اقتصاد سرآمد
دوشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۱ - شماره ۱۴۵۰

انعقاد قرارداد ساخت دو پالایشگاه فراسرزمینی توسط دولت

عضو کمیسیون انرژی مجلس از انعقاد قرارداد ساخت دو پالایشگاه فراسرزمینی توسط دولت خبر داد.به گزارش اقتصادسرآمد، پرویز محمدنژاد اظهار داشت: نمایندگان مجلس بارها به وزیر نفت توصیه کردند که در زمینه سرمایه گذاری خارجی و راه اندازی پالایشگاه‌های فراسرزمینی اقدامات عاجلی انجام دهند و مجلس هم پشتیبان است؛ در حال حاضر دو قرارداد در این زمینه منعقد شده و امیدواریم قراردادهای بیشتری هم منعقد شود.وی درباره تاثیر انعقاد قراردادهای راه اندازی پالایشگاه‌های فراسرزمینی بر گسترش روابط بین المللی ایران در حوزه انرژی نیز گفت: قطعا یکی از دلایل اصلی ما برای حرکت به سمت انعقاد قرارداد پالایشگاه‌های فرا سرزمینی گسترش روابط بین المللی ایران در حوزه انرژی است و به این وسیله ما به درآمد ارزی بالایی دست پیدا خواهیم کرد این اقدام ما شروع ایجاد یک درآمد ارزی پایدار برای کشور است.عضو کمیسیون انرژی مجلس درباره مزیت راه اندازی پالایشگاه داخلی در مقابل پالایشگاه‌های فرا سرزمینی توضیح داد: دسترسی راحت‌تر به مشتری بدون هیچ مانعی یکی از مزایای راه‌اندازی پالایشگاه‌های فراسرزمینی است. در مجموعه دسترسی راحت‌تر و بدون دردسر به مشتریانی که از قبل داشتیم و مشتریان جدیدی که می گیریم یکی از مزایای این پالایشگاه فرا سرزمینی است.

تدارک لازم برای تأمین آب در پاییز؛ باروری ابرها پیگیری می‌شود

به‌زودی آب سد تالور به شهر همدان می‌رسد

گروه انرژی – به‌زودی آب سد تالور به شهر همدان خواهد رسید و مشکلات آبی را برطرف خواهد کرد، بارندگی‌های امسال نسبت به پارسال ۳۰ درصد رشد داشته است، اما نسبت به شرایط نرمال ۱۸ درصد کاهش نشان می‌دهد.به گزارش اقتصادسرآمد، فیروز قاسم‌زاده، سخنگوی صنعت آب در نشست خبری ضمن عذرخواهی از مردم همدان به لحاظ شرایط پیش‌آمده در موضوع آب، خاطرنشان کرد: از روزهای نخست بروز این حادثه مجموعه وزارت نیرو در کنار نیروهای محلی همه تلاش خود را بکار گرفتند تا از سختی پیش‌آمده برای مردم بکاهند.وی ادامه داد: قرار بود تصفیه‌خانه این شهر تا اواسط شهریورماه امسال وارد مدار شود؛ اما باتوجه‌به افزایش دما و کاهش بارندگی این اتفاق نیفتاد و سبب بروز این اتفاق شد.سخنگوی صنعت آب خاطرنشان کرد: طی یک هفته با منابع جایگزین آب موردنیاز را تأمین کردیم و اکنون آب تأمین است.قاسم‌زاده گفت: باتوجه‌به در مدار نبودن تصفیه‌خانه ناپایداری وجود دارد و افت فشار و قطعی هم به همین دلیل است.

تداوم خشکسالی‌ها؛ رشد ۳۰ درصدی بارندگی‌ها و افزایش ۵ درصدی حجم ورودی به سدها

سخنگوی صنعت آب در باره وضعیت منابع آبی و بارش‌های کشور گفت: امسال هم مانند سال گذشته خشکسالی تداوم دارد و همین امر سبب شده با کاهش سطح منابع آب‌های زیرزمینی و آبخوان‌ها روبرو شویم.قاسم‌زاده افزود: بارندگی‌های امسال باوجودآنکه نسبت به پارسال ۳۰ درصد رشد داشته؛ اما نسبت به شرایط نرمال ۱۸ درصد کاهش نشان می‌دهد.وی گفت: ۳۰ درصد رشد بارندگی تنها ۵ درصد حجم ورودی به سدها را افزایش داده است.سخنگوی صنعت آب ادامه داد: اکنون سدها ۴۱ درصد پرشدگی دارند درحالی‌که می‌بایست ۵۰ درصد پرشدگی داشته باشند که این کاهش ناشی از شرایط خشکسالی است.

