اخبار بورس

بورس قرمزپوش شد

شاخص بورس در نخستین روز هفته روند نزولی داشت و بیش از ۲۸ واحد کاهش یافت.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا: شاخص کل بورس با ۲۸ هزار و ۹۳ واحد کاهش رقم یک میلیون و ۲۶۲ هزار واحد را ثبت کرد. شاخص کل با معیار هم وزن نیز با ۳۳۶۴ واحد کاهش در رقم ۳۷۱ هزار و ۵۲۰ واحد ایستاد.

معامله‌گران این بازار ۴۳۱ هزار معامله به ارزش ۳۹ هزار و ۴۴۹ میلیارد ریال انجام دادند.

فولاد مبارکه اصفهان، ملی صنایع مس ایران، معدنی و صنعتی گلگهر، معدنی و صنعتی چادرملو، پتروشیمی پارس، پالایش نفت تهران و سرمایه گذاری غدیر نسبت به سایر نمادها بیشترین تاثیر منفی را روی بورس گذاشتند.

شاخص کل فرابورس هم با ۲۷۳ واحد کاهش رقم ۱۵ هزار و ۸۹۱ واحد را ثبت کرد.

در این بازار ۲۰۶ هزار معامله انجام شد که ۶۴۸ هزار و ۶۸۹ میلیارد ریال ارزش داشت.

پتروشیمی مارون، پلیمر آریاسول، پتروشیمی زاگرس، سرمایه گذاری مالی سپهر صادرات، سهامی ذوب آهن اصفهان و بانک دی نسبت به سایر نمادها بیشترین تاثیر منفی و صنعتی مینو نسبت به سایر نمادها بیشترین تاثیر مثبت را روی فرابورس گذاشتند.

سهمیه مواد اولیه پرمتقاضی در بورس تعدیل می‌شود

مدیرکل صنایع غیرفلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت از تعدیل سهمیه آن دسته از مواد اولیه پرمتقاضی مورد نیاز صنایع و واحدهای تولیدی در بورس خبر داد که در ماه‌های اخیر به دلیل دخالت دلالان و «تولید کننده نما»ها با رشد قیمت بی‌ضابطه موجه شده بودند.

به گزارش پیام آشنا، محسن صفدری افزود: صنایع زیادی در کشور وابسته به محصولات تولیدی پتروشیمی‌ها هستند و صنایع پایین‌دستی فراوانی به‌ویژه در صنعت غذا و بسته‌بندی صنعتی مواد غذایی با آن در ارتباطند.

به گفته این مقام مسئول، وزارت صنعت از پارسال به موضوع واقعی‌سازی و مدیریت تقاضای مواد پتروشیمی ورود کرده است.

وی گفت: سامانه بهین‌یاب از سال ۸۹ با هدف مدیریت تامین مواد اولیه و معرفی واحدهای صنعتی به بورس به منظور تحویل مواد اولیه مورد نیاز شان راه‌اندازی شده است.

صفدری ادامه‌داد: این سامانه شاید در ابتدا از دقت لازم برخوردار نبود، به‌طوری که در برخی مواد پروانه‌های بهره‌برداری به تصویب می‌رسید یا سهمیه‌هایی برای شرکت‌ها مقرر می‌شد که اکنون با گذشت ۱۰ سال نیاز به مدیریت و تعدیل دارند.

اخبار کوتاه

ریزش قیمت دلار به کانال ۲۴ هزار تومانی

ارزش دلار در پی اعلام نتایج اولیه انتخابات ریاست جمهوری آمریکا سقوط کرد و دیروز هر دلار در صرافی‌های بانکی ۲۴ هزار و ۵۰۰ تومان معامله شد که از کاهش هزار و ۵۰۰ تومانی نسبت به روز کاری گذشته(پنجشنبه) حکایت دارد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایرنا: ساعت ۱۳ و ۳۵ دقیقه دیروز نرخ فروش دلار در صرافی‌های بانکی ۲۴ هزار و ۵۰۰ تومان اعلام شد و یورو با کاهش ۲ هزار تومانی نسبت به روز کاری گذشته (پنجشنبه) با نرخ ۲۸ هزار و ۹۰۰ تومان معامله شد.

