کهگیلویه و بویراحمد، همچنین دستور وزیر نفت در خصوص بهره برداری از منطقه گاز مختار را کاری بزرگ دانست و افزود: این منطقه گازی ۲۴۰ کیلومتر طول دارد و از حوالی تنگ سرخ بویراحمد شروع می شود و تا لردگان استان چهارمحال و بختیاری ادامه دارد. احمدزاده ابراز کرد: عرض منطقه گازی بین ۴۰ تا ۹۰ کیلومتر است که عمده آن در این استان قرار دارد و اکنون در مرحله انتخاب پیمانکار است. وی تاکید کرد: لرزه نگاری با هلیکوپتر به زودی در این وسعت آغاز خواهد شد و بهره برداری از این میدان گازی عظیم برای کشور مهم است و آغازگر تحولات چشمگیری در صنایع بزرگ در بویراحمد خواهد بود. استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: در راستای بهره برداری از میدان گازی مختار با وزیر نفت موافقت شده و حفر چاه های متعدد گاز منطقه مذکور به مناقصه رفته است.

۲۸ فروردین ماه ۱۳۹۱ بود که خبر کشف یک میدان گازی در منطقه مختار یاسوج مرکز کهگیلویه و بویراحمد به گوش رسید اما سال ها در پیچ و خم وعده ها باقی ماند تا اینکه پس از ۱۱ سال انتظار و کش و قوس های فراوان، این میدان گازی در دولت سیزدهم تعیین تکلیف شد. میدان گازی یا میدان گاز طبیعی (Natural gas field) به مخزن طبیعی گاز طبیعی می گویند که طی میلیون ها سال در اثر فعل و انفعالات شیمیایی بر روی بقایای جانداران مدفون شده در زمین به وجود می آید و این میادین اغلب در کنار میادین نفتی یافت می شوند. میدان گازی مختار یاسوج با تولید بیش از ۲۰ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی ذخیره شده در ۱۰ کیلومتری این شهر یاسوج قرار دارد و یکی از ظرفیت های مهم اقتصادی در استان کهگیلویه و بویراحمد محسوب می شود. طبق نظر مهندسان حوزه انرژی، گاز ذخیره شده در این میدان گازی می تواند گاز طبیعی مورد نیاز استان های فارس، کهگیلویه و بویراحمد و بخشی از استان های همجوار از جمله اصفهان و چهارمحال و بختیاری را تا ۱۰۰ سال آینده تامین کند. بر اساس نظر این کارشناسان، میدان گازی مختار میدان بسیار عظیمی است که حتی به عنوان چهارمین میدان ذخیره سازی گاز طبیعی کشور ثبت شده است. بدون تردید آغاز عملیات اکتشاف میدان گازی مختار یاسوج فرصت های شغلی بسیاری را برای جوانان بیکار و تحصیل کرده استان کهگیلویه و بویراحمد فراهم خواهد کرد. میدان گازی مختار یاسوج؛ وعده ای که در دولت سیزدهم به سرانجام رسید

چشم انداز نفتی در استان

کهگیلویه و بویراحمد دارای ذخایر مهم نفت و گاز است و از این رو توسعه صنایع مربوط به آن از جمله پتروشیمی توجیه اقتصادی دارد. موقعیت ویژه کهگیلویه و بویراحمد، زمینه توسعه صنعت نفت و صنایع وابسته به آن را فراهم نموده به گونه ای که این استان ۷ دومین تولید کننده نفت کشور پس از خوزستان است و بالای ۹۰ درصد نفت کشور در خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد و بوشهر تولید می شود. نقش مهم صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کهگیلویه و بویراحمد در راستای

بازار نفت و انرژی

بازار جهانی نفت و انرژی	قیمت زنده	تغییر	کمترین	بیشترین	زمان
نفت برنت	75.37	0.08 (0.11%)	75.27	75.51	۰۱:۴۱:۳۶
گازوییل	677.75	3.75 (0.56%)	674	677.75	۰۱:۴۱:۳۶
ذغال سنگ	84.96	0 (0%)	84.3	86.86	۱۵ اردیبهشت
میتانگ زنی برنت	73.16	0 (0%)	73.16	73.16	۱۴ اردیبهشت

بازار جهانی نفت و انرژی	قیمت زنده	تغییر	کمترین	بیشترین	زمان
نفت خام (WTI)	71.32	0.06 (0.08%)	71.31	71.38	۰۰:۴۲:۰۹
بنزین (RBOB)	2.3846	0.0019 (0.08%)	2.3836	2.3853	۰۰:۳۰:۴۵
نفت کوره	2.3227	0.0023 (0.1%)	2.3215	2.3243	۰۰:۴۲:۰۹
گاز طبیعی	2.113	0.004 (0.19%)	2.113	2.12	۰۰:۴۰:۴۷

«عرضه محصولات در بورس کالا به تعویق افتاد»

عرضه محصولات بورس کالا در روزهای ۱۲ و ۱۳ فروردین به روزهای چهاردهم، پانزدهم و شانزدهم فروردین موکول شد. بورس کالا با توجه به تعطیلی روزهای شنبه و یکشنبه هفته آینده (۱۲ و ۱۳ فروردین)، نحوه عرضه محصولها در هفته منتهی به ۱۶ فروردین را ابلاغ کرد. مدیر عملیات عرضه بورس کالا ایران با انتشار نامه‌ای اعلام کرد: با توجه به تعطیلی روز شنبه و یکشنبه (۱۲ و ۱۳ فروردین) تغییراتی در روزهای عرضه برخی محصولات در هفته منتهی به ۱۶ فروردین صورت می‌گیرد. دوشنبه ۱۴ فروردین: سیمان تیپ یک و دو، محصول‌های سنگ آهن، کنسانتره و گندله سنگ آهن، آهن اسفنجی، ورق اختصاصی خودرو و لوازم خانگی و سایر محصولات عرضه شده است.

تداوم روند افزایشی فروش محصولات پتروشیمی ایران



رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی ایران تصریح کرد: بازدهی شاخص کل بورس در سال ۱۴۰۱، ۶۲ درصد بوده و آریا توانست ۳ درصد بالاتر از این شاخص، بازده ۶۵ درصدی را محقق کند.

مریم سبزواری - رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی ایران از برنامه ریزی برای افزایش تولید و فروش شرکت پلیمر آریاساسول در سال ۱۴۰۲ خبر داد و گفت: یک میلیون و ۱۹۱ هزار تن فروش محصول برای امسال برآورد شده که رکورد فروش ادوار این شرکت شکسته خواهد شد.

هزار میلیارد تومان رتبه ۱۳ را کسب کرد. رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی ایران تصریح کرد: بازدهی شاخص کل بورس در سال ۱۴۰۱، ۶۲ درصد بوده و آریا توانست ۳ درصد بالاتر از این شاخص، بازده ۶۵ درصدی را محقق کند.

حیدرزاده با اشاره به اینکه طرح‌های توسعه‌ای شرکت؛ واحد پلی اتیلن جدید و C3+ و کوره دهم با برنامه ریزی انجام شده اواسط سال ۱۴۰۳ به بهره‌برداری می‌رسند و سودآوری ۱۱۰ میلیارد دلاری را برای شرکت محقق می‌کنند.

وی استمرار تولید و فروش حداکثری پایدار، ثبت بالاترین رکورد تولید و فروش در تاریخ شرکت، تولید گریدهای جدید محصولات پلیمری، شناسایی بازارهای جدید صادراتی در حد فروش مستقیم، استمرار فعالیت‌های شرکت همسو با حفظ محیط زیست و مسئولیت‌های اجتماعی و توسعه مرکز نوآوری و دانش بنیان آریاساسول را از برنامه‌های سال ۱۴۰۲ این شرکت دانست.

حیدرزاده با اشاره به اینکه یک میلیون و ۷۸۴ هزار تن محصول در سال ۱۴۰۱ در پلیمر آریاساسول تولید شده است، گفت: بر اساس برنامه ریزی انجام شده بنا داریم در سال ۱۴۰۲، یک میلیون و ۹۵۹ هزار تن تولید داشته باشیم که با افزایش ۱۷۵ هزار تنی و ۱۰ درصدی رقم خواهد خورد. وی ادامه داد: پارسال یک میلیون و ۸۴ هزار تن فروش محصولات آریا بود و سال ۱۴۰۲ یک میلیون و ۱۹۱ هزار تن فروش محصول برآورد شده است که رکورد ادوار آریا شکسته خواهد شد و ۱۰ درصد رشد فروش و ۱۰۷ هزار تن بیشتر از پارسال فروش خواهیم داشت.

آریاساسول خوراک دریافت می‌کند و تعمیرات خط لوله آب GRP از عوامل کاهنده سود در بیرون از شرکت بوده‌اند که سال آینده جبران خواهد شد. حیدرزاده افزایش فروش مستقیم و کسب حاشیه سود بیشتر نسبت به فروش از طریق کارگزاری‌ها، تولید و فروش حداکثری، تعویض خط لوله خنک‌کننده، برنامه ریزی برای فروش اتیلن مازاد تا بهره‌برداری از واحد جدید، درآمدزایی از طریق مرکز نوآوری و دانش بنیان شرکت با تجاری‌سازی دانش فنی موجود در مجموعه، اجرای پروژه احداث کوره دهم واحد الفین برای پایدارسازی تولید را از اقدام‌های آتی شرکت پلیمر آریاساسول به‌منظور افزایش سودآوری شرکت عنوان کرد.

وی به طرح جدید ۳۰۰ هزار تنی پلی اتیلن آریاساسول اشاره کرد و گفت: ۲۰۰ هزار تن اتیلن آن از اتیلن تولیدی مجتمع و ۱۰۰ هزار تن از خارج از مجتمع تأمین می‌شود.

مدیرعامل شرکت پلیمر آریاساسول به برنامه ریزی پروژه جداسازی ۱۶۵ هزار تن C3+ اشاره کرد که ۱۰۰ هزار تن آن از محصولات مجتمع و ۶۵ هزار تن از بیرون از مجتمع تأمین می‌شود. حیدرزاده تأکید کرد: ماحصل تکمیل این طرح‌ها، افزایش سالانه ۱۱۰ میلیون دلاری سودآوری شرکت از سال ۱۴۰۳ تحقق خواهد یافت.