خروجی سدها نسبت به پارسال ۱۸ درصد کاهش یافت

قاسم‌زاده، از کنترل خروجی سدها خبر داد و گفت: امسال خروجی سدها نسبت به پارسال ۱۸ درصد کاهش‌یافته است.وی ادامه داد: اقدام‌های صورت‌گرفته سبب شد امسال مردم با کم‌ترین تنش آبی روبرو شوند و همین اقدام‌ها تأمین برق از سدهای برق‌آبی را هم ممکن کرد.سخنگوی صنعت آب خاطرنشان کرد: پارسال حدود ۳۰۰ شهر و ۸ هزار روستای کشور در شرایط تنش آبی بودند و بر همین اساس در دولت سیزدهم طرح‌های متنوعی برای تأمین آب تدارک دیده شد.قاسم‌زاده طرح جهادی آبرسانی روستایی را یکی از این طرح‌ها برشمرد و خاطرنشان ساخت: در قالب این طرح به ۱۰ هزار روستا آبرسانی می‌شود که ۷ هزار و ۱۰۰ روستا توسط قرارگاه خاتم آبرسانی می‌شود.وی گفت: سه هزار روستا نیز توسط بخش خصوصی و نیروهای جهادی آبرسانی می‌شوند که تاکنون این بخش ۱۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و در کل طرح‌های جهاد آبرسانی ۷۰ درصد پیشرفت دارند.قاسم‌زاده درباره طرح آبرسانی غدیر هم گفت: این طرح باکیفیت و کمیت پایدار را برای مردم خوزستان تأمین کرده است.سخنگوی صنعت آب ادامه داد: زمانی که رئیس‌جمهوری دولت سیزدهم به استان خوزستان سفر کردند در جریان طرح بلندمدت غدیر قرار گرفتند و با وضعیت پیش‌آمده دستور دادند طرح میان‌مدت غدیر با ویژگی‌های خاص جایگزین طرح قبلی شود.وی افزود: طبق برنامه بنا بود این طرح با ۲۵ هزار میلیارد تومان اجرایی شود؛ اما ما با یک بیست و پنجم این اعتبار و طی مدت ۱۰ ماه طرح را اجرا کردیم. قاسم‌زاده ادامه داد: طرح میان‌مدت غدیر بر اساس نظر کارشناسان مقرر بود ۳۶ماهه اجرایی شود؛ اما با تلاش دولت سیزدهم و به‌کارگیری ۲ هزار نیروی متخصص و سه شیفت کاری در مدت ۱۰ ماه به سرانجام رسید.

وی افزود: همه تجهیزات بکار رفته در طرح آبرسانی غدیر ساخت داخل است و بسیاری از کارخانه‌های داخلی همه ساخت قطعات خود را اختصاص به این طرح دادند تا در مدت کوتاهی به سرانجام برسد.

تدارک لازم برای تأمین آب در پاییز

سخنگوی صنعت آب افزود: باوجوداینکه پیش‌بینی بارش برای پاییز مناسب نیست و زیر نرمال خواهد بود؛ اما در زمستان پیش‌بینی‌ها این است که بارش فراتر از نرمال باشد؛ بنابراین برای تأمین آب شرب مشکلی نخواهیم داشت. قاسم‌زاده درباره تأمین آب پاییزی گفت: باتوجه‌به تأخیر دوماهه آغاز بارندگی‌ها پیش‌بینی لازم صورت گرفت.وی درباره باروری ابرها خاطرنشان کرد: این برنامه در دولت دنبال می‌شود؛ اما زمانی که توده هوا فعال باشد نسبت به باروری اقدام خواهد شد.سخنگوی صنعت آب درباره حقابه هیرمند گفت: در سفر وزیر نیرو به افغانستان و طی مذاکراتی که انجام شد قرار شد آب به سمت گود زره نرود و سازه اصلاح شوکه نشد و آب به سمت گود زره جاری شد.قاسم‌زاده ادامه داد: اکنون ۱۹ میلیون مترمکعب آب وارد چاه نیمه‌ها شده و سرجمع در سال جاری ۲۷ میلیون مترمکعب آب به ایران رسیده است.وی درباره حقابه زاینده‌رود هم ادامه داد: بنا بود یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون مترمکعب آب وارد سد شود؛ اما با تغییرات پیش‌بینی‌ها مقرر شد ۹۵۰ میلیون مترمکعب ورودی داشته باشیم که تاکنون ۹۵۸ میلیون مترمکعب محقق شده است، این میزان آب پاسخگوی نیاز پایین‌دست و کشاورزی و شرب نبود، ما جلسات متعددی با مردم و کشاورزان داشتیم و در شرق و غرب اصفهان آب شرب تأمین شد و ۵ نوبت آب به غرب و ۳ تا نوبت هم برای شرق رهاسازی شد.سخنگوی صنعت آب گفت: قرار شد ۳۲۰ میلیون مترمکعب برای کشاورزان اصفهان و ۷۵ میلیون مترمکعب برای کشاورزان چهارمحال تأمین شود اکنون پیش‌بینی این است که آب شرب بدون مشکل تأمین شود. اما لازم است مدیریت مصرف هم صورت گیرد.قاسم‌زاده خاطرنشان کرد: در حال حاضر زاینده‌رود ۱۹۴ میلیون مترمکعب آب دارد که نسبت به سال گذشته ۲۱ درصد کاهش دارد. وی ادامه داد: باتوجه‌به شرایط بارش پاییز کشت پاییزه با تأخیر انجام خواهد شد.