همچنین در سامانه سنا در روز معاملاتی گذشته (پنجشنبه) هر دلار با قیمت میانگین ۲۶ هزار و ۳۵۰ تومان اعلام شد و یورو با نرخ ۳۰ هزار و ۹۰۰ تومان معامله شد.

علاوه بر این، در سامانه نیما نیز در روز پنجشنبه حواله یورو با میانگین قیمت ۳۱ هزار و ۹۸ تومان و حواله دلار به ۲۶ هزار و ۱۴ تومان به فروش رسید.

نرخ خرید و فروش دلار و یورو در صرافی‌های بانکی و بازار متشکل ارزی متغیر است و متناسب با نوسان بازار آزاد در طول روز چند بار تغییر می‌کند.

به گزارش ایرنا اگرچه در مقطعی نرخ دلار تا ۳۲ هزار و ۱۰۰ تومان نیز افزایش یافت اما در ۲۰ روز اخیر روند افزایشی قیمت شکسته شد و شاهد کاهشی قیمت‌ها در بازار بودیم.

در حالی که از هفتم آبان نرخ دلار در صرافی‌های بانکی روند رو به رشد خود را آغاز کرد، از صبح پنجشنبه ۱۵ آبان روند نزولی شدیدی را در پیش گرفت.

دلار آمریکا روز پنجشنبه در برابر ارزهای رقیب با نزدیک شدن به زمان اعلام رسمی نتیجه انتخابات ریاست جمهوری ۲۰۲۰، روند کاهشی خود در یک هفته اخیر را ادامه داد.

هزینه زندگی هر خانوار ایران: ۱۰ میلیون

سید هزینه خانوار دارای ۳۵ مورد است که تمامی افراد یا آن سر و کار دارند و بازنشستگان ما با این حقوقی که دریافت می‌کند قطعا با مشکلات زیادی مواجهه هستند.

به گزارش پیام آشنا به نقل از قدس آنلاین: رئیس کانون بازنشستگان تأمین اجتماعی شهر تهران گفت: سبد هزینه خانوار که شامل: مسکن، خوراک، پوشاک، حمل و نقل، تحصیلات است تقریبا به ۱۰ میلیون تومان رسیده است.

علی دهقان کیا رئیس کانون بازنشستگان تأمین اجتماعی شهر تهران در گفت‌وگو با پایگاه خبرنگاران جوان، درباره افزایش حقوق بازنشستگان تامین اجتماعی که در گرو تشکیل جلسه شورای عالی کار و افزایش دستمزد کارگران است، اظهار کرد: افزایش دستمزد کارگران همیشه سالی یکبار اتفاق افتاده است و هیچ گاه حقوق کارگران دوبار در سال افزایش پیدا نکرده است.

رئیس کانون بازنشستگان تأمین اجتماعی شهر تهران تصریح کرد: امسال به دلیل افزایش بیش از حد اندازه تورم نسبت به سنوات گذشته و با توجه به اینکه سبد هزینه خانوار قدر حقوق بگیر دو برابر شده است درخواست بازنگری در دستمزد کارگران و تشکیل جلسه شورای عالی کار داشتیم.

وی با اشاره به اینکه سبد هزینه خانوار که شامل: مسکن، خوراک، پوشاک، حمل و نقل، تحصیلات و ... است تقریباً به ۱۰ میلیون تومان رسیده، گفت: سبد هزینه خانوار دارای ۳۵ مورد است که تمامی افراد یا آن سر و کار دارند و بازنشستگان ما با این حقوقی که دریافت می‌کند قطعاً با مشکلات زیادی مواجهه هستند.

دهقان کیا با بیان اینکه از طریق نمایندگان کارگران در شورای عالی کار پیگیری کردیم تا درخواست تشکیل جلسه و بررسی مجدد حقوق کارگران را داشته باشند، گفت: اگر حقوق کارگران بازنگری شود و افزایش یابد به دنبال آن حقوق بازنشستگان تامین اجتماعی نیز افزایش پیدا می‌کند.