وی با بیان اینکه آریاساسول با عرضه اولیه در ۷ خرداد ۹۹ با ارزش بازار ۳۰ هزار میلیارد تومان رتبه ۳۹ را در بازار سرمایه کسب کرد، گفت: این شرکت در پایان سال ۱۳۹۹ با ارزش بازار ۸۲ هزار میلیارد تومان رتبه ۲۲ و در پایان سال ۱۴۰۰ با ارزش بازار ۱۰۵ هزار میلیارد تومانی رتبه ۱۶ را کسب کرد که با تلاش همکاران در پایان سال ۱۴۰۱ با ارزش بازار ۱۶۱

به گزارش از وزارت نفت، محمدرضا حیدرزاده با اشاره به اینکه مجتمع آریاساسول اتان مورد نیاز خود را از پتروشیمی پارس دریافت می‌کند، افزود: این مجتمع ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و یکصد هزار تن اتیلن، ۳۷۵ هزار تن پلی اتیلن سبک، ۳۷۵ هزار تن پلی اتیلن متوسط و سنگین و ۱۰۰ هزار تن C3+ را دارد.

مدیرعامل شرکت پلیمر آریاساسول با بیان اینکه سال ۱۴۰۱ یک میلیون و ۷۸۴ هزار تن محصول در این شرکت تولید شد، گفت: ۹۷۲ هزار تن اتیلن، ۳۶۹ هزار تن پلی اتیلن سبک، ۳۵۱ هزار تن پلی اتیلن متوسط و سنگین و ۹۲ هزار تن سی‌تری پلاس تولیدات این شرکت بوده است.

حیدرزاده درباره روند فروش پلیمر آریاساسول در سال ۱۴۰۱ ادامه داد: پارسال با رشد ۳ درصدی درآمد فروش، رکورد ۲۷ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان برای شرکت ثبت شد.

به گفت وی، درآمدهای عملیاتی شرکت پلیمر آریاساسول در سال ۱۴۰۱، ۲۷ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان و سود ناخالص شرکت ۱۰ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان بود که نشان می‌دهد حاشیه سود ۳۹ درصدی محقق شده و سود خالص شرکت ۱۱ هزار میلیارد تومان بوده است. رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفتی ایران در بررسی سود و زیان شرکت به عوامل افزایش‌دهنده و کاهش‌دهنده سود اشاره و تصریح کرد: کاهش نرخ اتان و افزایش نرخ تسعیر ارز از عوامل افزایش‌دهنده و کاهش نرخ فروش جهانی محصولات، افزایش نرخ سرویس‌های جانبی و الزامات قوانین مالیاتی و بودجه و توقف ۱۲۲ روزه واحد اتیل بنزن و استاتین مونومر شرکتی که از

«۹۲ درصد تعهد اشتغال کهگیلویه و بویراحمد عملیاتی شد»

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد گفت: تعهد سهمیه اشتغال استان در سال ۱۴۰۱، حدود ۱۳ هزار و ۵۲۰ فرصت شغلی بوده که قریب ۹۲ درصد آن یعنی ۱۲ هزار و ۳۵۰ فرصت شغلی فراهم شده است.

حمیدرضا واعظی زاده اظهار کرد: این تعداد شغل در قالب اشتغال مستقیم و زیست بوم اشتغال توسط دستگاه‌های دخیل در اجرای این تعهد ایجاد شده است. وی افزود: میزان تعهد اشتغال سال جاری افزون بر ۱۰ هزار و ۱۸۰ شغل می‌باشد که همه تلاش بر این است زمینه این میزان اشتغال فراهم شود.

خبر

«می‌توان از توافق ایران و عربستان الگوی مناسب منطقه‌ای ساخت»

کارشناس مسائل منطقه غرب آسیا گفت: باید بتوان از توافق و احیای روابط ایران و عربستان، الگوی همکاری مناسب منطقه‌ای ساخت که سایر کشورها هم به این نوع از الگوهای ارتباطی روی آورند.

صبح زنگنه در خصوص آثار و دستاوردهای سیاسی و اقتصادی توافق میان ایران و عربستان، اظهار داشت: زمانی که رابطه‌ای بین دو کشور به مدت ۷ سال قطع شده باشد، به طبع زمانی که بخواهند مجدد آن را آغاز کنند باید طراحی، برنامه ریزی و چشم‌انداز آینده را مشخص و یک نقشه راهی را تعریف کنند. وی افزود: در خصوص ایران و عربستان هم این نقشه راه باید شامل بازگشت روابط، هم در سطح سفارت هم در سطح کنسولگری باشد و ناظر به موضوع مناسک حج و عمره مفرد باشد و در سطح بالاتر مسایل مربوط به صدور روادید بین دو کشور را در بر بگیرد.

این کارشناس مسائل منطقه‌ای گفت: توسعه این روابط بر مبنای توافق نامه همکاری‌های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و سایر زمینه‌هایی که قبلاً هم توافق شده بود، باید تبدیل به برنامه‌ای عملیاتی و اجرایی شود. زنگنه مطرح کرد: باید در همه زمینه‌ها مرادوات دو کشور توسعه پیدا کرده و از توافق صورت گرفته میان آنها یک الگوی همکاری منطقه‌ای هم ساخت که سایر کشورها هم به این نوع الگوها روی آورند، چرا که این نوع روابط بر اساس حسن نیت، رعایت حسن همسایگی و احترام متقابل ساخته می‌شود. وی با بیان اینکه باید در تأمین امنیت منطقه طراحی‌های واقع‌بینانه‌ای با رعایت منافع دو کشور مد نظر باشد، عنوان کرد: به تعبیر دیگر، هم باید امنیت کشورها حفظ و هم منافعی که تأمین شود، به نحوی که شاهد امنیت به معنای وسیع کلمه باشیم تا عرصه‌های امنیت سیاسی، نظامی و اقتصادی را شامل شود زیرا بدون این ابعاد، امنیت معنای کاملی ندارد. این کارشناس مسائل غرب آسیا سفر اتباع ایران و عربستان به کشورهای یکدیگر را از جمله محورهای توافق مسئولان دو کشور برشمرد و گفت: باید شرایطی فراهم شود تا کسانی که قصد سفر دارند، از تسهیلات مناسبی برخوردار باشند زیرا گردشگری می‌تواند در کنار مباحث فرهنگی، روند حرکت بازارها را به دنبال داشته باشد. زنگنه با بیان اینکه تجارت بین دو کشور در ابعاد مختلف قابل توسعه است، گفت: همکاری در بازار انرژی جهان و همچنین محصولات پتروشیمی می‌تواند یکی از زمینه‌های مهم همکاری‌های تهران و ریاض باشد زیرا هر دو کشور از تولیدکنندگان عمده این محصولات در جهان به شمار می‌روند. وی در ادامه موضوعات زیست محیطی در حوزه خلیج فارس و نیز ریزگردها را نیز متذکر شد و با تأکید بر همکاری مسئولان دو کشور برای کاهش مخاطرات زیست محیطی در منطقه غرب آسیا افزود: همکاری‌های زیست محیطی نیز باید مورد توجه مقامات ایران و عربستان قرار گیرد.

صادرات محصولات بوشهری ها به ۶۳ کشور جهان

رییس اتاق بازرگانی بوشهر گفت: استان بوشهر با درآمد صادراتی روزانه ۲ هزار میلیارد تومان تولیداتی را به مقصد ۶۳ کشور صادر می کند که چین، امارات، ترکیه و روسیه بیشترین مقاصد این صادرات است. خورشید گزدرازی اظهار کرد: به عنوان بخش خصوصی همکار دولت در اجرایی کردن شعار «مهار تورم و رشد تولید» هستیم. وی افزود: این امکان با هماهنگی و هدفگذاری دولت، مجلس و بخش خصوصی می تواند قابلیت اجرایی پیدا کند. رئیس اتاق بازرگانی بوشهر تصریح کرد: با افزایش رونق کسب و کار و تولید در بخش های خصوصی، ضمن اجرایی کردن شعار امسال، آرزوی برای کشور و ایجاد اشتغال پایدار، می توان رضایت مردم و افزایش قدرت خرید آنها را ایجاد کرد.



«برنامه وزارت صمت برای مستقل کردن بازار مواد اولیه از تکانه های خارجی و نرخ ارز»

وزیر صمت با بیان اینکه می بایست قیمت های داخلی را از قیمت های خارجی و نرخ ارز مستقل و جدا کرد، گفت: برنامه وزارت صمت مستقل کردن بازار مواد اولیه از تکانه های خارجی و نرخ ارز است.

سیدرضا فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت در یک برنامه تلویزیونی در این خصوص اینگونه توضیح داد: امروز در حال تولید فولاد و مس در کشور هستیم اما نباید نگاه کنیم که در بورس فلزات لندن (LME)، یا در فوب چین و یا در سی آی اس قیمت فولاد چقدر است، پس باید قیمت فولاد در کشور هم به همان میزان باشد. همچنین نباید اینگونه باشد که اگر قیمت شمش ۶۰۰ دلار باشد اما تغییر نکند ولی با بالا و پائین شدن قیمت دلار، بازار داخلی را از دست دهیم.

وزیر صمت در مورد برنامه مهار تورم که در حال تحلیل از سوی برخی از کارشناسان است و به زودی بازخورد آن برای عموم مردم منتشر می شود، اضافه کرد: نخستین و مهمترین نکته این برنامه آن است که تا زمانی که بازار مواد اولیه را از تکانه های خارجی مستقل نکنیم و در آن ثبات نداشته باشیم، تنظیم بازار در پائین دست، کاری بسیار سخت بوده و دچار چالش می شود.