برگزیده

معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی

۶ هزار مگاوات نیروگاه جدید تا شهریور سال آینده افتتاح می‌شود

معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی با تاکید بر اینکه تا پیک تابستان سال آینده ۶ هزار مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های کشور افزوده خواهد شد، گفت: در یکسال اخیر متوسط افزایش ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی حدود سه برابر سال‌های گذشته بوده است.به گزارش اقتصادسرآمد، امیر دودابی‌نژاد، معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی با بیان اینکه شرکت برق حرارتی وظیفه راهبری تولید و توسعه ظرفیت تولید برق حرارتی کشور را بر عهده دارد، افزود: تابستان سال گذشته به لحاظ تامین برق با دشواری فراوانی مواجه بوده و همین امر منجر به بروز خاموشی‌های متعدد در نقاط مختلف کشور شده بود. بدین منظور از شهریورماه سال گذشته برنامه‌ریزی منسجمی برای عبور موفق از پیک تابستان امسال در دستور کار قرار گرفت.وی با اشاره به اینکه امسال به لحاظ گرمای هوا و خشکسالی با شرایط دشواری روبه‌رو بوده‌ایم، ادامه داد: در سال جاری متوسط وزنی دمای هوا نسبت به سال گذشته یک‌ویک‌دهم درجه بیشتر بوده و میزان بارش‌ها نیز نسبت به مدت متوسط بلندمدت ۱۷ درصد کاهش یافته است.دودابی‌نژاد اضافه کرد: همین امر منجر شده بود تا میزان تولید برق نیروگاه‌های برقابی روند نزولی گرفته و با افت سطح آب‌های زیرزمینی میزان مصرف برق بخش کشاورزی برای استحصال آب افزایش یابد که تمامی این مسائل منجر به تشدید ناترازی ۱۵ هزار مگاواتی تولید و مصرف برق سال گذشته شده بود.معاون برنامه‌ریزی شرکت برق حرارتی تاکید کرد: بدین منظور برای تامین برق پایدار پیک تابستان امسال برنامه جامع ۱۰۰ اقدامی با برخورداری از سه رکن اصلی افزایش ظرفیت تولید برق، استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود و مدیریت مصرف انرژی مورد برنامه‌ریزی قرار گرفت. وی با اشاره به برنامه وزارت نیرو برای افزایش ظرفیت تولید برق کشور، ادامه داد: براساس هدف‌گذاری صورت گرفته مقرر شده بود تا ظرفیت تولید برق کشور از شهریورماه سال گذشته تا پایان تابستان امسال حدود ۶ هزار مگاوات افزایش یابد که این میزان افزایش ظرفیت سه برابر مدت متوسط سال‌های گذشته بوده است.