رئیس کانون بازنشستگان تأمین اجتماعی شهر تهران بیان کرد: نمایندگان کارگران در شورای عالی کار درخواست خود را به دبیرخانه این شورا ارسال کردند، اما هنوز جوابی دریافت نکردند. بازنشسته تامین اجتماعی با ۳۰ سال سابقه دو میلیون و ۸۰۰ هزار تومان دریافت می‌کند جدا از آن بازنشستگانی را داریم که ۱۰ سال سابقه دارند و مبلغ خیلی کمی را دریافت می‌کنند.

وی خاطرنشان کرد: وقتی می‌گوییم دستمزد کارگران را افزایش دهید می‌گویند تورم بیشتر می‌شود مگر الان تورم نداریم؟ فقط با افزایش حقوق کارگران تورم بیشتر می‌شود؟ باید برای حقوق بازنشستگان تامین اجتماعی یک فکر اساسی شود.

در پی سقوط لیر رئیس بانک مرکزی ترکیه برکنار شد

رئیس‌جمهور ترکیه، رجب طیب اردوغان، به دنبال سقوط تاریخی نرخ لیر رئیس بانک مرکزی این کشور را برکنار کرد و به جای او ناجی اقبال، وزیر مالی سابق را منصوب کرد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از الجزیره: رئیس‌جمهور ترکیه، رجب طیب اردوغان، به دنبال سقوط تاریخی نرخ لیر رئیس بانک مرکزی این کشور را برکنار کرد و به جای او ناجی اقبال، وزیر مالی سابق را منصوب کرد. لیر ترکیه از ابتدای امسال تا کنون ۳۰ درصد از ارزش خود را از دست داده است.

طبق گزارش مجله گازته ترکیه، مراد اویسال رئیس بانک مرکزی ترکیه توسط فرمان رئیس‌جمهور برکنار شد. در این فرمان علتی برای برکناری او ارائه نشده است.

نرخ لیر ترکیه در معاملات روز جمعه پس از سقوط به رکورد تاریخی ۸۵۸ در برابر دلار در نرخ برابری ۸۵۴۴۵ واحد بسته شد.

ناجی اقبال از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۸ وزیر مالی بود و پس از آن به عنوان رئیس استراتژی و بودجه ریاست‌جمهوری منصوب شد.

معاون وزیر راه خبر داد:

پرداخت وام ودیعه مسکن به ۷۸ هزار متقاضی

معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی گفت: تاکنون تسهیلات ۷۸ هزار متقاضی دریافت وام ودیعه مسکن پرداخت شده است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایرنا: محمود محمودزاده درباره آخرین وضعیت اعطای وام ودیعه مسکن به افرادی که ثبت نام و تایید شده‌اند، افزود: ۷۸ هزار نفر از متقاضیان تایید شده که به بانک معرفی شده بودند، وام ودیعه مسکن را دریافت کردند.

معاون وزیر راه و شهرسازی اضافه کرد: برنامه دولت این است که بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار نفر با سقف وام تخصیصی، شامل اخذ تسهیلات شوند که تاکنون از کل معرفی شده‌ها، حدود ۷۸ هزار نفر وام را دریافت کردند.

بر اساس جدیدترین آماری که در اختیار ایرنا قرار گرفته است، تاکنون حدود ۷۰۰ هزار نفر در سامانه مسکن ملی برای دریافت وام ودیعه مسکن ثبت نام کرده اند که لازم است نسبت به تکمیل مدارک اقدام کنند.

نزدیک ۲۶۵ هزار نفر تاکنون به سیستم بانکی معرفی شده اند و این تعداد برای بیش از ۱۰۰ هزار متقاضی در بانک‌ها تشکیل پرونده شده و تسهیلات نزدیک به ۷۸ هزار متقاضی تاکنون پرداخت شده است.

پیش‌تر وزارت راه اعلام کرد که در مجموع ۶۶۰ هزار نفر به عنوان متقاضیان واجد شرایط مدارک‌شان بررسی و برای دریافت وام به بانک معرفی شده‌اند و این رقم ممکن است به ۷۰۰ هزار نفر افزایش یابد.

سیستم بانکی تا پایان دی‌ماه به افراد معرفی شده که مدارک خود را نزد بانک تکمیل کردند، این وام را اعطا خواهد کرد، اما بسیاری از مستاجران نگران هستند که از این زمان، جا بمانند و نتوانند مدارک خود را تکمیل و وام بانکی را دریافت کنند.