وی با بیان اینکه در این حوزه، آنچه مرتبط به وزارتخانه است، اقدامات مناسبی روی آن صورت گرفته، ادامه داد: برای نمونه اگر بازار فولاد رصد شود، مشخص می شود در یک ماه اخیر با کاهش قیمت روبرو بوده است. در این زمینه آهن اسفنجی به نزدیک ۱۰ میلیون تومان در هر تن رسید، شمش با کاهش قیمت به رقم ۱۷ میلیون تومان رسید و چند روز پیش در عرصه میلگرد در بورس هم قیمت آن به زیر ۲۰ میلیون تومان در بورس رسید که آن شاءالله این روند ادامه خواهد داشت. فاطمی امین با اشاره به اینکه در حوزه فولاد کاملاً بازار داخلی از بازار خارجی جدا شده، تاکید کرد: بر اساس سازوکار جدید، دو تالار در بورس کالا پیش بینی شده که شامل تالار داخلی و تالار صادراتی است. بر این اساس، هر مجموعه و فردی که برای تالار داخلی خرید می کند، اجازه صادرات ندارد. وی در این خصوص اضافه کرد: تنها شمش، میلگرد و ورقی قابلیت صادرات دارد که یا در تالار صادراتی عرضه شده و یا در تالار داخلی عرضه شده اما مشتری نداشته است. پس اجازه صادرات دارد. وزیر صمت با بیان اینکه در این طرح بازار داخلی و خارجی کاملاً از هم جدا شده، خاطر نشان کرد: بنابراین هر زمان قیمت شمش، میلگرد و ... در بازارهای خارجی بالا و پائین رفته و یا قیمت ارز دچار نوسان شود، ابتدا در بازار داخلی عرضه می کند که تابع عرضه و تقاضای داخلی بوده و مستقل از قیمت جهانی، قیمت گذاری می شود. این مساله یک شرط دارد؛ آنهم اینکه ابتدا باید در تالار داخلی عرضه شود. وی با بیان اینکه این طرح در فولاد انجام شده و در مس در حال اجرایی شدن است، در خصوص وضعیت پتروشیمی هم توضیح داد: پتروشیمی در حوزه وزارت نفت است اما ابتدای امسال و در حدود یکی دو روز، یک آشفستگی رخ داد و مواد پتروشیمی بر اساس ارز ۳۶-۳۷ هزار تومان قیمت گذاری شد.

موضوع پتروشیمی
گلستان و رفع
مسائل و مشکلات
این واحد که به
گفته مقامات
استانی و مردم
می تواند حدود پنج
هزار اشتغالی
مستقیم داشته
باشد و بر بنیه
تولیدی کشور و آن
منطقه بیفزاید،



امنیت روانی مردم از مصادیق حقوق عامه است

و تا حدودی به نقطه مطلوب برسیم؛ در مبحث حفظ حقوق بیت المال و مقابله با تعدی به اراضی ملی و منابع طبیعی ما شاهد موفقیت این رویکرد و پیشرفت کار هستیم؛ اگر چه در این قبیل مباحث باید مستمراً تلاش بیشتری را مصروف داریم اما تجربه سال های اخیر نشان داده که با ورود مسئله محور به مسائلی نظیر مقابله با تعدی و تجاوز به منابع طبیعی و بیت المال، می توانیم نتایج مثبتی را کسب کنیم. رئیس قوه قضاییه تصریح کرد: طبق گزارشی که دریافت کردم، در سال گذشته، حدود ۶۸ هزار هکتار از اراضی، یا رفع تصرف شده اند و یا از تغییر کاربری آنها جلوگیری به عمل آمده است؛ چنانچه این گزارش و گزارش هایی از این دست، به طور کامل منطبق با صحت و واقعیت است، باید برای مردم به صورت شفاف و روشن تبیین و اعلام شود زیرا این امر، برای مردم امیدآفرین خواهد بود. رئیس دستگاه قضا به موضوع پتروشیمی گلستان اشاره کرد و گفت: در آذر ۱۴۰۰ در جریان سفر هیئت عالی قضایی به استان گلستان، موضوع پتروشیمی گلستان و رفع مسائل و مشکلات این واحد که به گفته مقامات استانی و مردم می تواند حدود پنج هزار اشتغالی مستقیم داشته باشد و بر بنیه تولیدی کشور و آن منطقه بیفزاید، منظر قرار گرفت و دستوراتی ویژه برای حل مشکلات سهامداران پتروشیمی گلستان صادر شد. محسنی اژه ای ادامه داد: در نتیجه پیگیری ها و تلاش های صورت گرفته از جانب مسئولان قضایی ذیربط و استانداری گلستان و سایر بخش های مربوطه، امروز شاهد سامان گرفتن این موضوع هستیم و این مقوله، در حال رسیدن به یک نتیجه مطلوب است؛ علت این امر آن است که به صورت موردی و مسئله محور بر روی آن تمرکز کردیم؛ بنابراین می توانیم با تمرکز بر روی موضوعات و مسائل به صورت موردی، با تلاش و پیگیری، به رفع و حصول آنها مبادرت ورزیم. رئیس عدلیه درباره موضوع بورس گفت: مسئله بورس از آن قبیل مسائلی است که تعدادی بسیاری از مردم درگیر آن شدند؛ ما نیز در همین راستا اقدامات و پیگیری هایی به عمل آوردیم که مؤثر اما ناکافی بود باید به موضوع بورس توجه شود؛ تعداد قابل توجهی از مردم، سرمایه خود را به بورس آوردند و متضرر شدند و ضرر آنها نیز جبران نشده است؛ با این وجود، دادستان کل کشور و مسئولان ذیربط که در شورای عالی بورس عضویت دارند، باید پیگیری های مقتضی را انجام دهند.

همین راستا گفت: امنیت روانی مردم از مصادیق حقوق عامه است که باید در سال جاری، تمرکز بیشتری بر آن معطوف کنیم؛ گاهی برخی افراد غافل با عوامل دشمن و عناصر بیگانه همصدا می شوند و در جهت ایجاد التهاب برای مردم و جامعه گام برمی دارند و از طرق مختلف، مطالب خلاف واقع را پخش می کنند. وی افزود: البته بار دیگر باید تاکید کنیم که نقد کردن به هیچ وجه عیب و اشکال ندارد بلکه امری پسندیده است؛ اما خلاف واقع گفتن به ویژه در قبال موضوعی که سبب ایجاد التهاب برای مردم می شود، از جمله مسائلی است که در سال جاری در راستای احیای حقوق عامه باید بیشتر به آنها توجه کنیم. رئیس دستگاه قضا به مقولاتی اشاره کرد که در میان مردم جامعه مطرح است و چنانچه به آنها بی توجهی شود زمینه سوءاستفاده دشمن و سرگردانی مردم را فراهم می آورد؛ یکی از این مقولات که مورد اشاره رئیس عدلیه قرار گرفت، موضوع قیمت خودرو است. محسنی اژه ای در همین رابطه گفت: موضوع خودرو و قیمت آن، از جمله موضوعاتی است که سواي مسائل مزمنی که مرتبط با آن است، چندان پیچیده و غامض نیست اما برای مردم به لحاظ ذهنی، مسائلی را ایجاد کرده است؛ در هر محفلی، مردم از قیمت خودرو می گویند و برای مثال، به رسیدن قیمت فلان خودرو به بالای یک میلیارد تومان اشاره می کنند؛ این موضوع، ذهن های مردم را مشغول کرده و اعتبار و حیثیت بعضی کارها را پایین آورده است. رئیس عدلیه افزود: در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ وزیر صمت خواستار اختیاراتی شد تا بتواند تا پایان سال ۱۴۰۱، به واسطه آن اختیارات، تولید خودرو را تا ۵۰ درصد افزایش دهد و به تبع آن، قیمت ها کاهش یابد؛ بر همین اساس، ما شاهد افزایش تولید و عرضه خودرو بودیم اما آیا قیمت ها نیز کاهش یافت؟ رئیس قوه قضاییه افزود: در اینجا فرصت شکافتن موضوع به صورت تخصصی نیست، اما مسئولان باید توجه کنند که ما در جایی و فرصتی نیستیم که آزمون و خطا کنیم؛ بنابراین بخش ها و مسئولان مربوطه در قضیه قیمت خودرو تلاش کنند اشکالات کار برطرف شود و هر جا اشکالی به ما به عنوان قوه قضاییه هم وارد است، اعلام کنند تا ما برطرف کنیم. محسنی اژه ای گفت: در سال های اخیر در هر مقوله و مبحثی که به صورت مسئله محور ورود پیدا کردیم، توانستیم تا حد زیادی مسائل آن حوزه را برطرف کنیم.

رئیس قوه قضاییه گفت: مسئولان مربوطه در قضیه قیمت خودرو تلاش کنند اشکالات کار برطرف شود و هر جا اشکالی به قوه قضاییه هم وارد است، اعلام کنند تا برطرف کنیم. حجت الاسلام والمسلمین غلامحسین محسنی اژه ای امروز دوشنبه (۲۸ فروردین) در شورای عالی قوه قضاییه، پیشاپیش عید سعید فطر را تبریک گفت و ضمن گرامیداشت روز ارتش، اظهار داشت: از مجاهدات های ارتش و همه نیروهای مسلح که در سال های جنگ و پس از جنگ، خدمات شایانی به مردم و کشور و نظام عرضه کردند، تقدیر و تشکر دارم و یاد شهدای ارتش و نیروهای مسلح را گرامی می داریم. رئیس قوه قضاییه با اشاره به برگزاری باشکوه روز قدس در ایران اسلامی و بسیاری از کشورهای جهان اعم از کشورهای اسلامی و غیراسلامی، افزود: امسال شاهد روز قدس متفاوتی بودیم و جمعیت شرکت کننده در این راهپیمایی در نقاط مختلف جهان، بیشتر از سال های گذشته بود که این امر بیانگر آن است که ظلم ها و جنایات های صهیونیست ها بیش از پیش برای مردم جهان آشکار شده است. رئیس دستگاه قضا ضمن تبیین و تشریح الزامات تحقق شعار سال (مهار تورم و رشد تولید)، اظهار داشت: مهار تورم و رشد تولید، دو مقوله ای است که در هم تنیدگی دارند و برای تحقق آنها باید با برنامه، عمل شود؛ در همین راستا رئیس جمهور تاکنون دو بار به بخش های مربوطه در دولت دستور تهیه و اعلام برنامه برای تحقق شعار سال را داده است. محسنی اژه ای اضافه کرد: بر همین اساس در قوه قضاییه نیز باید مترصد باشیم تا به محض اعلام برنامه های دولت برای مهار تورم و رشد تولید، همکاری های مقتضی را انجام دهیم و سواي آن نیز، در انجام اقداماتی که در حوزه تحقق شعار سال، مستقیم به وظایف ما در قوه قضاییه مرتبط می شود، کوشا باشیم. رئیس عدلیه به همه بخش ها و مراجع قضایی دستور داد تا مقوله احیای حقوق عامه را همچون سال های گذشته پیگیری کنند و حتی تلاش های بیشتر و متمرکزتری را در راستای تحقق کامل این مقوله به کار ببندند. رئیس قوه قضاییه یادآور شد که احیای حقوق عامه، امری مقطعی نیست بلکه به طور مستمر باید پیگیری شود. محسنی اژه ای به تبیین و تشریح برخی از مصادیق اولویت دار و اهم مبحث حقوق عامه پرداخت و به طور مشخص به موضوع امنیت روانی مردم اشاره کرد و در