گفت و گو

کشور به سمت خشک شدن می‌رود

یک استاد دانشگاه با بیان اینکه اگر حتی بارش دو برابر شود باز هم دچار کمبود آب خواهیم بود، گفت: با این وضعیت و نوع آبیاری فعلی استعداد کشور ما برای کار کشاورزی بیش از ۶ تا ۷ میلیون هکتار نیست.به گزارش اقتصادسرآمد، مهدی قمشی درباره تغییر رویه سدسازی و احتمال غیر قابل استفاده شدن سدها تا دهه‌های آینده به ایلنا اظهار داشت: این برداشت بیشتر مربوط به کسانی است که از آبخیزداری به عنوان جایگزین سدها حمایت می‌کنند، آبخیزداری می‌تواند نفوذ آب ناشی از باران را به آب‌های زیرزمینی تقویت کند و این اثبات شده است. در کشور ما هم به این موضوع پرداخته و در بازه‌هایی نیز روی این موضوع کار شد، اما این تصور که آبخیزداری می‌تواند همه سیلاب‌های ناشی از آب‌های سطحی را به زیر زمین منتقل کند کاملا اشتباه است، بخصوص برای برخی مناطقی مثل کشور ما که خشک و نیمه خشک هستیم و باران‌ها حالت سیل‌آسا دارد، وضعیت حوضه‌ها هم که مشخص است. وی با بیان اینکه برای کنترل آب‌های سطحی حتما نیاز به سد داریم، افزود: این تصور که آبخیزداری می‌تواند همه آب‌ها را به آب زیرزمینی ملحق و آبخوان‌ها را غنی کند اشتباه است، بنابراین حتما نیاز به سد داریم، البته از احداث سد بیش از حد در کشور حمایت نمی‌کنیم، احداث سد و کنترل آب‌های سطحی چارچوبی و نرم‌هایی دارد، ما نباید بیش از توان سد احداث کنیم چون در این صورت به محیط زیست و اکوسیستم منطقه تعرض کرده‌ایم و این مشکلی است که کشور ما دارد. در برخی حوضه‌ها بیش از اندازه سد احداث کرده و بار مصرف ایجاد کرده و مصرف آب‌های سطحی را به شدت دامن زده‌ایم. استاد دانشگاه شهید چمران اهواز تصریح کرد: ما با احداث سدها آبراه‌ها را دچار مشکل کردیم و با توجه به اینکه آبراه‌ها توان تامین حقابه زیست محیطی و سایر نیازهای پایین‌دست را نداشته‌اند تبعات آن را اکنون شاهدیم، مثلا دریاچه ارومیه و هورالعظیم را خشک کردیم و تالاب شادگان و پایین‌دست کارون را دچار اختلال و شوری کردیم.وی تاکید کرد: درست است که آبراه‌ها را با احداث سدهای بیش از حد دچار مشکل کردیم، درست که باید به آبخیزداری هم بپردازیم، اما قطعا آبخیزداری نمی‌تواند جایگزین همه سدهای موجود شود، ما از نظر اقلیمی و منابع آب جزء کشورهای بسیار ضعیف کره زمین نیستیم، اما مشکل اینکه خودمان را با مقدار آبی که از طریق نزولات آسمانی در اختیارمان هست تطبیق نداده‌ایم، حتی اگر میزان بارش در کشور ما دو برابر این میزان هم بشود باز هم مشکل منابع آب خواهیم داشت، چون بخش‌های مصرف بیش از حد را روی آب‌های زیرزمینی و سطحی تعریف کرده‌ایم. قمشی بیان داشت: ما اکنون در کشور ۱۸ میلیون هکتار زمین قابل کشت آبی داریم که ۱۰ میلیون هکتار را زیر کشت آبی برده و به منابع آب زیرزمینی و سطحی فشار وارد کرده‌ایم، با این وضعیت و نوع آبیاری فعلی استعداد کشور ما برای کار کشاورزی بیش از ۶ تا ۷ میلیون هکتار نیست، ولی اگر تکنولوژی پیشرفت و الگوی کشت تغییر کند و به سمت کم‌مصرفی برویم، ممکن است بتوانیم ۱۰ میلیون هکتار هم کشت داشته باشیم. وی با بیان اینکه اگر حتی بارش دو برابر شود باز هم دچار کمبود آب خواهیم بود، افزود: چون محل مصرف به اندازه بیش از حد تعریف کرده‌ایم و به اندازه کافی به منابع آب زیرزمینی و فسیلی تجاوز کرده‌ایم که حتی بارش‌های بیش از حد هم نمی‌تواند به آسانی جبران کند. این کارشناس حوزه آب خاطرنشان کرد: کشور ما به سمت خشکی خواهد رفت، اشکال عمده اینکه تغییر اقلیم سبب شده بارش‌های بصورت برف را از دست داده‌ایم، ضمن اینکه میزان بارش هم تحت‌تاثیر قرار گرفته است، در هر حال نمود بیشتر تغییر اقلیم اینکه به سمت ریزش‌های بارانی پیش رفته‌ایم، در نتیجه وقتی برف نباشد اختلالات آب‌های سطحی بیشتر و نفوذ به آب‌های زیرزمینی کمتر می‌شود، بنابراین در استان‌هایی که متکی به آب‌های زیرزمینی هستند اختلالات بیشتری را شاهد خواهیم بود. وی بیان داشت: در کشور ما بسیاری استان‌ها خود را با مسئله خشکسالی تطبیق داده بودند، اما استان‌هایی مثل همدان و یا آذربایجان غربی و حتی خوزستان مشکل نداشتند و اخیرا با چالش آبی مواجه شده‌اند، بنابراین باید اکنون خود را با شرایط جدید تطبیق دهند.