«محمود محمودزاده» پیش تر به ایرنا گفته بود ممکن است با مصوبه ستاد ملی کرونا این مهلت نزد بانک‌ها تمدید شود، بنابراین همه مستاجران واجد شرایط که در سامانه مسکن ملی ثبت نام داشتند و به بانک معرفی شدند مهلت دریافت وام را خواهند داشت.

برآورد دولت این است که به ۷۰۰ هزار نفر وام ودیعه مسکن تعلق خواهد گرفت. اعتبار در نظر گرفته شده نیز ۲۰ هزار میلیارد ریال است.

طبق مصوبه ستاد ملی مبارزه با کرونا، مستأجران بدون مسکن دارای اجاره نامه رسمی یا اگر درهگیری می‌توانستند با مراجعه به سامانه جامع اقدام ملی مسکن، برای دریافت وام کمک ودیعه مسکن ثبت نام کنند.

رقم این وام در تهران ۵۰ میلیون تومان، ۸ کلانشهر بالای یک میلیون نفر، ۳۰ میلیون تومان و شهرهای کوچک ۱۵ میلیون تومان با نرخ سود ۱۳ درصد است که در دو مدل با سررسید یک ساله و سه ساله به بانک عامل بازپرداخت می‌شود.

در مدل بازپرداخت یک ساله، مستأجران در مدت یک سال، فقط سود تسهیلات معادل یک دوازدهم را پرداخت می‌کنند که مبلغ اقساط ماهانه آن در تهران ۵۴۰ هزار، کلانشهرها ۳۲۰ هزار و سایر شهرها ۱۶۰ هزار تومان است. اصل وام در پایان یک سال به بانک بازگردانده می‌شود.

در مدل بازپرداخت ۳۶ ماهه نیز اصل و سود وام با نرخ سود ۱۳ درصد مستهلک شده و رقم اقساط ماهانه آن برای وام ۵۰ میلیونی، یک میلیون و ۶۶۰ هزار، وام ۳۰ میلیونی ۹۹۶ هزار و ۴۲۹ و وام ۱۵ میلیونی ۴۹۸ هزار و ۲۰۰ تومان تعیین شده است.

گوجه فرنگی ۱۴ هزار تومان! کاهش قیمت؛ ۲۰ روز دیگر!

رئیس اتحادیه فروشندگان میوه و سبزی با بیان اینکه قیمت هر کیلوگرم گوجه فرنگی در سطح خرده‌فروشی بین ۱۱ تا ۱۴ هزار تومان است، گفت: نرخ این محصول تا حدود ۲۰ روز دیگر متعادل می شود.

به گزارش پیام آشنا به نقل از مهر، اسدالله کارگر با بیان اینکه قیمت گوجه فرنگی در بازار روند نزولی به خود گرفته است، گفت: بررسی‌های میدانی ما نشان می‌دهد که قیمت هر کیلوگرم گوجه فرنگی در سطح شهر بین ۱۱ تا ۱۴ هزار تومان است.

وی اضافه کرد: افزایش قیمت به یکباره اتفاق می‌افتد اما طول می‌کشد تا نرخ‌ها دوباره به تعادل برسند. ضمن اینکه در حال حاضر ما در سطح شهر با گرانفروشی مواجه نیستیم بلکه بحث گرانی محصول مطرح است. قیمت گوجه فرنگی افزایش یافته و فروشندگان آن را گران می خرند و تاجار هستند با همین قیمت‌ها نیز عرضه کنند.

کارگر با بیان اینکه در میدان مرکزی میوه و تره بار هم اکنون قیمت هر کیلوگرم گوجه فرنگی طبق نرخ نامه از ۷ تا ۹ هزار تومان تا ۱۱ هزار تومان است، افزود: البته بسته به کیفیت محصول قیمت تغییر می کند و با نوسان همراه است چون در محصول گوجه بحث کیفیت آن بسیار مهم است.

وی ادامه داد: اگر مغازه داران هم که ۲۵ درصد سود را در قیمت‌های مذکور اعمال کنند به همان قیمت‌هایی می رسیم که الان در سطح شهر وجود دارد.