« قطر با چین برای مشارکت در پروژه توسعه میدان گازی توافق کرد

شرکت «انرژی قطر» با شرکت پتروشیمی چین (سینوپک) در پروژه توسعه میدان شمال شرق که بزرگترین پروژه واحد در تاریخ صنعت گاز مایع طبیعی (LNG) است، قرارداد مشارکت امضا کرد. براساس این قرارداد، شرکت «انرژی قطر» پنج درصد از سهام خود معادل یک خط تولید این پروژه را با ظرفیت هشت میلیون تن در سال به شرکت چینی سینوپک واگذار می کند و سهام سایر شرکا بدون تغییر حفظ می شود. خبرگزاری قطر ورود سینوپک بعنوان شریک در یکی از شرکت های سرمایه گذاری مشترک صاحب پروژه توسعه میدان شمال شرق را نقطه عطفی در این پروژه دانست.

« قیمت گذاری دستوری، تولید را زمین می زند

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: ادامه سیاست قیمت گذاری دستوری نتیجه ای جز توزیع گسترده رانت و آسیب تولیدی ندارد و دولت در یک سال اخیر با عرضه زنجیره فولاد، سیمن و در ادامه عرضه خودرو در بورس کالا اثبات کرد که نگاه دستوری به قیمت ها ندارد و برای شفافیت و حذف رانت برنامه دارد.

«مجدد عشقی» در خصوص دیدگاهی که عنوان می کند قیمت کالاها باید بدون احتساب نرخ دلار و به صورت ریالی به تولیدکنندگان پایین دست برسد، اظهار داشت: این نگاه سال های متمادی بر صنعت کشور حاکم بوده و عدم سرمایه گذاری و توسعه در بخش تولید نیز حاصل همین نگاه در سال های قبل بود. وی به راه اندازی بورس کالای ایران برای حل همین معضل بزرگ اشاره کرد و گفت: قبل از تاسیس بورس فلزات در سال ۱۳۸۲ و قبل از تاسیس بورس کالا از سال ۱۳۸۶، رویکرد دستوری به بازار و قیمت ها برای محصولات مختلف صنعتی و پتروشیمی حاکم بود و نتیجه آن نیز، توزیع گسترده رانت و زمین خوردن شرکت های تولیدی بود.

عشقی اضافه کرد: یعنی شرکت های تولیدکننده با زحمات زیاد کالا تولید می کنند و با قیمت پایین تحویل شرکت های دیگر می دهند، ولی منافع آن در نهایت به مردم نمی رسد و در لایه وسط و با سازوکار نامشخص توزیع می شود و مردم باید قیمت نهایی و بالایی را برای کالا پرداخت کنند که بدون مکانیزم دستوری بود.

رئیس سازمان بورس با بیان اینکه بورس کالا، گزارشگر روند بازار و قیمت ها است، ادامه داد: نتایج این دیدگاه های دستوری به معاملات کالاها قبلاً دیده شده است و باید جای دیگر دنبال مقصر گرانی باشیم. همچنین باید توجه شود که بورس کالا اساساً قیمت گذاری نمی کند، بلکه قیمت را نشان می دهد و این قیمت متاثر از عوامل مختلفی از جمله تورم یا افزایش قیمت دلار است که اگر آن عوامل مختلف را بتوانیم کنترل کنیم قطعاً قیمت ها افزایش پیدا نمی کند. به گفته وی، حس کردن قیمت ها نتیجه ای جز توزیع رانت ندارد و در ادامه باعث کاهش عرضه به شیوه های مختلف از سوی عرضه کنندگان شده و مشکلات دوجندان می شود؛ لذا در کالایی که می توانستیم به افزایش تولید برسیم و نیاز داخل را تامین کنیم اگر بحث قیمت گذاری دستوری ادامه داشته باشد نتیجه آن از بین رفتن تولید می شود و بعد از چند سال به واردکننده آن کالا تبدیل می شویم؛ بنابراین وجود چنین نگاهی در اقتصاد کشور درست نیست. عشقی عنوان کرد: در بحث قیمت گذاری دستوری نگاه دولت این است که از توزیع رانت جلوگیری کنیم؛ به طوری که عرضه خودرو، سیمن و زنجیره کامل فولاد در بورس کالا طی یک سال و نیم اخیر نشان داد که نگاهها به این سمت است که از قیمت گذاری دستوری فاصله بگیریم و به افزایش تولید و سرمایه گذاری بپردازیم تا بتوانیم عرضه کالاها را چنان افزایش دهیم که افزایش قیمتی بابت کسری عرضه در بازار نداشته باشیم که این در بلندمدت به تعادل بازار هم کمک می کند.

وی با اشاره به توسعه سامانه جامع تجارت گفت: همه چیز را شفاف می کنیم. گفتیم هر کس ثبت سفارش کند، در مرتبه اول ۵ درصد پولش را بگذارد، اما در مرتبه دوم و سوم ۱۰ و ۱۵ درصد پول را بگذارد. همین اقدام، درخواست ها را واقعی تر کرد، بنابراین دیگر کسی نمی تواند بیهوده ثبت سفارش کند یا حجم سفارش خود را بی دلیل زیاد کند.

نمی توان اختیار ارز را به نابازار داد

مونا هادی - تنها بر اساس انتظارات تورمی ناشی از اخبار منفی شکل می گیرد و به هیچ وجه با واقعیات اقتصاد ما همخوانی ندارد.

کنترل کنیم و در حال افزایش بود. نرخ نیما و نرخ بازار متشکل هم رو به افزایش بود و قیمت کالاهای اساسی مردم و قیمت تمام خدمات افزایش پیدا می کرد.

فرزین گفت: تعادل دومی که نرخ ارز بهینه باید ایجاد کند تعادل مصرف کننده است، هنگامی که نرخ ۲۸۵۰۰ را انتخاب کردیم، روز قبل آن ای تی اس بازار حدود ۲۹ هزار تومان بود.

وی ادامه داد: اما تعادل سوم نرخ ارز بهینه، تعادل تولیدکننده است و نقدی که به سیاست ارز ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان می شود بیشتر از این سمت است. بخش عمده ای از ارزی که در سامانه نیما عرضه می شود، ارز دولت است و آن هم خود دولت ۲۳ هزار تومان گفت و ما ۲۸۵۰۰ می گوئیم. پس خیلی مشکلی ندارد.

رئیس کل بانک مرکزی در پاسخ به انتقاد صادرکنندگان که معتقدند با ارز ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان دچار مشکل می شوند، گفت: این ها یک بخشی پتروشیمی ها هستند که آن ها هم قیمت خوراک و ارز را دولت تعیین می کند و می شود یک تعادلی برقرار کرد، ولی یک بخشی مثلاً صادرکنندگان پسته و ... هستند که مشکل دارند. در این مورد هم ما گفته ایم که میانگین، ۲۸۵۰۰، یعنی می توانیم آن ها را قیمت بالاتری بگیریم و ارز دولت را با قیمت پایین تر و اینطوری این کانال را حفظ کنیم.

وی درباره تامین سایر نیازهای ارزی مردم گفت: در بازار نیما ما فقط حواله های کالایی را می دهیم. بقیه نیازهای مردم ارزهای خدماتی هستند که در بازار مبادله ارز تامین می شوند. ما حدود ۴۰ نوع نیاز ارزی مردم را داریم که در بازار نیما تامین نمی شود. مثل دانشجویان خارج از کشور، فدراسیون های ورزشی، افرادی که مریض در خارج از کشور دارند، کشتیرانی ها، هواپیمایی ها و

شوکه های سمت عرضه و هزینه بوده است. به عبارت دیگر، اتفاقی که می افتد به این شکل است که با عوامل انتظاری، نرخ ارز ما افزایش پیدا می کند و نرخ که بالا رفت باعث افزایش تقاضای نقدینگی می شود، افزایش تقاضای نقدینگی نیز باعث عرضه نقدینگی و تورم می شود و به همین صورت ما در یک چرخه ارز و تورم گیر می کنیم. ارز افزایش پیدا می کند و تورم بالا می رود. فرزین ادامه داد: ۱۰ سال است در این چرخه گیر کرده ایم و نتوانسته ایم خارج شویم. به همین دلیل لازم بود که به گونه ای با سیاست ارزی جدید خودمان را از این چرخه خارج کنیم.

وی درباره سیاست تثبیت دلار روی ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومان گفت: من در تلویزیون از این سیاست دفاع کردم. نرخ یک هزار و ۲۲۶ تومان هم زمانی که در دولت آقای احمدی نژاد اتفاق افتاد، ما پشت سر آن بازار مبادله را راه انداختیم و نرخ ارز حتی با تحریم بانک مرکزی حدود ۲۴۰۰ تا ۲۵۰۰ تثبیت شد، اما ۴۲۰۰ که اعلام شد در مورد همه کالاها بود. نرخ ۲۸۵۰۰ اینطور نیست.

رئیس کل بانک مرکزی در خصوص مشخصه های نرخ ارز بهینه گفت: نرخ ارزی که ما تعریف می کنیم باید بتواند بودجه دولت را به تعادل برساند. مشکل نرخ ۴۲۰۰ این بود که بودجه دولت با آن به تعادل نمی رسید. اما الان بین نرخ که در بودجه امسال آمده تاریخی که ما اعلام کردیم، همچنان فاصله هست. پس ۲۸۵۰۰ بودجه دولت را به تعادل می رساند و دولت دچار مشکل نخواهد شد.