گزارش

جزییات تحول دیجیتال در پتروشیمی نوری با اتکا به ۵۰ سامانه

رئیس امور توسعه محصول، فناوری و نوآوری پتروشیمی نوری با بیان اینکه بیش از ۵۰ سامانه دیجیتالی در این مجتمع بصورت فعال وجود دارد، گفت: با نقشه راه تحول دیجیتال شاهد کاهش تأثیرات نامطلوب زیست محیطی، ارتقای بهره‌وری، کاهش هزینه‌های عملیاتی، افزایش سودآوری شرکت و همچنین ارتقای راندمان تولید، کاهش هدررفت خوراک و انرژی و ارتقای قابلیت اطمینان تجهیزات خواهیم بود.به گزارش اقتصادسرآمد، دکتر حمید رجایی درباره فعالیت‌های گسترده این مجموعه در حوزه دیجیتال گفت: شرکت پتروشیمی نوری بعنوان شرکتی پیشرو در حوزه‌های فناوری و نوآوری با علم به این موضوع که هر تحول بنیادین با تغییرات تدریجی و تکاملی شروع می‌شود، از سالیان گذشته حرکت‌هایی در مسیر تحول دیجیتال برداشته و در حال حاضر با دارا بودن بیش از ۵۰ سامانه فعال در مجموعه از جمله مدیریت تکنولوژی، سامانه توسعه یافته مدیریت دانش، سیستم جامع نگهداری و تعمیرات، بهینه‌سازی تولید محصولات، مدیریت انرژی، کنترل تولید و...، تعریف ۸۵ فرایند به همراه مشخص کردن شاخص‌های فرایندی، تمامی فعالیت‌های سازمان را از طریق سامانه‌های موجود و داشبورد مدیریتی بصورت یکپارچه و دیجیتالی رصد و کنترل می‌کند. رئیس امور توسعه محصول، فناوری و نوآوری شرکت پتروشیمی نوری تصریح کرد: تحول دیجیتال یا انقلاب صنعتی چهارم کلیدواژه ایست که این روزها در مورد آن بسیار می‌شنویم و تاثیر آن تقریبا در تمامی عرصه‌های بازار و صنعت غیر قابل انکار است. به عبارت دیگر امروزه سازمان‌ها در معرض یک داروینیسم و یا سونامی دیجیتال هستند و سازمان‌هایی در این عصر نجات خواهند یافت که آمادگی بازآفرینی ساختار و تطبیق با الزامات فناورانه‌ی روز را داشته باشند. وی ادامه داد: در این میان بایستی به تفاوت واژه‌هایی مانند Digitization (تبدیل داده‌های آنالوگ به دیجیتال)، Digitalization (انجام سریع‌تر و راحت‌تر فعالیت‌ها با استفاده از داده‌های دیجیتال بدلیل در دسترس بودن)، و Digital Transformation (تحول دیجیتال به معنی ایجاد یک تحول بنیادین در ساختار یک سازمان، از تفکر تا عملکرد، با محوریت فناوری‌های تحول آفرین) توجه ویژه‌ای نمود که بعضاً در مباحثی که امروزه در کشور و در این حوزه مطرح می‌گردد، بطور صحیح در جایگاه خود مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. او تحول دیجیتال را بر خلاف دو واژه ابتدایی، فرایندی بالا به پایین دانست و اظهار داشت: در این نوع نگرش، دیدگاه سازمان و مدیران ارشد تغییر می‌کند و تمام ابعاد سازمان را با استفاده از فناوری‌های تحول آفرین مانند هوش مصنوعی، رباتیک، همزاد دیجیتال (Digital Twins)، یادگیری ماشین (Machin learning)، اینترنت اشیاء (IOT)، واقعیت مجازی و افزوده (AR & VR)، بلاکچین، ... دستخوش تغییرات بنیادین می‌سازد. رجایی با اشاره به اینکه امروزه شرکت‌های بزرگ پتروشیمیایی، نفت و گاز، و انرژی دنیا مانند BASF، SABIC، Sinopec، Shell، BP، ENI، LukOil... با همکاری شرکت‌های بزرگ فناوری اطلاعات مانند هوواوی، مایکروسافت، بیکرهیوز، گوگل، یاندکس، ... پروژه‌های متعددی در حوزه‌ی تحول دیجیتال را اجرایی کرده‌اند، گفت: این شرکت‌ها با آگاهی به اهمیت موضوع و با تحلیل داده‌های فراوان و ارزشمندی که در این پروسه به ثبت رسیده توانسته‌اند بهره‌وری، سودآوری و ایمنی را افزایش و همچنین میزان آلایندگی و هزینه‌های مرتبط با تعمیر و نگهداری را با پیش بینی رفتار تجهیزات کاهش داده، موفقیت و افزایش توان رقابت‌پذیری خود را در بازارهای جهانی تضمین کنند. رئیس پژوهش‌های فنی و فرایندی شرکت پتروشیمی نوری در ادامه عنوان داشت: در همین راستا، امور توسعه محصول، فناوری و نوآوری شرکت پتروشیمی نوری از ۴ سال گذشته درخصوص موضوع مهم و روز دنیا، با عنوان تحول دیجیتال تحقیقات گسترده‌ای انجام داده و سمینارهای متعددی را با دعوت از اساتید داخلی و بین المللی در سطح مدیران شرکت، شرکت‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی پارس، و همینطور مدیران ارشد هلدینگ خلیج فارس برگزار کرده است که منجر به تعریف و انجام پروژه‌های هدفمند در این حوزه شده است.