کارگر با بیان اینکه با انبوه شدن عرضه گوجه فرنگی از مناطق جنوبی کشور قیمت‌ها متعادل می‌شود، افزود: حدود ۲۰ روز دیگر زمان لازم است تا قیمت گوجه فرنگی متعادل شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه فصل تغییر کرده و دیگر در مناطقی مانند ورامین گوجه کشت نمی‌شود، گفت: گوجه‌ای که الان به بازار می‌آید از مناطق جنوبی کشور است و هزینه حمل و نقل نیز به آن افزوده می‌شود، بنابراین نباید انتظار داشته باشیم گوجه جدید به همان قیمت گوجه‌ای که از اطراف شهر تهران می‌آمد، عرضه شود.

لاستیک، برنج، روغن و لوازم آرایشی بیشترین کالای مکشوفه در حوزه قاچاق

در هفت ماهه امسال بازرسی از صنوف تولیدی و توزیعی استان تهران نسبت به مدت مشابه سال قبل هفت درصد رشد داشته و بیشترین کالاهای مکشوفه در حوزه قاچاق نیز انواع لاستیک خودرو، برنج، روغن، لوازم آرایشی و بهداشتی بوده است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا: بر اساس جدیدترین اطلاعات منتشر شده از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت (صمت) استان تهران، در هفت ماهه امسال بیش از ۴۱۶ هزار بازرسی از صنوف تولیدی و توزیعی استان تهران انجام شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل هفت درصد رشد داشته است. در نتیجه این بازرسی‌ها، ۴۰ هزار و ۲۵۲ پرونده به ارزش ۱۷ هزار و ۹۰۴ میلیارد ریال تشکیل و جهت مراحل قانونی به تعزیرات حکومتی ارسال شده است.

بیشترین صنوف مورد بازرسی قرار گرفته در این مدت نیز شامل لبنیات و سوپر مارکت‌ها، واحدهای توزیع گوشت قرمز و مرغ، نقلیایی‌ها، میوه‌فروشی‌ها و مراکز عرضه اقلام بهداشتی بوده است.

همچنین درهمین بازه زمانی حدود ۴۰ هزار بازرسی در حوزه قاچاق کالا انجام و در نتیجه آن ۲۶۵ پرونده به ارزش ۱۵۲ میلیارد ریال تشکیل شده که بیشترین کالاهای مکشوفه انواع لاستیک خودرو، برنج، روغن، لوازم آرایشی و بهداشتی بوده است.

افزایش ۶۷ درصدی بازرسی از نانوایی‌ها

در این میان طبق اعلام سازمان صمت استان تهران در مدت یاد شده بیش از ۲۲ هزار بازرسی از واحدهای صنفی نانوایی در استان تهران انجام شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۶۷ درصدی داشته است.

از این تعداد بازرسی تعداد ۴۶۰۰ برگ گزارش تنظیم به ارزش بیش از ۲۱ هزار و ۸۶۴ میلیون ریال تنظیم شده که مراتب آن جهت تعیین تکلیف و صدور رای به اداره کل تعزیرات حکومتی ارسال شده است. بیشترین عناوین تخلف نیز گرانفروشی، کم فروشی و عرضه خارج از شبکه سهمیه آرد دولتی بوده است.

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز

آگهی مناقصه (نوبت اول)

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه تعمیرات و اجرای ایزوگام مدارس استان از تاریخ ۱۳۹۹/۸/۲۰ اقدام نماید. متقاضیان می توانند به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد)به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

تلفن تماس: ۳۲۵۶۳۲۰۵ و ۳۲۵۱۰۴۰۴

شناسه آگهی: ۱۰۳۹۸۵۰

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز

قربونِ دَسِت، اون شیر آبُ ببند.

یادداشت

نگاهی به جایگاه خط انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی ایران به شیرینی آب (بخش اول)

افتتاح طرح انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی (قطعه نخست تا سیرجان) را باید نقطه عطفی در تاریخ صنایع معدنی ایران دانست. در روز افتتاح (یازدهم آبان جاری) ابعاد کار آنقدر وسیع بود که حتی رییس جمهوری نیز بدان اشاره و تاکید کرد که بیان اهمیت طرح در یک برنامه نمی گنجد.