وی افزود: موضوع بعد تعادل مصرف کننده است، نرخ ارز باید به گونه ای باشد که شوکی در قیمت کالاهای مردم مجدداً ایجاد نکند. ما قبلاً نرخ ارز نیما را وصل کرده بودیم به نرخ ارز بازار آزاد و آن را هم نمی توانستیم

«محمد رضا فرزین» درباره سیاست خود در بانک مرکزی پس از سکنداری این بانک در گفت و گو با روزنامه شهروند گفت: سیاست ارزی جدید در چارچوب سیاستی تحت عنوان سیاست تثبیت شروع شد.

وی افزود: سیاست تثبیت هم منطقی این است که در حال حاضر به دلیل شرایط خاص اقتصادی و مسائل سیاسی که به وجود آمده، متغیرهای اقتصاد کلان ناآرام است و ما باید ثبات را به بازار برگردانیم. رئیس کل بانک مرکزی اضافه کرد: در این وضعیت ترس و التهاب حاکم بر بازار مدیریت آن را بسیار سخت کرده، چرا؟ چون با فضای انتظاراتی به هم می رسند. این در حالی است که اقتصاد ما حتی در همین شرایط ناآرام، وضعیت قابل قبولی دارد.

وی با اشاره به گزارش های رسمی بانک مرکزی اظهار داشت: ما در ۶ ماهه دوم سال گذشته نرخ رشد ۳ درصدی داشتیم و مصرف نهایی مردم هم حدوداً ۶ درصد رشد داشته است. از طرف دیگر، تراز تجاری شش ماهه ما در آن برهه حدود ۱۳۵ میلیارد دلار مثبت بود. صادرات نفتی ما هم ۴۰ درصد رشد داشت.

فرزین اضافه کرد: این ها همه متغیرهای کف اقتصاد ماست، ولی از سوی دیگر، بازار ارز ما ملتهب است. به همین دلیل لازم بود سیاست تثبیت اتخاذ شود تا بتوانیم به اصطلاح متغیرها را آرام کنیم. اما شروع باید از ارز می بود، چون ارز متغیر اساسی است. رئیس کل بانک مرکزی گفت: در اقتصاد چه بخواهیم و نخواهیم نرخ ارز به تمام کالاها علامت می دهد؛ قیمت تمام کالاها بر اساس آن شکل می گیرد و افزایش و کاهش پیدا می کند.

وی افزود: از طرف دیگر، در دهه ۹۰ شوکه های تورمی ما بیش از اینکه شوکه های سمت تقاضا باشد،

کم قیمت گذاری خوراک پتروشیمی ها با ارز ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومانی

دبیر کل انجمن کارفرمای صنعت پتروشیمی گفت: نرخ خوراک پتروشیمی ها با ارز ۲۸ هزار و ۵۰۰ تومانی محاسبه می شود. پایان سال گذشته قیمت گذاری خوراک پتروشیمی ها به عنوان یکی از مهمترین موضوعات مورد توجه قرار گرفت. زیرا این صنعت نقش مهمی در تامین ارز مورد نیاز کشور دارد و محصولات پتروشیمی حدود ۴۰ درصد از صادرات غیر نفتی را به خود اختصاص می دهند. از سوی دیگر، بزرگترین صنعت بوری در ایران صنعت پتروشیمی است که حدود ۶۰ درصد از بازار سرمایه را شامل می شود و هر تغییری در قیمت خوراک و یا محصولات آن می تواند بورس را با نوسان همراه کند.

جذب ۸۰۸ میلیون دلار سرمایه در زمینه صنایع سنگین و فولاد چابهار



راه اندازی بخش احیای مستقیم این پروژه با ظرفیت ۲.۲ میلیون تن در فاز دوم برنامه گنجانده شده است که بزرگترین پروژه در نوع خود در سطح خاورمیانه محسوب می شود.

علیرضا حیدری - معاون اقتصادی و سرمایه گذاری سازمان منطقه آزاد چابهار گفت: مقدمات جذب ۸۰۸ میلیون دلار سرمایه برای فعالیت در عرصه صنایع سنگین و فولاد چابهار فراهم شده و بزودی این شهرستان قطب جدید صنعت فولاد کشور تبدیل خواهد شد.

۵۰۰ تنی این مجتمع فولاد به طول ۱۰۵ متر به طور کامل در اصفهان ساخته و به چابهار منتقل شده است. این پروژه بزرگترین تکمیل ساخته شده در ایران است که وزن سازه آن ۴۷۰۰ تن و وزن تأسیسات باری کوره که به آن اضافه خواهد شد بالغ بر ۵۰۰ تن است. ارتفاع سازه آن ۱۱۰ متر و اکثر تجهیزات پروژه داخلی سازی شده است. راه اندازی بخش احیای مستقیم این پروژه با ظرفیت ۲.۲ میلیون تن در فاز دوم برنامه گنجانده شده است که بزرگترین پروژه در نوع خود در سطح خاورمیانه محسوب می شود.

این پروژه به ۴۰۰ متر مکعب آب در هر ساعت نیاز دارد که با توجه به نزدیکی آن به دریای عمان (فاصله هوایی ۴ کیلومتری) چندان نگران کننده به نظر نمی رسد. نکته اصلی نبود گاز لوله کشی در چابهار است که نیاز اصلی واحدهای صنعتی و تولیدی محسوب می شود که طبق اطلاعات واصله قرار است گاز طبیعی سوزودی به چابهار و این منطقه برسد.

این پروژه با اکثریت سهام بخش خصوصی (۹۰ درصد) در حال اجراست و سهامداران این شرکت شامل گروه مالی بانک ملت، صندوق سرمایه گذاری شرکت پاسارگاد، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو)، هولدینگ توسعه صنایع معدنی امید و سازمان منطقه آزاد چابهار هستند. برای اجرای این پروژه ۱۳۰ میلیون یورو از صندوق توسعه ملی تسهیلات گرفته شده که بازپرداخت آن ۳۰ ماه بعد (۲.۵ سال) آغاز می شود.

به نیاز بازارهای داخلی و خارجی در افق سال ۱۴۰۴ شامل واحدهای گندله سازی، احیای مستقیم، فولادسازی، نورد گرم ورق، نورد مقاطع و نورد سیم میلگرد اجرا می شود. مجتمع فولاد چابهار در سال ۱۳۹۴ با حضور مسوولان وقت کلنگ زنی شد و فاز نخست فولاد مکران بعد از دریافت مجوزهای زیست محیطی در حال حاضر در زمینی به وسعت ۳۰۰ هکتار در حال اجراست. افق تولید فولاد در چابهار سالانه ۱۰ میلیون فولاد است.

طرح فولاد مکران در چابهار با هدف پاسخ دهی به نیاز بازارهای داخلی و خارجی در افق سال ۱۴۰۴ شامل واحدهای گندله سازی، احیای مستقیم، فولادسازی، نورد گرم ورق، نورد مقاطع و نورد سیم میلگرد اجرا می شود و هم اکنون مرحله نخست از مجموع واحدهای یاد شده شامل احداث یک واحد اسفنجی به روش احیای مستقیم به ظرفیت یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال در دستور کار این شرکت قرار دارد. میزان تولید در فاز دوم نیز به همین میزان است و در مجموع تولید ۳.۸ میلیون تن فولاد برای این مجتمع پیش بینی شده است.

مدت اجرای طرح فولاد مکران از تاریخ تنفیذ قرارداد EPC با پیمانکار پرورژه (شرکت ایریتک) به مدت ۳۰ ماه (۲.۵ سال) است. این در حالیست که بهره برداری از فاز نخست آن زودتر از تابستان سال ۱۴۰۰ امکان پذیر نیست. طبق اعلام مسوولان این پروژه، کوره چهار هزار

محمد هدایی اظهار داشت: با مذاکرات انجام شده، مقدمات جذب بیش از ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری مستقیم یک شرکت کنسرسیومی با ۸۰ درصد سرمایه گذاری خارجی و ۲۰ درصد سرمایه گذاری داخلی در صنعت فولاد فراهم شده است.

وی با بیان اینکه امیدواریم با طی مراحل پایانی این مذاکرات در نیمه نخست سال جدید مراحل اجرایی این طرح ملی در شهریور ماه آغاز شود افزود: با راه اندازی این طرح برای یک هزار و ۴۰۰ نفر به صورت مستقیم و پنج هزار نفر به صورت غیرمستقیم شغل ایجاد خواهد شد.

معاون اقتصادی و سرمایه گذاری سازمان منطقه آزاد چابهار اجرای این پروژه را منشا تحولی در GDP کشور خواند و گفت: با بهره برداری از این پروژه، ظرفیت تولید فولاد کشور ۳.۵ میلیون تن افزایش می یابد که روی شاخص GDP کشور تاثیر مثبتی خواهد داشت.

وی اظهار داشت: برنامه ریزی های لازم جهت تربیت نیرو متخصص در منطقه آزاد چابهار صورت گرفته تا نیازهای پروژه های فولاد و پتروشیمی در حال احداث، به صورت حداکثری از نیروهای بومی تامین شود.

شرکت فولاد مکران در سال ۱۳۹۳ به صورت سهامی خاص در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی منطقه آزاد تجاری چابهار به ثبت رسیده است.

طرح فولاد مکران در چابهار با هدف پاسخ دهی

«تخلیه و بارگیری بیش از ۴۳ میلیون تن انواع کالا در بندر امام خمینی (ره)

مدیرکل بنادر و دریانوردی استان خوزستان گفت: پارسال بیش از ۴۳ میلیون تن انواع کالا در بندر امام خمینی (ره) تخلیه و بارگیری شد که از این میزان، ۱۷ میلیون تن کالای صادراتی پتروشیمی بود.

بهر روز آقایی در نشست هم اندیشی با مدیران شرکت های پتروشیمی بندر امام خمینی (ره) و اروند با بیان اینکه ۷۰ درصد کالای اساسی وارداتی کشور از طریق بندر امام خمینی (ره) تامین می شود، افزود: زیرساخت های موجود در این منطقه در راستای توسعه اقتصاد دریا محور از فرآیندهای کاربردی برخوردار است که صنعت پتروشیمی کشور از این ظرفیت ها می تواند بیش از پیش بهره مند شود.

وی گفت: منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی (ره) ۱۱ هزار هکتار اراضی دارد و این آمادگی وجود دارد که بخشی از این اراضی به منظور تکمیل زنجیره تولید و احداث صنایع پایین دستی پتروشیمی به سرمایه گذاران بخش خصوصی واگذار شود.