وی هدف از تدوین «نقشه راه تحول دیجیتال پتروشیمی نوری» را ساماندهی مسیر شرکت پتروشیمی نوری به سمت تحول دیجیتال عنوان کرد و افزود: با توجه به نقش و اهمیت تحول دیجیتال در عملیات صنعتی و غیرصنعتی، بسیار کلیدی است تا فرصتهای نوآوری دیجیتال در سازمان شناسایی شوند و با توجه به اهداف، برنامه‌ها و منابع در دسترس، محل شروع تحول دیجیتال مشخص شود و اینکه در ادامه چطور به یک مجموعه صنعتی هوشمند تبدیل شود. رجایی تاکید کرد: پتروشیمی نوری در چشم‌انداز خود تلاش دارد تا به سازمانی سرآمد تبدیل شود و با توجه به نقش و جایگاه فناوری‌های دیجیتال در آینده صنعت پتروشیمی، یکی از ابعاد اصلی کارامدی و سرامدی موضوع تحول دیجیتال خواهد بود. رئیس پژوهش‌های فنی و فرایندی شرکت پتروشیمی نوری با بیان اینکه تحول دیجیتال می‌تواند به شدت به جلوگیری از هدررفت منابع نیز کمک کند، گفت: نقشه راه تحول دیجیتال کمک خواهد کرد تا پتروشیمی نوری به اهداف کلان خود از جمله کاهش تأثیرات نامطلوب زیست محیطی و ارتقای بهره‌وری نزدیک شود. همچنین موجب ارتقای ایمنی و بهداشت نیز خواهد شد. ضمن اینکه با کاهش هزینه‌های عملیاتی می‌توان انتظار داشت سودآوری شرکت نیز افزایش یابد. همچنین اتوماسیون و یکپارچگی فرایندها و همچنین ارتقای راندمان تولید، کاهش هدررفت خوراک و انرژی و ارتقای قابلیت اطمینان تجهیزات از جمله موارد استراتژیکی هستند که تحول دیجیتال نقش کلیدی در دستیابی به آن‌ها خواهد داشت. وی «پیاده‌سازی تحول دیجیتال بر روی داده‌های نرم‌افزار مدیریت انرژی مجموعه پتروشیمی نوری» را پروژه دیگر در دست انجام عنوان کرد و افزود: پیاده‌سازی تحول دیجیتال با رهبری امور توسعه محصول، فناوری و نوآوری، بر روی داده‌های نرم‌افزار مدیریت انرژی شرکت پتروشیمی نوری که تاکنون حدود ۲۰٪ پیشرفت داشته، به بیان اهداف این پروژه پرداخت.رجایی گفت:بررسی قابلیت اطمینان داده‌های ثبت شده انرژی در کلیه واحدهای مجتمع پتروشیمی نوری که با استفاده از برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی جهت فیلتر کردن داده‌ها و تولید داده‌های قابل اعتماد انجام خواهد شد، آنالیز حساسیت المان‌های انرژی و شناسایی شاخص‌های کارایی کلیدی، تهیه الگوریتم پیش‌بینی مصرف انرژی بهینه در سطح واحد و شناسایی و پیش‌بینی رفتار اجزای معیوب در چرخه انرژی مجتمع از اهداف این پروژه است.رئیس پژوهش‌های فنی و فرآیندی شرکت پتروشیمی نوری ادامه داد: در این پروژه تلاش می‌شود تا با معرفی راهکار پویای بهینه‌سازی مصرف انرژی و شناسایی اجزای بحرانی، بتوان مصرف ویژه انرژی را به نحو محسوسی کاهش داد. تجربیات مشابه نشان داده است که با پیاده‌سازی استراتژی مناسب در مدیریت هوشمند انرژی می‌توان هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم را بین ۲ تا ۱۰ درصد کاهش داد که در مجتمع پتروشیمی نوری که یک مگاپلنت است بسیار قابل توجه خواهد بود. رجایی افزود: هدف فازهای بعدی این پروژه، استفاده از هوش مصنوعی جهت بهینه‌سازی فرایند مجتمع پتروشیمی نوری و استفاده از اپلیکیشن‌های توسعه یافته در بستر گوشی‌های هوشمند بمنظور ارائه واقعیت مجازی جهت رصد و کنترل سیستم‌ها در لحظه خواهد بود. او تاکید کرد: همچنین با انجام پروژه تحلیل اگزرژی (کیفیت انرژی) که قابلیت بهبود در سیستم‌های انرژی را نمایان می‌سازد، کدنویسی در نرم‌افزار متلب، و استفاده از داده‌های موجود و الگوریتم‌های بهینه سازی، واحدهای پتروشیمی نوری از نظر مصرف انرژی مورد تحلیل قرار گرفتند و علاوه بر ارائه پیشنهاداتی مبنی بر کاهش مصرف انرژی، در برخی موارد میزان هدر رفت محصولات با ارزش نیز کاهش یافت که منجر به سودآوری بالایی می‌شوند.وی همچنین درباره «مدیریت بهای تمام شده با مدیریت منابع و کاهش هزینه‌های عملیاتی»، اظهار داشت: در شرکت‌های بزرگ که سالانه هزینه‌های بالایی جهت تجهیزات و دارایی‌ها صرف می‌شود، یکی از شروط اصلی پیشرفت و موفقیت در گرو مدیریت درست و موثر دارایی‌های آن شرکت است. بنابراین روش متفاوت و جامعی با عنوان مدیریت دارایی‌های فیزیکی Physical Asset Management (PAM) معرفی شده است که یک روش سیستماتیک برای مدیریت دارایی‌ها از زمان طراحی مفهومی تا اسقاط دارایی را پوشش می‌دهد. رجایی یادآور شد: مدیریت دارایی‌های فیزیکی به معنی استفاده از دارایی‌ها به جهت تولید ارزش برای یک سازمان بوده و به سازمان کمک می‌کند تا تهدیدها/چالش‌ها را شناسایی، و برای مقابله و مدیریت آن برنامه‌ریزی کند. یکی از ملزومات اساسی استقرار سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی، سیستم مدیریت تعمیرات کامپیوتری Computerized Maintenance Management System (CMMS) است تا بتوان حجم عظیم داده‌های مرتبط با دارایی‌ها را ثبت و مدیریت کرد. او همچنین اظهار داشت: شرکت پتروشیمی نوری از سال ۱۳۸۲ استفاده از نسخه CMMS را در دستور کار خود قرار داده و از سال ۱۳۹۸ نسخه بروز و پیشرفته IPCMS را در سازمان استقرار داد که قابلیت دریافت داده‌های فراوان را داشته که می‌تواند در مدیریت نگهداری و تعمیرات کمک شایانی کند.