ابعاد فیزیکی همچون طول مسیر، تفاوت سطح ارتفاع پمپاژ آب یا آبگیری، حجم انتقال و در کنار آن دانش فنی به روز در این اثر پروژه در فرستنی کوتاه قابل بیان نیست و کلمات از بیان آن قاصرند. حضور نزدیک به ۲۰۰ شرکت در بخش های طراحی و مهندسی، ساخت و اجرا، شاید انعکاس دهنده بخشی از بزرگی چنین طرحی باشد.

نکته دیگر که نمی توان از آن چشم پوشی کرد اجرای پروژه در کوران تحریم ها و کمبودارز است که حتی پیشتر تصور آن نیز غیرممکن بود. علاوه بر این برجستگی دیگر طرح به قول رزم حسینی وزیر صنعت معدن و تجارت، ارایه ابعاد با پایین به بالا و شجاعت مثال زدنی مدیرانی است که در سه شرکت گل گهر، ملی صنایع مس و چادرملو اجرای آن را عهده دار شده اند.

طرح انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی ایران، تفکر دیگری یاخود به همراه دارد که در آن مسئولیت اجتماعی را به تصویر می کشد. استفاده از آب خلیج فارس و برداشتن تکیه گاه تامین آب از منابع زیرزمینی و سطحی به آب شیرین شده دریای آزاد بدین مفهوم است که صنایع معدنی امروزه در کنار توسعه ظرفیت ها و اشتغال، به محیط زیست نیز توجه وافر دارد و استقلال آبی از منابع زیرزمینی را کلید زده است. هرچند در کل کشور بخش صنعت و معدن درصد ناچیزی از آب قابل دسترس را مصرف می کنند اما امروز، شروع و نقطه عطفی برای این بخش است که تولید به مفهوم واقعی به شکل پایدار ادامه یابد و آسیب ها به محیط زیست به حداقل ممکن برسد.

طرح انتقال آب از خلیج فارس، در عین حال اگویی ملموس برای خطی مشابه به شمار می آید که قرار است با استفاده از آب دریای عمان، سه استان کم آب شرقی (سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی)، را سیراب کند. اکنون فرصتی پدید آمده که به بخشی از ابعاد طرح نگاهی داشته باشیم و همگرایی بخش خصوصی بانک های کشور به همراه وزارتخانه ها و نهاد دولت به شکل دیگری ارایه شود. ابتدا لازم می دانم تصویری کلی از شرایط کشورمان از نظر آب ارایه شود.

راه برون رفت از کم آبی

در حالی که تنها سه درصد از آب های موجود جهان شیرین است، از این مقدار نیز فقط یک درصد در دسترس عموم قرار دارد که آن هم به صورت یکنواخت توزیع نشده است. کشور ما نیز به سبب قرار گیری در منطقه کم آب خاورمیانه، به طور طبیعی چالش های جدی در تامین آب دارد. این درحالی است که درصد جمعیت جهان را در خود جای داده، تنها سهمی سه دهم درصدی از آب های شیرین دارد. باید در نظر داشت که حدود ۴۶ درصد آب شیرین ۳کن ها در منطقه خاورمیانه واقع شده که کشورهای عربستان، امارات، کویت و قطر بیشترین ظرفیت تولید آب شیرین را دارا هستند.

این در شرایطی است که کشورمان با خشکسالی های پی در پی مواجه بوده و تامین آب درون مرز خشکی، امری ناپایدار خواهد بود. از این رو سه شرکت بزرگ معدنی، معدنی و صنعتی گل گهر، ملی صنایع مس و معدنی و صنعتی چادرملو تصمیم به تامین آب از منابع غیرزیرزمینی گرفتند. آن هم برای استان هایی که به طور مشخص درگیر کم آبی هستند: کرمان، یزد و البته هرمزگان.

چشم انداز تامین روزانه یک میلیون متر مکعب آب

مطالعات فنی و اقتصادی انجام شده نشان می دهد انتقال آب شیرین شده از خلیج فارس به صنایع معدنی جنوب، شرق کشور، اقتصادی تر از انتقال ماده معدنی به سواحل خلیج فارس است. در این راستا طرح شیرین سازی و انتقال آب به میزان یک میلیون متر مکعب در روز (قابل افزایش تا ۱۵ میلیون متر مکعب) در قالب طرح انتقال آب خلیج فارس به معادن جنوب شرق کشور برنامه ریزی شد تا ایجاد ارزش افزوده معدنی بالا، فرآوری مواد معدنی و جلوگیری از خام فروشی و در نتیجه جهش تولید و توسعه در این بخش محقق شود.

برای دست یابی به این هدف کنسرسیوم شرکت های فوق شرکتی تحت عنوان "تامین و انتقال آب خلیج فارس" را به عنوان متولی شیرین سازی و انتقال آب تاسیس کردند. این طرح در دو بخش اجرایی شده که شامل آب گیری از خلیج فارس و شیرین سازی و همچنین اجرای ایستگاه های پمپاژ و خطوط انتقال از سایت شیرین سازی بندرعباس تا سیرجان، مس سرچشمه (رکدان) یزد و چادرملو است.

انتقال از پیچ و خم کوه ها و دشت ها

قطعه نخست طرح از ۳۵ کیلومتری غرب شهر بندرعباس از محل تاسیسات آب شیرین کن (مجاور کارخانه کشتی سازی) آغاز شده و در ادامه به سمت شمال از ارتفاعات واردِ دشت شده و در ارتفاع ۱۸۰۰ متری از رشته کوه دریا به سمت مجتمع گل گهر واقع در ۵۰ کیلومتری جنوب غربی سیرجان می رسد. پس از آن در ارتفاع ۲۷۵۰ متری به سمت معادن مس سرچشمه واقع در جنوب غرب شهر رفسنجان در استان کرمان ادامه می یابد سپس از ایستگاه شماره ۳ قطعه دوم خط انتقال در ارتفاع ۱۱۹۰ متری به سمت یزد تا منطقه صنایع فولادی اردکان یزد در شمال غرب شهر یزد ادامه مسیر می دهد که طبق برنامه ریزی انجام شده در آینده به سمت معادن چادرملو خواهد رسید و این یعنی ایجاد خط انتقال به طول ۸۲۰ کیلومتر و استفاده از لوله هایی به قطر ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ میلی متر.

در فاز نخست، تامین و شیرین سازی آب خلیج فارس به میزان ۶۰۰ هزارمترمکعب در روز در قالب سه واحد ۲۰۰ هزار متر مکعبی اجرایی می شود. در فاز دوم، با اجرای یک واحد ۲۰۰ هزار متر مکعبی، ظرفیت تامین و انتقال آب به ۸۰۰ هزار متر مکعب می رسد. فاز سوم نیز با اجرای یک واحد ۲۰۰ هزار متر مکعبی در نهایت افزایش ظرفیت شیرین سازی آب به میزان یک میلیون متر مکعب در روز را عملی می کند. نکته قابل توجه در این طرح احداث نیروگاه و افزایش ظرفیت تا ۵۰۰ مگاوات جهت تامین برق پروژه است.

بزرگ ترین آب شیرین کن ایران

آب شیرین کن بندرعباس نیز به عنوان بزرگ ترین کارخانه آب شیرین ۳کن ایران با مساحت ۱۵۵ هکتار در کنار دست شهرک صنعتی و کشتی سازی بندرعباس در حال احداث است. تکنولوژی آب شیرین این سایت RO با همان آسمز معکوس به عنوان تکنولوژی مدرن شیرین سازی آب دریا محسوب می شود. این آب برای مصارف شرب و صنعتی بر مبنای سه شیفت ۸ ساعته و ۳۴۵ روز کاری تعریف شده است.

خط شکنی تحریم ها

در این پروژه در شرایطی که طرف های خارجی به دلیل تحریم ها، کارشکنی و علی رغم قرارداد و دریافت پیش پرداخت از تحویل تجهیزات خودداری کردند، تجهیزاتی همچون ابر پمپ ها، موتورها و شیرآلات توسط سازندگان داخلی ساخته شد به طوری که ۱۹۴ سازنده داخلی از ۱۵ استان کشور با میانگین روزانه ۸ هزارنفر مهندس و نیروی پیمانکار مشغول کار به کار بوده اند.

خداداد غریب پور
معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو
Alborz.payam@gmail.com