آقایی ادامه داد: این منطقه به اندازه کافی از اراضی مسطح و دارای زیرساخت برای واگذاری به سرمایه گذاران صنایع پایین دست پتروشیمی برخوردار است.

وی با بیان اینکه بخش قابل توجهی از این اراضی، مجوزهای زیست محیطی با کاربری مورد نیاز در این صنایع را داراست گفت: با هماهنگی صورت گرفته، فرآیند اخذ مجوزها در منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی (ره) در کمترین محدوده زمانی ممکن انجام می شود.

آقایی با اشاره به اینکه پسرکانه های این منطقه در قالب قراردادهای مختلف به سرمایه گذاران برای بهره برداری واگذار می شود، افزود: به منظور افزایش تولید محصولات مختلف صنایع پایین دستی، فرآیندهای واگذاری اراضی در شرایطی پایدار و مطمئن انجام می شود.

مدیرکل بنادر و دریانوردی خوزستان، همجوار صنایع پتروشیمی با بندر امام خمینی (ره) را یک مزیت کاربردی و رقابت پذیر بیان کرد و ادامه داد: در این راستا از پارسال، برنامه ریزی لازم برای فعالیت خطوط منظم کشتیرانی به منظور تسریع در حمل کالاهای صادراتی پتروشیمی ها پیش بینی شده است.

وی افزود: هم اکنون، ماندگاری محصولات تولیدی صنایع پتروشیمی در بندر امام خمینی (ره) نسبت به دیگر بنادر کشور از مدت زمان کمتری برخوردار است اما برابر با نظام بهره وری، مدت زمان این ماندگاری با ایجاد خطوط منظم کشتیرانی، بازم کاهش می یابد.

آقایی یکی از مزیت های برجسته منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی (ره) را برخوردار بودن از مخازن نگهداری فرآورده های نفتی بیان کرد و اضافه کرد: ظرفیت اسمی این مخازن ۳۵۰ هزار مترمکعب بوده که پیشرفته ترین تجهیزات تخلیه و بارگیری فرآورده های نفتی در آنها به کار گرفته شده است.

مدیرکل بنادر و دریانوردی خوزستان افزود: به منظور ایجاد ارزش افزوده در عملکرد تولید محصولات پتروشیمی، امکان نگهداری مواد اولیه مورد نیاز مجتمع های پتروشیمی در برخی از این مخازن فراهم است.

همایش بین المللی صنعت پتروشیمی فرصتی برای داخلی سازی فناوری هاست

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: برگزاری همایش بین المللی صنعت پتروشیمی (IPF) فرصتی مناسب است تا انتقال تجربه و دانش روزآمد جهان میان فعالان صنعت انجام شود و صنعت را به سوی

اهداف خود رهنمون کند. به گزارش از شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مرتضی شاهمیرزایی در سومین نشست کارگروه اجرایی چهاردهمین همایش بین المللی صنعت پتروشیمی با تأکید بر ضرورت توسعه متوازن صنعت پتروشیمی، اظهار کرد: برگزاری همایش بین المللی صنعت پتروشیمی فرصتی مناسب برای انتقال تجربه و دانش روزآمد جهان میان فعالان

«افزایش ۶۵ درصدی حفاری چاه‌های نفت و گاز در ۱۴۰۱»

معاون مدیریت خدمات ویژه حفاری شرکت ملی حفاری ایران گفت: متراژ حفاری افقی و جهت‌دار چاه‌های نفت و گاز در سال ۱۴۰۱ در مناطق نفت‌خیز خشکی و دریایی کشور افزایش ۶۵ درصدی داشت. به گزارش از وزارت نفت، «پیمان شوشتری‌زاده» اعلام کرد: متراژ حفاری افقی و جهت‌دار در پایان سال گذشته ۱۲ هزار و ۷۳۳ متر ثبت شد در حالی که این رقم در سال قبل از آن ۷ هزار و ۷۳۸ متر بود. وی با اشاره به اینکه این متراژ حفاری روی ۲۸ حلقه چاه انجام شد، اظهار کرد: تعداد چاه‌های حفر شده به این شیوه در سال ۱۴۰۱ نیز ۱۰ حلقه بیشتر از سال ۱۴۰۰ بود و در انجام عملیات عبور از جداره، مغزه‌گیری و راندن مولتی‌شات نیز افزایشی محسوس داشتیم.

عامل اصلی آلودگی هوای این روزهای خراسان شمالی چیست؟



وجود سنگ شکن ها و کارخانه آسفالت می تواند بیشترین تاثیر را در آلودگی هوای بجنورد داشته باشد، در این باره برای کاهش آلاینده‌های سنگ شکن ها شهرداری تجهیزات حذف آلودگی را در کارخانه آسفالت بکار گرفته شده و میزان آلاینده‌های آن را به حداقل رسانده است.

اکبر محمدی - افزایش غلظت آلاینده‌ها و ریزگردها هر از چند مدت آسمان بجنورد و سایر مناطق خراسان شمالی را غبار آلود و ناسالم می‌کند در این میان انگشت شمات بر روی ریزگردهای ناشی از خشکسالی است.

«۱۵ هزار نفر در خراسان شمالی از آموزش‌های سرمایه‌گذاری بهره‌مند شدند رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان شمالی گفت: پارسل ۱۵ هزار نفر از تجار، بازرگانان و دانشجویان استان از آموزش‌های برخط و حضوری مبانی سرمایه‌گذاری اتاق بازرگانی بهره‌مند شدند.

سعید پورآبادی اظهار کرد: در این مدت ۷۰ دوره آموزشی چهار ساعته در حوزه‌های بازرگانی، بازاریابی، صادرات، واردات و گمرک در استان برگزار شد و مورد استقبال علاقمندان به سرمایه‌گذاری قرار گرفت.

وی تصریح کرد: واحد آموزش اتاق بازرگانی بجنورد در برگزاری سمینارهای آموزشی رتبه یک را در بین اتاق‌های بازرگانی سراسر کشور در سال ۱۴۰۱ کسب کرد و مورد تقدیر قرار گرفت.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان شمالی گفت: برگزاری ۲۲ جلسه اعضای هیات رئیسه، برگزاری ۱۴ جلسه اعضای هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، برگزاری بیش از ۹۶ جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی و بیش از ۲۵ جلسه کمیته ذیل شورای گفت و گوی دیگر عملکرد این نهاد خصوصی در استان است.

وی تصریح کرد: دیدار اعضای هیات رئیسه اتاق بازرگانی و نمایندگان بخش خصوصی خراسان شمالی با سفیر بنگلادش در ایران به منظور تبادل تجاری طرفین، بازدید سفیر بنگلادش در ایران از واحدهای صنعتی خراسان شمالی و نشست با فعالان اقتصادی، بازدید از نمایشگاه اکسپوی دبی، نشست ویدئو کنفرانس با سرنسول ایران در میلان ایتالیا، اعزام هیات تجاری اتاق به کشور روسیه از جمله اقدامات اتاق در سال گذشته بود.

وی گفت: همچنین در این مدت نشست با سفیر جمهوری اسلامی ایران در روسیه به منظور اختصاص زمین برای ایجاد نمایشگاه کالا و محصولات خراسان شمالی در مسکو، اعزام هیات تجاری و اقتصادی به ترکمنستان، دیدار با سفیر جمهوری اسلامی ایران در ترکمنستان، دیدار فاتح توپجو، سرنسول ترکیه در مشهد از دیگر اقدامات اتاق است.

وی به تفاهم نامه‌هایی در سفر قبلی هیات تجاری استان به ترکمنستان اشاره کرد و گفت: در این راستا تاکنون تفاهم نامه و قراردادهایی از سوی دانشگاه بجنورد، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، سازمان جهاد کشاورزی، اداره کل صنعت، معدن و تجارت و اداره کل حفاظت محیط زیست استان انجام شده است که در این سفر پیگیری می‌شود.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان شمالی اضافه کرد: گرچه مرز مشترک بین این استان و ترکمنستان سال‌هاست به عنوان فرصتی برای توسعه اقتصادی مطرح است اما در حال حاضر تجار این خطه با داشتن ۲۸۱ کیلومتر مرز با این کشور و مشترکات فرهنگی بهره‌چندانی از ظرفیت بازار همسایه ندارند.

وی ایجاد گذرگاه مرزی را مهمترین خواسته این هیات تجاری دانست و بیان کرد: باید توجه اقتصادی گذرگاه پرسه سو در مرز ۲ کشور به خوبی تشریح شود.

«ساخت و سازهای شهری

حمیدی راوری با اشاره به تاثیر گذاری معابر خاکی، ساخت و سازها و تخریب‌های سطح شهر در ایجاد گرد و غبار بیان کرد: توسعه شهرها تابع ساخت و سازهاست و از این امر گریزی نیست. اما شهرداری با الزام تسریع در اتمام ساختمان‌ها، اجرای کارگاه‌های ایمنی، نظارت بر نخاله‌ها و تخلیه آن در معدن همچنین توسعه خدمات عمرانی در بهسازی معابر خاکی و آسفالت معابر اقداماتی را دست اجرا دارد تا بدین طریق منجر به کاهش گرد و غبار ایجاد شده در سطح شهر شود. وی با اشاره به استفاده کشورهای پیشرفته از فناوری‌های روز برای کاهش میزان آلودگی افزود: امروزه در جوامع پیشرفته فناوری‌های جدیدی در حوزه حفاظت از محیط زیست و هوای پاک در حال بهره‌برداری است. بکارگیری سازه‌هایی که معادل ۱۵۰ اصله درخت را در خود جای می‌دهد توانایی تصفیه هوا را دارد.

شهردار بجنورد درباره توسعه فضای سبز شهر که نقش بی‌بدیلی در کاهش آلودگی، تولید اکسیژن، تلطیف هوا و زیبایی بصری شهر دارد گفت: شهرداری به منظور کاهش آلودگی هوا، توسعه کمربند سبز را در دستور کار دارد و بطور متوسط سالانه ۱۰ هکتار و امسال به مساحت ۵۰ هکتار معادل پنج برابر سال‌های گذشته فضای سبز ایجاد کرده است.