آگهی تحدید حدود اختصاصی

برابر شرح وارده شماره ۱۴۰۱/۱/۱۳۷۸ مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۲۰ رسیده از طرف آقای خانمراد حمیدی فرزند زیادعلی نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان دارای کاربری مسکونی به مساحت ۸۵/۳۵ متر مربع مبنی بر تحدید حدود اختصاصی پرونده کلاسه ۱۴۰۰/۱۶۵ موضوع قانون تعیین تکلیف در قسمتی از پلاک ۱۸۴۳ اصلی واقع در اسدآباد خیابان جنتی کوچه شهید قاسمی، خریداری با واسطه از مالک باقر قهرمانی که برابر رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۲۶۰۰۳۰۰۰۳۹۵ مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ که منجر به صدور رای هیات مبنی بر صدور سند مالکیت به نام آقای خانمراد حمیدی نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان دارای کاربری مسکونی شده است، لذا برابر تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون ثبت و بند ۲۸۹ مجموعه بخشنامه های ثبتی در مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ در ساعت ۱۰ صبح به عمل خواهد آمد بدین وسیله به مجاورین و اشخاصی که نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی در ملک مذکور برای خود حقی قائلند می‌توانند در تاریخ مذکور در محل حضور داشته و مراتب اعتراض خود را اعلام نمایند به مالکین و مجاورین پلاکهای فوق الذکر به وسیله این آگهی ابلاغ می‌گردد که در روز مقرر در آگهی در محل وقوع ملک حضور به هم رسانند تا تحدید املاک آنها انجام شود چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع تهدید حدود حاضر نباشند طبق ماده ۱۵ قانون ثبت ملک آنها با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تهدید خواهد شد ضمنا واخواهی نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی رقابت مورد تهدید طبق ماده ۲۰ قانون از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدیدی به مدت ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد.(م الف ۳۴۰)