«ریزگردها عامل اصلی آلودگی

عوامل متعددی در آلودگی هوای این روزهای خراسان شمالی دخیل هستند ولی ریزگردها عامل اصلی را تشکیل می‌دهند. معاون نظارت و پایش اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی در مورد عوامل آلودگی هوا گفت: علت کاهش کیفیت هوا و آلودگی هوای بجنورد ریزگرد ها و گرد و غبار در آسمان است، در این شهر منابع گازی سهم بسیار کمتری در آلودگی هوا دارد.

حسین هرانی با بیان اینکه مشکل آلودگی هوا در استان، افزایش ریزگردها در آسمان است که علت آن وجود کانون‌های گرد و غبار در داخل و کشور همسایه است تصریح کرد: زمین‌های کشاورزی رها شده در جنوب استان و دشت قرقه میدان در مانه و سملقان از منابع تولید گرد و غبار در استان است همچنین دشت قرقه قوم در کشور همسایه ترکمنستان از دیگر کانون‌های ریزگردها است.

کاهش پوشش گیاهی شده است که با وزش باد، پدیده گرد و غبار به وجود می‌آید. همچنین در قسمت‌های بیابانی جنوب استان شاهد برخاستن گرد و غبار هستیم اما بیشترین سهم در به وجود آمدن این پدیده، دشت قرقه قوم در کشور همسایه ترکمنستان است. وی افزود: بعضاً منشأ ریزگردها در استان، مناطق غرب کشور است که این امر به ندرت در استان اتفاق افتاده است.

«فعالیت سنگ شکن‌ها

شهردار بجنورد هم با بیان اینکه آلودگی هوا، یکی از دغدغه‌ها و چالش‌ها در زندگی شهری و اجتماعی است، در باره تاثیر فعالیت صنایع در آلودگی هوا در مرکز استان گفت: با توجه به اینکه وزش بادهای غالب شهر بجنورد از جنوب شرق به شمال غرب است، وجود پتروشیمی یا کارخانه سیمان نمی‌تواند سبب آلودگی در آسمان شهر شود ولی در زمینه جانمایی شهرک‌های صنعتی به دلیل اینکه در باد پناه شهر واقع شده است، می‌تواند در آلودگی هوا سهم داشته باشد. جواد حمیدی راوری اظهار کرد: وجود سنگ شکن‌ها و کارخانه آسفالت می‌تواند بیشترین تاثیر را در آلودگی هوای بجنورد داشته باشد، در این باره برای کاهش آلودگی سنگ شکن‌ها شهرداری تجهیزات حذف آلودگی را در کارخانه آسفالت بکار گرفته شده و میزان آلودگی آن را به حداقل رسانده است.

وی ادامه داد: همچنین نوع فعالیت سنگ شکن شهرداری نیز به دلیل محدودیت در فعالیت، نقش زیادی در آلودگی محیطی ندارد.

«ناوگان حمل و نقل عمومی

شهردار بجنورد در ادامه گفت: آلودگی گازی ناشی از استفاده از خودروها و تردد ماشین‌آلات یکی از عوامل موثر در ایجاد آلودگی هوا است، استاندارد سازی خودروها از جمله گازسوز کردن، استفاده از تکنولوژی‌های به کار گرفته شده توسط کشور های پیشرو در زمینه کاهش آلودگی خودروها می‌تواند به نحو موثری آلودگی هوا را کاهش دهد. وی در خصوص اقدامات شهرداری در زمینه شبکه حمل و نقل عمومی ادامه داد: شهرداری به تبع وظیفه‌ای که دارد، تقویت شبکه حمل و نقل عمومی را با خرید ۲۶ دستگاه اتوبوس خط واحد و نظارت بر تعویض خودروهای فرسوده فعال در شبکه خودروهای عمومی به انجام رسانده است.

هوای بجنورد در روزهای پایان هفته گذشته به علت وزش توفان و باد شدید، عرصه جولان ریزگردها شد شاخص کیفیت هوا برای ساعاتی به ۵۰۰ و وضعیت خطرناک رسید، این در حالی است که خراسان شمالی نام نگیں سربسز را به یکدیگر می‌کشد و وجود گردوغبار در آن جای تامل است. هر چند بارش باران مرهم درد ریزگردها شد و کیفیت هوا به وضعیت قابل قبول بازگشت اما این مشکل برای شهر کاسه‌ای و خفته در میان کوه‌ها همچنان باقی است. شرایط توپوگرافی شهر کاسه‌ای بجنورد به گونه‌ای است که اگر آسمان دچار آلودگی و افزایش غلظت ریزگردها شود، حل مشکل ساده نخواهد بود، زیرا ماندگاری این آلاینده‌ها به علت کاسه‌ای بودن شهر زیاد است، کارشناسان می‌گویند که حتی وزش بادهای نامی تواندهای آلوده را خارج کند.

انگشت شمات آلودگی هوای این روزهای خراسان شمالی بیشتر به سمت ریزگردها قرار دارد و ریزگردها نیز توسط پدیده خشکسالی نمایان شده‌اند و کانون این مهمان‌های ناخوانده از بیابان‌های داخل استان و یا کشور همسایه ترکمنستان معرفی می‌شود.

منشأ آلودگی‌های این روزهای خراسان شمالی در گفت و گو با کارشناسان و مسوولان ذربط در ذیل بیان شده است.

«غبار صحرائی قرقه قوم ترکمنستان

بیابان قرقه قوم ترکمنستان که از آن به عنوان بزرگترین کویر شنی جهان نام برده می‌شود، حکایت‌های خوش و ناخوش برای این کشور و استان‌های خراسان شمالی و رضوی دارد.

بیابان قرقه قوم که از واژه ترکی - ترکمنی به معنای شن سیاه گرفته شده افزون بر ۷۰ درصد از خاک ترکمنستان همسایه شمالی کشورمان را در بر گرفته است.

رییس اداره پیش‌بینی هواشناسی خراسان شمالی هم در این باره به خبرنگار ایرنا گفت: موقعیت جغرافیایی شهر بجنورد و وجود کوه در اطراف شهر، همچنین پایین بودن ارتفاع محل قرارگیری شهر نسبت به مناطق اطرافش، شرایطی را فراهم کرده است که باعث ماندگاری بیشتر هوا در سطح شهر می‌شود.

مهری هاشمی دوین اظهار کرد: کاهش بارندگی و خشکسالی سال‌های اخیر، باعث تغییر در بافت خاک و

چاپ: انتشارات آمو

گستره توزیع: سراسری

تلفن: ۰۲۱-۴۹۱۰۵۱۱۱

ایمیل: info@petrochemicalind.ir

نشانی: تهران، بلوار مرزداران، خیابان ایثار

انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱

هفته نامه تخصصی صنایع پتروشیمی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر مریم رباط

قائم مقام مدیر مسئول: ابوالفضل حمیدی

زیر نظر شورای سیاست گذاری

سر دبیر: رضا مظفری

صفحه آرا: محمود بابایی

تأثیر فن آوری‌های نوین بر صنعت پتروشیمی



نفت شیل، از عربستان هم پیشی گرفته است. آمریکا که در سال ۲۰۱۱، ۷/۵ میلیون بشکه در روز نفت خام تولید می‌کرد؛ حالا تولید میزان نفت خامش بیش از ۱۰ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز است و تا انتهای سال ۲۰۱۸ با پشت سر گذاشتن روسیه، به بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت خام تبدیل خواهد شد. صادرات نفت خام آمریکا نیز که تا چند سال پیش ممنوع بود، حالا افزایش یافته و به حدود ۲.۵ میلیون بشکه در روز در ماه مه ۲۰۱۸ رسیده است (پایگاه اطلاع‌رسانی همکو، ۱۳۹۷). در واقع، صنعت شیل آمریکا چهره بازار نفت را تغییر داده است. در بازار گاز نیز این بازیگر نوظهور تغییرات اساسی ایجاد کرده است. آمریکا سرمایه‌گذاری بسیار بزرگی در تولید ال ان جی انجام داده است و ال ان جی این کشور حتی به کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس نظیر کویت و امارات متحده عربی صادر شده بود. صنعت گاز ایران که زمانی روی این بازارها به‌عنوان حیات خلوت خود حساب باز می‌کرد، تاکنون موفق نشده یک مترمکعب نیز گاز به کشورهای عربی حاشیه جنوبی خلیج فارس صادر کند و در عوض ال ان جی آمریکا راهی این بازارها شده است. تا چند سال آینده، آمریکا در کنار قطر و استرالیا، سه بازیگر بزرگ بازار ال ان جی خواهند بود.

گاز شیل صحنه بازار پتروشیمی را نیز تغییر داده و این تغییرات ظرف چند سال آینده پررنگ‌تر نیز خواهد شد. گزارش انجمن شیمی آمریکا با اشاره به اینکه در بلندمدت رشد بخش صنعت پتروشیمی از ابعاد مختلف صعودی پیش بینی می‌شود معتقد است انقلاب شیل این مسیر را ظرف ۱۰ سال آینده با دگرگونی بسیار زیادی روبه‌رو خواهد کرد تا جایی که پیش‌بینی می‌شود درآمد آمریکا از تولیدات حوزه پتروشیمی تا سال ۲۰۲۳ به ۷۰۰ میلیارد دلار خواهد رسید که رقم بسیار قابل توجهی است. بر همین اساس، انتظار می‌رود در سال جاری میزان تجارت محصولات پتروشیمی به ۲۴۱ میلیارد دلار برسد که در این صورت ۶/۲ درصد رشد را در قیاس با سال ۲۰۱۷ نشان می‌دهد (بهاد یونید چگینی، ۱۳۹۷). شاید بتوان ریشه این سودآوری را در بهره‌مندی آمریکا از فن آوری‌های نوین نظیر فراکینگ [۵] دانست. فن آوری فراکینگ هزینه تولید گاز شیل را در بین تولیدکنندگان اتیلن کاهش داده است. این اتفاق به این دلیل روی داده است که گاز شیل استخراج شده با استفاده از این روش در حجم بالا و هزینه کمتر استخراج شده است؛ در نتیجه تولید کراکر [۶] گاز و اتیلن افزایش می‌یابد. اداره اطلاعات انرژی [۷] تخمین می‌زند که تولید کراکر اتان در آمریکا بین سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ هر سال ۱۶.۳ درصد رشد داشته است. (آپینونواتاناکول، ۲۰۱۷) روش کراکر گاز میتواند نسبت ۸۲ درصدی از اتیلن را تولید کند، در حالی که این نسبت برای روش کراکر نفتا تنها می‌تواند ۳۰ درصد باشد (بهاد یونید چگینی، ۱۳۹۷).

۲.۱. ظهور رقبا جدید

بنا به اطلاعات منتشر شده توسط «انجمن شیمی آمریکا»؛ از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۷، پروژه پتروشیمی در آمریکا با ارزش سرمایه‌گذاری ۱۸۱ میلیارد دلاری تصویب شده است. افزایش تولید نفت و گاز شیل باعث شد تا قیمت گاز در آمریکا پایین بیاید و این امر مزیت بسیار بزرگی را به صنعت پتروشیمی آمریکا اعطاء کرد. در واقع صنعت پتروشیمی آمریکا که از مزیت فن آوری پیشرفته برخوردار بود، به مزیت خوراک ارزان گازی نیز دست یافت. گاز شیل باعث تولید گاز ارزان قیمت در آمریکا شده و در کنار آن، بهبود فن آوری در صنایع پایین دست در این کشور باعث شده تا صنعت پتروشیمی آمریکا با سرعت زیاد پیشرفت کند. موج اول توسعه صنعت پتروشیمی در آمریکا بر مبنای گاز شیل از حدود سال ۲۰۱۱ آغاز شد و زمانی که در اواسط سال ۲۰۱۴ قیمت نفت کاهش یافت، این موج اندکی فروکش کرد. اما مجدداً با افزایش قیمت نفت، موج دوم توسعه صنعت پتروشیمی در آمریکا از سر گرفته شده است. انجمن شیمی آمریکا پیش‌بینی کرده که تا سال ۲۰۲۵، صنعت پتروشیمی ایالات متحده، ۲۹۴ میلیارد دلار به تولید ناخالص داخلی این کشور اضافه و ۴۶۲ هزار شغل مستقیم یا غیرمستقیم ایجاد کند. تا سال ۲۰۲۰ آمریکا با سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده ظرفیت تولید اتیلن خود را ۵۰ درصد افزایش می‌دهد.

صنعت پتروشیمی آمریکا با توسعه شتابان، استراتژی افزایش صادرات را در دستور کار قرار داده و به طور مشخص، بازارهای آسیا در چین و هند و ... را نشانه گرفته است. نفوذ پتروشیمی آمریکا به این بازارها می‌تواند تهدیدی جدی برای صنعت پتروشیمی ایران باشد (پایگاه اطلاع‌رسانی همکو، ۱۳۹۷).

۲.۲. افزایش سرمایه‌گذاری رقبا موجود

شرکت‌های بزرگ نفتی نیز که دهه‌ها به عنوان غول‌های تولید نفت و گاز شناخته می‌شدند، سرمایه‌گذاری خود در صنعت پتروشیمی را افزایش داده‌اند. کاهش قیمت نفت بعد از نیمه سال ۲۰۱۴، این شرکت‌ها را مجبور ساخت تا با ورود به سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی، سودهای بالاتری را در این حوزه دنبال کنند. به عنوان مثال، اکسون موبیل آمریکا قصد دارد ۲۰ میلیارد دلار در ۱۱ پروژه پالایشی و پتروشیمی در سواحل خلیج مکزیک سرمایه‌گذاری کند. این سرمایه‌گذاری‌ها از سال ۲۰۱۳ شروع شده و حداقل تا سال ۲۰۲۲ ادامه خواهد داشت. در سال ۲۰۱۶، که قیمت نفت پایین بود، ۶۰ درصد کل سود شرکت اکسون موبیل از محل فعالیت‌های این شرکت در صنعت پتروشیمی تأمین شد.

دست‌یابی به

فن آوری‌های

نوین، تغییرات

بزرگی را در بازار

پتروشیمی موجب

شده که نتیجه

آن «ظهور رقبا

جدید» و «افزایش

سرمایه‌گذاری رقبا

قدیمی» می‌باشد.

هم‌بازیگران جدیدی

وارد عرصه شده‌اند

که پیش از این در

بازار نبوده‌اند و هم

رقبای قدیمی بر

سرعت توسعه خود

افزوده‌اند.

۴ فن آوری جدید [۱] در آمریکا و چین است؛ یکی از این فن آوری‌ها به گاز شیل [۲] در آمریکا مرتبط است و دیگر موارد در تبدیل زغال سنگ به خوراک پتروشیمی به کار می‌آید (آپینونواتاناکول [۳]). این نوآوری‌ها ضمن کاهش هزینه‌های تولید؛ می‌تواند در آینده نزدیک، کل صنعت پتروشیمی را تحت تأثیر قرار دهد و رقابت در بازارهای جهانی را به مراتب دشوارتر نماید. کارشناسان حوزه پتروشیمی در این رابطه می‌گویند استفاده از برخی روش‌های تولید یا تغییر مسیر مواد اولیه تولید در صنایع پتروشیمی (از خوراک مایع به سمت گاز و بعد از آن استفاده از گاز و نفت شیل توسط آمریکا) همگی نشان می‌دهد که تولید محصولات پلیمری و شیمیایی در جهان سمت و سوی جدیدی یافته است (بهاد یونید چگینی، ۱۳۹۷). بررسی‌ها نشان می‌دهد استفاده از فن آوری‌های جدید تولید محصولات پتروشیمی می‌تواند مزیت‌های رقابتی جدیدی را برای کشورهای صاحب فن آوری به همراه داشته باشد که آمریکا تقریباً در رأس این گروه قرار می‌گیرد؛ چرا که با استفاده از فن آوری نفت و گاز شیل توانسته جایگاه خوبی برای خود دست و پا کند تا جایی که شرکت‌های نفت و گاز آمریکا به دنبال سرمایه‌گذاری‌های جدید با استفاده از منابع شیل هستند. چین نیز به دلیل اقتصادی نبودن فن آوری‌های فعلی تولید خوراک از زغال سنگ، به دنبال روش‌های جدید برای تولید خوراک پتروشیمی‌های خود است که در این خصوص باید گفت این روش در آینده جای خود را به استفاده از سوخت‌های پاک خواهد داد چرا که زغال سنگ به عنوان یکی از منابع آلوده‌کننده در جهان به تدریج از دور خارج خواهد شد.

۲. تغییر بازار پتروشیمی

دست‌یابی به فن آوری‌های نوین، تغییرات بزرگی را در بازار پتروشیمی موجب شده که نتیجه آن «ظهور رقبا جدید» و «افزایش سرمایه‌گذاری رقبا قدیمی» می‌باشد. هم‌بازیگران جدیدی وارد عرصه شده‌اند که پیش از این در بازار نبوده‌اند و هم‌رقبای قدیمی بر سرعت توسعه خود افزوده‌اند. بزرگ‌ترین بازیگر نوظهور بازار پتروشیمی دنیا، مجتمع‌های عظیم پتروشیمی‌ای هستند که در نتیجه «انقلاب گاز شیل [۴]» در آمریکا شکل گرفته‌اند. گاز و نفت شیل، آمریکا را به یک بازیگر بزرگ در این دو بازار تبدیل کرده است.

تولید نفت خام آمریکا، به واسطه افزایش تولید

یکی از مراحل که سازمان در فرآیند مدیریت استراتژیک باید طی نماید؛ بررسی یا کنکاش محیطی به منظور اکتشاف فرصت‌ها و تهدیدها در محیط بیرونی است.

بررسی محیطی عبارتست از نظارت، ارزیابی و نشر اطلاعات به‌دست آمده مربوط به محیط‌های داخلی و خارجی سازمان میان افراد کلیدی و موثر آن سازمان (هانگر و ویلن، ۱۳۹۳). بررسی محیطی هم‌چنین روشی است که شرکت از آن برای جلوگیری از شوک‌های استراتژیک و تضمین سلامتی بلندمدت آن، بهره می‌برد. تحقیقات نشان داده است که بین بررسی محیطی و سود شرکت، رابطه مستقیمی وجود دارد. دیوید (۱۳۸۲) معتقد است که می‌توان نیروهای خارجی را به پنج گروه طبقه‌بندی کرد که نیروهای فن آوری یکی از این نیروهاست و از آن جایی که بررسی عوامل خارجی با این هدف انجام نمی‌شود که فهرست کاملی از هر عاملی که می‌تواند بر سازمان اثر بگذارد، تهیه شود؛ بلکه هدف شناسایی متغیرهای اصلی است که شرکت باید در برابر آن‌ها واکنش نشان دهد، در نوشتار حاضر به ظهور و تأثیر فن آوری‌های نوین در صنعت پتروشیمی پرداخته می‌شود.

کلمات کلیدی: کنکاش (بررسی) محیطی، استراتژی، فن آوری (تکنولوژی)، پتروشیمی

۱. مقدمه: فن آوری‌های نوین در صنعت پتروشیمی

جهان با سرعتی عجیب در حال حرکت به سمت روش‌ها و فن آوری‌های پیشرفته‌ای است که قادر به ارتقای بهره‌وری و کارایی در تولید و کاهش هزینه‌هاست. در صنایع مختلف پیشرفت‌های فن آورانه و نوآوری‌های علمی نقش بزرگی را در سال‌های پیش رو بازی خواهند کرد و در این میان حوزه مواد شیمیایی به طور عام و صنعت پتروشیمی به طور خاص نیز مستثنی نیست. به عنوان مثال آمریکا قادر است با کمک گرفتن از این فن آوری‌های نوین تا حدود ۳/۴ درصد تولید مواد شیمیایی را در سال ۲۰۱۸ ارتقا ببخشد و این رقم در سال بعد به ۳/۶ درصد در سال خواهد رسید؛ این در حالی است که انتظار می‌رود در این مدت در بخش‌های مختلفی از جمله کودهای شیمیایی، انواع پوشش‌ها و محصولات مصرفی پتروشیمی این میزان رشد بالاتر باشد (بهاد یونید چگینی، ۱۳۹۷). به نقل از انجمن شیمی آمریکا).

صنعت پتروشیمی نیز شاهد رشد و توسعه سریع