تاریخ انتشار ۱۴۰۱/۰۶/۲۱

سیروس قلی زاده – رئیس ثبت اسناد واملاک شهرستان اسدآباد

آگهی تحدید حدود اختصاصی

برابر شرح وارده شماره ۱۴۰۱/۱/۱۳۷۹ مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۲۰ رسیده از طرف آقای علی شهری نوین فرزند علی بابا نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان دارای کاربری مسکونی به مساحت ۸۹/۴۶ متر مربع مبنی بر تحدید حدود اختصاصی پرونده کلاسه ۱۴۰۰/۱۶۳ موضوع قانون تعیین تکلیف در قسمتی از پلاک ۱۸۴۳ اصلی واقع در اسدآباد خیابان جنتی کوچه شهید قاسمی، خریداری با واسطه از مالک باقر قهرمانی که برابر رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۲۶۰۰۳۰۰۰۳۹۲ مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ که منجر به صدور رای هیات مبنی بر صدور سند مالکیت به نام آقای علی شهری نوین نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان دارای کاربری مسکونی شده است، لذا برابر تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون ثبت و بند ۲۸۹ مجموعه بخشنامه های ثبتی در مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ در ساعت ۱۱ صبح به عمل خواهد آمد بدین وسیله به مجاورین و اشخاصی که نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی داشته و مراتب اعتراض خود را اعلام نمایند به مالکین و مجاورین پلاکهای فوق الذکر به وسیله این آگهی ابلاغ می‌گردد که در روز مقرر در آگهی در محل وقوع ملک حضور به هم رسانند تا تحدید املاک آنها انجام شود چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع تهدید حدود حاضر نباشند طبق ماده ۱۵ قانون ثبت ملک آنها با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تهدید خواهد شد ضمنا واخواهی نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی رقابت مورد تهدید طبق ماده ۲۰ قانون از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدیدی به مدت ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد.(م الف ۳۴۰)

تاریخ انتشار ۱۴۰۱/۰۶/۲۱

سیروس قلی زاده – رئیس ثبت اسناد واملاک شهرستان اسدآباد

رونوشت آگهی حصر وراثت

آقای علی آذر بویه دارای شناسنامه ۲۸۶۰۴۸۶۱۷۸ شماره بشرح دادخواست به کلاسه ۱۰۰۶۴۹ش۵/ح از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان خالق آذربویه بشناسنامه ۲۴۶۵۵ مهاباد در تاریخ ۲۷/۳/۱۴۰۱ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه آن مرحوم منحصر است به : پدر ،مادر،۲دختر۱پسر

۱–حسین آذربویه فرزندمحمد ش.ش ۱ پدر متوفی

۲–آمنه عبادتی فرزندخضر ش.ش ۷۵۵۲ مادرمتوفی

۳–علی آذربویه فرزندخالق ش.ش ۲۸۶۰۴۸۶۱۷۸ پسرمتوفی

۴– عایشه آذربویه فرزندخالق ش.ش ۲۸۶۰۳۳۷۰۱۶ دختر متوفی

۵–شبنم آذربویه فرزندخالق ش.ش ۲۸۶۰۴۵۸۰۰۱ دختر متوفی

اینک با انجام تشریفات مقدماتی

درخواست مزبور را در یک نوبت یک مرتبه آگهی می نماید تا هرکسی اعتراض دارد و یا وصیت نامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه به شورا تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.

رئیس شعبه پنجم شورای حل اختلاف مهاباد– ایوبی

مفقودی

برگ سبزوسند کمپانی خودرو وانت پیکان مدل ۱۳۸۴ رنگ سفید روغنی به شماره انتظامی ۸۹ س ۳۳۷ ایران ۳۳ به شماره موتور ۱۱۲۸۴۰۷۴۴۶۱ وشماره شاسی ۱۲۱۵۳۲۹۷ به نام حبیب اله زمانی فرزند خداوردی کدملی ۴۰۳۰۲۲۲۷۰۶ مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می گردد.

سراسر اقتصاد سرآمد آنلاین
پایگاه خبری
eghtesadsaramadonlin.ir

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱/یک خدمات

نوبت دوم

بدینوسیله شهرداری صالحیه در نظر دارد مناقصه عمومی پروژه احداث استادیوم ورزشی(فاز اول) واقع در ضلع جنوبی پارک بانوان به شماره : (۲۰۰۱۰۹۶۰۱۸۰۰۰۰۱۲) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیش