



روزنامه مناقصه مزایده



اعصاب بازنشستگان روی نقطه جوش؛ دولت کی دست به کار می‌شود؟

صفحه ۱

تأمین مالی جمعی برای طرح‌های صادراتی آغاز شد

صفحه ۲

رئیس کمیسیون عمران و حمل و نقل شورای عالی استان‌ها مقررات ملی ساختمان نقص ندارد؛ ضعف اصلی عدم نظارت و اجرای صحیح قوانین است

صفحه ۴

تمام ایرادات مناقصات ICT؛ از سامانه ستاد تا ابهام در اسناد مناقصه

صفحه ۲



مقاومت برخی شرکت‌های داخلی مقابل اصلاح طرح قرعه کشی خودرو

صفحه ۵

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو اعلام کرد گردش مالی ۶ هزار میلیارد تومانی صندوق طلا

صفحه ۶

چک صیادی رقم چک برگشتی‌ها را به صفر می‌رساند؟

صفحه ۷

چگونه می‌توان هم برق مصرف کرد و هم پاداش گرفت!

صفحه ۸

ایران چهاردهمین سازنده توربین‌های بادی بزرگ مقیاس در دنیا

صفحه ۸

چگونه می‌توان با واردات ثبات را به بازار خودرو برگرداند؟

صفحه ۵

سؤال روز

اعصاب بازنشستگان روی نقطه جوش؛ دولت کی دست به کار می‌شود؟

گروه اجتماعی | مناقشه

بازنشستگان آینده تمام‌نمای ما هستند؛ افراد ارزشمندی که بهترین سال‌های عمر خود را صرف خدمت به مردم کرده‌اند و در زمان خدمتشان نیز مبلغی از حقوق خود را به بیمه دورانی اختصاص داده‌اند که دیگر توانایی دوران جوانی را ندارند. حال بعد از ده‌ها خدمت، دوران پیری و بازنشستگی از راه رسیده است. طبق تعاریف، به شخصی که ۳۰ سال در حق بیمه نیز پرداخته باشد، بازنشسته اطلاق می‌شود. دورانی که هر روز به‌رغم افزایش شدید قیمت‌ها سخت‌تر می‌شود و در این راه بازنشستگانی که دیگر توانایی خاصی هم برای کار کردن ندارند، تنها چشم امیدشان به پولی است که از دهه‌ها قبل پرداخت کرده‌اند تا شاید در این دوران به دردها بخورد. با توجه به زمره‌های این روزها برای اجرای افزایش حقوق مستمری بازنشستگان مطابق قانون، یکی از مباحثی که در این مورد مطرح است، بحث تعلل و تأخیری است که دولت و مجموعه‌های ذی‌ربط به خرج دادند. این پرسش که چرا قوه‌مجری به وجود رضایت‌بخش مدیران هیأت دولت و توجیه بودن دربار قانونی بودن این افزایش تعلل می‌کنند، سؤالی است که امروزه



توسط کارشناس مطرح می‌شود.

دولت کی دست به کار می‌شود؟

بعد از تصویب افزایش مستمری‌ها در تأمین اجتماعی، فقط یک سیکل اداری کاملاً تشریفاتی طی می‌شد به این معنا که وقتی هیأت مدیره و هیأت امنای سازمان، افزایش مستمری را تصویب می‌کردند و این مصوبه با امضای وزیر کار وقت به دولت می‌رفت، دولت

همیشه آن را بدون وقفه و درنگ امضاء می‌کرد چون مصوبه سازمان کاملاً کارشناسی‌شده است و تأمین اعتبار برای آن صورت گرفته است. امسال دولت خلاف روال قانونی همیشه عمل کرده و مصوبه شورای عالی کار را که برای همه کارگران لازم‌الاجراست، به رسمیت نشناخته؛ برای کارگران زیرمجموعه خودش، افزایش ۱۰ درصدی منظور کرده و برای بازنشستگان

کارگری نیز مصوبه را بیش از یک ماه معطل گذاشته؛ این چه معنایی می‌دهد جز اینکه برای مصوبه شورای عالی کار ارزش قابل نیستند؟ همچنین باید از خود دولت پرسید که چرا تا امروز در بحث تصویب افزایش حقوق قانونی بازنشستگان تعلل کرده است؟ صبر بازنشستگان به سر آمده در همین رابطه، علی دهقان کیا؛ رئیس

کانون بازنشستگان تأمین اجتماعی استان تهران، با اعلام این که صبر بازنشستگان به سر آمده می‌گوید: متأسفانه دولت در بودجه ۱۴۰۱ میزان افزایش حقوق بازنشستگان کشوری و لشگری را ۱۰ درصد عنوان کرده است و انتقاد مایه دولتمردان این بود که با توجه به تورم ۴۸ درصدی سال گذشته چرا باید افزایش حقوق‌ها ۱۰ درصد باشد. هیچ منطقی برای افزایش ۱۰ درصدی وجود ندارد و این با شعار رنگین شدن سفره بازنشستگان که دولت مطرح کرد، همخوانی ندارد. متأسفانه سازمان برنامه و بودجه برای تصویب افزایش حقوق بازنشستگان تأمین اجتماعی سنگ اندازی می‌کند و جز اینکه ملکیت با تأخیر در تصویب به آشوب کشیده شود، چیز دیگری ندارد. ما برای مناظره با دولتمردان و مسئولان سازمان برنامه و بودجه آمادگی کامل داریم و هر زمان که آنها اعلام کنند، می‌توانیم دلایل افزایش حداقل ۵۷ درصدی و سایر سطوح نیز ۳۶ درصد همراه با ۵۱۵ هزار تومان را توجیه کنیم. به گفته وی، متأسفانه سه ماه از سال می‌گذرد اما هنوز تکلیف افزایش حقوق بازنشستگان تأمین اجتماعی مشخص نشده است و ما به عنوان کانون عالی بازنشستگان حاضر نیستیم حتی یک ریال از درصدها اعلام شده شورای عالی کار کمتر به تصویب برسد.

۱۳ پزشک به ازای هر ۱۰ هزار نفر در کشور

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی، گفت: بنابر مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، باید ۲۰ درصد به ظرفیت پذیرش دانشجوی پزشکی افزوده شود و سرانه پزشک، از ۱۳ پزشک به عدد ۲۰ به‌ازای هر ۱۰ هزار برای

پزشک عمومی، دندانپزشکی و پزشکی تخصصی در سال ۱۴۱۰ ارتقاء یابد؛ وزارت بهداشت در اجرای این مصوبه تعلل می‌کند. به گزارش ایلنا، حسن شجاعی؛ با تصریح این موضوع که این سرانه پایین در مورد پزشکان متخصص و دندانپزشکان

هم صدق می‌کند، ادامه داد: با توجه به این مشکلات باید در نظام سلامت یک تصمیم تاریخی اتخاذ می‌شد که با ورود کمیسیون اصل ۹۰ و مصوبه‌ای که در شورای عالی انقلاب فرهنگی صورت گرفت این امر محقق شد. وی ادامه داد: از وزیر

فصلنامه قانون

منتشر شد

فنانیز میتر ایدراک شرافه زنان تولیدی

ویژه خدای کشور حمایت از کالای ایرانی

خرید اشتراک ویژه در سایت Qanoonnameh.ir

می‌توانید با خرید نسخه کاغذی نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید



شما به راحتی می‌توانید در این نشریات موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید

فانول بوج ۱۴۰۱ کل کشور به همراه طبقه‌بندی بنگاه‌های اقتصادی دولتی

منتشر شد

حرف‌های خودی و بی‌خودی

برق، رفتنی است!

یادداشت طنز

غریب‌پیک و این قسم موارد هم توجه بفرمایند که یک دست دولت، صدا ندارد! البته اینکه در زمانه بهار خوش آب و هوای دل‌انگیز، جیک‌جیک مستون باشد و زمستان کم‌گاز کم‌برق را فراموش کرده و از خبرهای خوش‌خبری و برمدار پُروانی تابستان صحبت کنیم و همین که نوسان دما شروع شد و چند درجه‌ای گرما بالاتر رفت و تابستان نیم‌رخ نشان داد، همه آن دلفریبی و وعده‌ها را فراموش کرده و به صنعت و اداره و خانه و کاشانه‌ها هشدار کم‌برقی و دور باش پرمصرفی بدهیم و تازه معلوم شود که سال به سال دروغ از سال، حکایت آشنای چندین و چندساله است، که به لطف مسئولان پرتکرار است و

دل در گروی این روزگار غدار نامراد، نیندید که عمر و مال، رفتنی است و آنچه باقی می‌ماند عمل و اثر ماست، حالا اگر چهار قدم درست‌درمان برداشته باشیم و به‌جای ادعا و برنامه و حرف، چهار کیلو وات برق، دو تا نیروگاه ترکیبی، جلب‌نظر بخش خصوصی، چند درصدی افزایش بهره‌وری، در کارنامه خود داشته باشیم، برق اگرچه باز هم رفتنی است ولی آنقدری می‌ماند که رفتن‌هایش به چشم نیفتد!

البته جاده دوطرفه است و خلق... و کاسب‌ها و تولید و صنعتگران محترم هم باید به چندین و چند درصد صرفه‌جویی و کاهش مصرف و ایضا شیفت ساعات کار به زمان‌های

همچنان برقرار! خاطر مبارک هوشنگ‌خانی ما هست که برخی مسئولین فعلی و ایضاً نقادان همیشگی دولت وقت، آن بی‌برقی‌های سسنوات گذشته و خصوصاً فصل گرمای سال پیش را به اتفاق نشان از کم‌کاری و بی‌برنامگی و ضعف مدیریت و عدم هنر پیش‌بینی مسئولان می‌دانستند ولی ظاهراً آن حرف‌ها بوی سیاستش بیش از علم و تخصصش بود و قصه همان داستان اره‌کشی شمال و جنوب و چپ و راست است که تن نحیف و بی‌رمق خلق... باید نتوان آن را بدهد و همچنان حکایت آتش همان آتش و کاسه همان کاسه است! همان‌طور که در اقتصاد و مدیریت معیشت مردم و ایضاً هنر مدیریت مالی و کنترل نقدینگی و همچنین ایجاد شغل و رونق کسب‌وکارها و افزایش رفاه و رضایت مردم، دو صد گفته چون نیم‌کره دار نیست و هزاران

صفحه برنامه و صدها ساعت سخنرانی و ادعا و هل من مبارز طلبی و کرور کرور دستور و فرمان و اخطار و هشدار، به قاعده‌ارزنی جوابگو نیست و ارزش اجرایی ندارد، بر همین سباق، صنعت برق و انرژی و تولید و مصرف آب و برق و گاز، تشنه و نیازمند دانش و کفایت و برنامه اجرایی و سرمایه‌گذاری و اقدام و عمل و تدبیر و نوآوری است، و گر نه هر روز بدتر از دیروز و امروزمان به‌افزاداست! در مصرف آب، جمع مصرف صنایع و خانه‌ها به ۱۰ درصد هم نمی‌رسد و این جناب کشاورزی است که هم خودش باید فکری به حال و روزش بکند و هم مسئولین و صاحب‌نظران استثنایی برایش بالا زده و سروامانش بدهند تا سرش تو حساب بیاید! در فقره برق ورته بدفترم به طرف خانگی و صنعتی می‌چربد و این دو، دست در گردن یکدیگر، شصت، هفتاد درصدی از این انرژی را مصرف می‌کنند، در گاز هم که تکلیف معلوم

هوشنگ‌خان

تمام ایرادات مناقصات ICT؛ از سامانه ستاد تا ابهام در اسناد مناقصه

محمد رضا عیسی | مناقصه



اتحادیه صادر کنندگان صنعت مخابرات ایران پیش‌تر نیز به همراه سندیکای صنعت مخابرات ایران، مشکلات مناقصات را طی جلسه‌ای به اطلاع مسئولین سامانه تدارکات الکترونیکی دولت رسانده اما تاکنون نتیجه قابل توجهی حاصل نشده است. به گزارش مناقصه‌مزایده، فعالان ICT و پیمانکاران حوزه ارتباطات بارها از رفتارهای مبهم سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی گلایه کرده‌اند که چند سالست رفتار سامانه ستاد هم به ایرادات پیشین اضافه شده است. در ادامه تمام ایرادات وارده به مناقصات حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات آمده است که توسط سندیکای مخابرات اعلام شده است.

درج نام و یا برند محصولات خارجی در سامانه مناقصات دولت که دارای نمونه مشابه داخلی بوده و براساس قانون، خرید این محصولات از منابع خارجی به دلیل دارا بودن نمونه مشابه داخلی، طی بخشنامه‌های متعددی ممنوع شده است.

عدم تطبیق موضوع مناقصه که به صورت آگهی درج می‌شود با مندرجات در خواستی مناقصه‌گزار، که در این حالت بسیاری از مناقصه‌گران که موضوعیت فعالیت خود را با مورد درخواست مناقصه مغایر می‌دانند از دریافت اسناد مناقصه خودداری می‌کنند و این در حالی است که محصولات یا خدمات این شرکت‌ها گفایت فنی درخواست مناقصه‌گزار را داشته ولیکن این گمراهی باعث عدم حضور آنها شده است.

عدم درج عنوان دقیق کالای مورد نیاز

تأمین مالی جمعی برای طرح‌های صادراتی آغاز شد



شرکت‌های متقاضی سرمایه به روش تأمین مالی جمعی ویژه طرح‌های صادراتی می‌توانند با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به سرمایه‌گذاران دسترسی یابند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، «فراخوان ثبت‌نام شرکت‌های متقاضی سرمایه به روش تأمین مالی جمعی ویژه طرح‌های صادراتی» که کاری مشترک میان صندوق توسعه صادرات و تبادل فناوری و همچنین خانه‌های نوآوری و صادرات فناوری ایران ساخت (IHIT) است فرصتی برای شرکت‌های متقاضی فراهم کرده است تا طرح‌های خود را عملیاتی کنند. هدف این برنامه، شناسایی و بررسی طرح‌ها و شرکت‌های این حوزه برای تأمین مالی جمعی از طریق صدور گواهی شرکت برای سرمایه‌گذاران است که با مجوز رسمی سازمان بورس و اوراق بهادار و نظارت مالی شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش‌پرداز آریان (ایگو) همراه است. در این برنامه شرکت‌های متقاضی سرمایه این امکان را دارند تا مطابق دستورالعمل ابلاغی درخصوص تأمین مالی جمعی (کرافاندینگ)، تا سقف ۱۰۰ میلیارد ریال، از عموم مردم سرمایه جذب کنند. همچنین امکان بهره‌مندی از مزایای صندوق توسعه صادرات و تبادل فناوری و همچنین مزایای خانه‌های نوآوری ایران نیز برای آنها فراهم می‌شود. متقاضیان تأمین مالی جمعی در این برنامه امکان آن را خواهند داشت که به طیف گسترده‌ای از سرمایه‌گذاران فعال سکوی کارن‌کرافد معرفی شده و از ایشان جذب سرمایه کنند. علاقه‌مندان به مشارکت در این طرح تا هفتم تیرماه سال ۱۴۰۱ فرصت دارند، ثبت‌نام کنند.

سهم سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه ICT مناسب است

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: در حوزه فناوری اطلاعات سهم سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بیشتر از دولتی است چون برگشت سرمایه به خوبی صورت می‌گیرد. به گزارش سبستان، علی‌اصغر انصاری، در حاشیه بازدید از هجدهمین نمایشگاه الکامپ، تلکام و شهرهوشمند استان فارس که با همراهی جمعی از مقامات و مدیران استانی صورت گرفت، اظهار کرد: در این نمایشگاه شاهد ارتباط مستقیم و در کنار آن تبادل فکر و اندیشه شرکت‌های دانش‌بنیان و سرمایه‌گذار، بخش دولتی و شهرداری‌ها هستیم که می‌تواند آینده خوبی را در زمینه اشتغال‌زایی، رونق و توسعه کسب و کارهای دانش‌بنیان استان ایجاد کند. انصاری، تصریح کرد: سهم سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه فناوری اطلاعات به دلیل برگشت سرمایه بیشتر از دولتی است. وی با تأکید بر اینکه باید فضای لازم برای سرمایه‌گذاری شرکت‌ها فراهم شود و با انجام حمایت‌های لازم، موانع موجود برای سرمایه‌گذاری برداشته شود، اظهار کرد: برگزاری نمایشگاه با حضور فعالان بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات و شرکت‌های دانش‌بنیان فرصت خوبی است تا نهاد‌های دولتی، عمومی و دستگاه‌های اجرایی نیازها و درخواست‌های خود را به صورت مستقیم با شرکت‌ها و تولیدکنندگان کالا و خدمات در میان بگذارند و فعالان فناوری اطلاعات نیز می‌توانند دستاوردها و تولیدات خود را به سازمان‌ها ارائه کنند و بی‌شک این ارتباط مستقیم و در کنار آن تبادل فکر و اندیشه می‌تواند آینده خوبی را در زمینه اشتغال‌زایی، رونق و توسعه کسب و کارهای حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات ایجاد کند. مجری دبیر شورای راهبردی توسعه شبکه ملی اطلاعات، در جلسه شورای مدیران بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فارس نیز به تبیین سیاست‌های کلان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات پرداخت و تکمیل شبکه ملی اطلاعات، تهیه برش برنامه ادارات استانی، بومی‌سازی و تبیین شاخص‌های اقتصادی و کمی لازم برای رهنمندی و تعیین سهم استان‌ها در تحقق اقتصاد دیجیتال از سهم کل اقتصاد و منطقی کردن تعرفه‌های ارتباطی و فناوری اطلاعات را از مهم‌ترین اولویت‌ها و برنامه‌های وزارت اعلام کرد. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، همچنین در جمع تیم‌های فناوری و دانش‌بنیان مستقر در نمایشگاه حضور یافت.

اتصال مصر و عربستان از طریق کابل زیر دریایی!

شرکت سعودی «موبیلی» و مخابرات مصر یک یادداشت تفاهم استراتژیک برای ساخت اولین سیستم مستقیم کابلی زیر دریایی دوجانبه که عربستان سعودی و مصر را به هم متصل می‌کند، امضاء کردند. به گزارش ایلنا، شرکت سعودی «موبیلی» و مخابرات مصر یک یادداشت تفاهم استراتژیک برای ساخت اولین سیستم مستقیم کابلی زیر دریایی دوجانبه که عربستان سعودی و مصر را به هم متصل می‌کند، امضاء کردند. براساس پایه مشترک دو شرکت، این تفاهم‌نامه در ریاض با حضور سلمان البادران مدیر عامل «موبیلی» و مهندس عادل حامد «تلکام مصر» به امضاء رسید. این یادداشت تفاهم امکان بررسی چندین گزینه جدید برای اتصال طرفی‌های بین‌المللی از غرب به اروپا از طریق شبکه Telecom Egypt و از شرق به خلیج فارس از طریق شبکه Mobily را از طریق گسترش شبکه‌های دو شرکت برای کشورهای همسایه را فراهم می‌کند. طرح ارتباطات بین‌المللی کابلی زیر دریایی جدید هم‌راستا با رشد روزافزون ترافیک ارتباطات و در پاسخ به تقاضای زیاد بین‌عربستان سعودی و مصر است. براساس این پیمان، مدیر عامل موبیلی گفت که شرکت وی به توسعه زیرساخت‌های خود و ارتقای قابلیت‌های خود در سراسر عربستان سعودی و منطقه با استفاده از آخرین فناوری‌ها ادامه می‌دهد.

مناقصه عمومی

نویت دوم



شرکت احداث، نگهداری و بهره‌برداری آزادراه اراک-خرم‌آباد در نظر دارد عملیات احداث شبکه ۲۰ کیلو ولت تأمین برق از پست فوق توزیع تجربه به تونل پونه (به طول ۳۰ کیلومتر) آزادراه اراک-خرم‌آباد را با رأورد اولیه: ۳۱۲,۳۱۲,۱۰۰ ریال و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲,۱۳۳,۱۶۵,۶۰۵ ریال از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. لذا از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌شود در صورت تمایل جهت شرکت در مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۱ برای دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۶:۰۰ به آدرس: تهران، میدان آرژانتین، خیابان خالداسلامبولی(وزاره)، کوچه پنجم، پلاک ۲۴، طبقه سوم مراجعه نمایند. شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۱۰۹۲۱۷ (داخلی ۱۴۳۸) مدت اجرای گاز: سه ماه شمسی

هستند در مناقصه و یا استعلام مندرج در سایت مناقصات دولت حضور یابند.

* درج مبهم مشخصات فنی و یا درج غیرمرتبط برخی مشخصات و نیازها در مناقصات و یا استعلام‌ها که این امر نیز باعث می‌شود فقط شرکت‌هایی که به صورت غیررسمی از شرایط مناقصه مطلع هستند در مناقصه و یا استعلام مندرج در سایت مناقصات دولت حضور یابند.

* درج استعلام‌ها در روز پنجشنبه که اکثر شرکت‌ها تعطیل هستند و مهلت پاسخگویی تا ساعات اولیه روز شنبه که فقط امکان حضور شرکت‌های مطلع را فراهم می‌سازد.

* برخی از مناقصات در قالب توسعه از نوع خود، در مناقصه درج می‌شود که در واقع چنین نبوده و عنوان کردن چنین ادبیاتی در مناقصات بر اهل فن پوشیده نیست.

* درج موارد اختصاصی مربوط به مشخصات برخی از سیستم‌های خارجی در مناقصات که فقط خاص آن برند مورد نظر بوده و با هدف حذف سایر شرکت‌های تولیدی یا خدماتی داخلی به کار می‌رود. (لازم به توضیح است که این موارد اختصاصی تأثیری در عملکرد تجهیزات مورد نیاز مناقصه‌گزار را نداشته و فقط به جهت انتخاب یک گزینه خاص در مناقصه درج می‌شود).

* در صورتی که محصولی مشابه داخلی نداشته باشد، دستگاه‌های اجرایی (دولتی-عمومی) مشمول قانون حداکثر منکلف‌هستند به ماه قبل از خریدهای خارجی خود (کالا/ خدمت) نسبت به ثبت محصول مورد نیاز خود در سامانه تأویان اقدام کنند که این موضوع نیز در بیشتر مواقع به‌درستی محقق نشده است.

که این موضوع نشانگر از هماهنگی مناقصه‌گزار با مناقصه‌گران مدنظر خود بوده و طبیعتاً این مدت زمان محدود، امکان حضور شرکت‌های بیشتر و متعدد را فراهم نمی‌کند.

* عدم درج مشخصات فنی مورد نیاز و مدنظر مناقصه‌گران به صورت کامل که این امر باعث می‌شود فقط شرکت‌هایی که به صورت غیر رسمی از شرایط مناقصه/استعلام مطلع

برخی از مناقصه‌گران به دلیل درج شدن یک ایران کد خاص اسناد مناقصه را خریداری نکنند.

* عدم پاسخگویی تلفن مسئول اعلام شده در اسناد مناقصات مختلف جهت پاسخگویی و عدم دسترسی مناقصه‌گران به مناقصه‌گزاران و بی پاسخ ماندن ابهامات.

* تخصیص مهلت پاسخگویی در برخی از استعلام‌ها در حد چند روز (کمتر از یک هفته)،

در جدول مربوط به شرح کلی نیاز، که این امر باعث می‌شود در جستجوی حوزه‌های مدنظر مناقصه‌گران، جستجو به‌درستی انجام نشود و فضای مناسبی برای متخلفین که به دنبال انحصارگری هستند به وجود آید.

* عدم تطبیق کالای مورد نیاز با ایران کد درج شده توسط مناقصه‌گزاران.

* درج ایران کدهای اجباری که باعث می‌شود

روند همکاری‌های ایران در اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی



منظور رسیدن به تفاهم و توافق‌های عملیاتی دعوت کرد. من هم طبق عرف دیپلماتیک و به منظور معرفی ظرفیتهای جمهوری اسلامی در حوزه خدمات ارتباطی و فضای مجازی، علی‌الراهمیم برای سفر به جمهوری اسلامی ایران دعوت کردم. وزیر ارتباطات، اظهار امیدواری کرد که در ادامه این سفر و برنامه‌های فشرده‌ای که پیش‌بینی شده دستاوردهای امیدبخشی برای حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورمان به‌ارمغان آید.

همکاری‌های ایران و گرجستان

معاون وزیر ارتباطات، در دیدار با معاون اقتصاد دیجیتال و نوآوری و توسعه گرجستان بر هموارسازی مسیر تعمیق همکاری‌ها بین دو کشور در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد. محمد خواجساری که به همراه عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به‌منظور شرکت در اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی ۲۰۲۲ (WSIS) به ژنو رفته است با معاون اقتصاد دیجیتال و نوآوری و توسعه گرجستان دیدار کرد. در این دیدار دو طرف پس از بحث و بررسی موضوعات مورد علاقه تصمیم گرفتند یادداشت تفاهمی که در سال ۲۰۱۷ بین دو کشور امضاء شده بود را احیاء کنند و کار گروهی برای تبادل نظر و از سرگیری مذاکرات تشکیل شود تا مسیر برای تعمیق همکاری‌ها بین دو کشور در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات هموار شود. علاوه بر این، دو طرف در این دیدار درباره توسعه همکاری در موضوعاتی همچون داده باز (Open data)، پیچره واحد خدمات و شفاف‌سازی با یکدیگر بحث و تبادل نظر کردند.

سایبری» بود، موضوعی که بستر طرح و پیش‌بر آن در اجلاس حاضر فراهم است. وی گفت: در این دیدار برخی از ظرفیتهای بومی در اقتصاد پلتفرمی و دستاوردهای فضایی کشورمان را معرفی و به ظرفیت همکاری ایران و نیجریه، به‌ویژه در ایجاد و توسعه پارک‌های علم و فناوری اشاره کرد. به گفته زارع‌پور، وزیر نیجریه‌ای علاقه زیادی به گسترش روابط با جمهوری اسلامی به‌ویژه در حوزه‌های فضایی و ارتباطی داشت و از من برای سفر به آن کشور به

کسب کرسی‌های سازمان‌های بین‌المللی متجلی شود. مام متقاضی حمایت ژاپن از نامزدی ایران در شورای ITU برای دوره چهار ساله جدید شدیم.

همکاری ایران و نیجریه در حکمرانی سایبری

وزیر ارتباطات، با اشاره به اینکه با عیسی علی‌الراهمیم؛ وزیر ارتباطات و اقتصاد دیجیتال نیجریه و دبیر ۲۰۲۲ WSIS نیز دیدار کردم، ادامه داد: مسائل فراوانی در همکاری ایران با WSIS وجود دارد. موضوع این دیدار بیشتر حول «حکمرانی

دور کاری تسلا به پایان رسید!

عنوان «دور کاری دیگر قابل قبول نیست» را به اشتراک گذاشته و با استناد به محتوای ایمیل مذکور ظاهراً دوره دور کاری کارمندان تسلا به پایان رسیده است. ماسک در متن این ایمیل گفته «هر کسی که تمایل به دور کاری دارد باید حداقل (تأکید می‌کنم «حداقل») هفته‌ای ۴۰ ساعت در محل کار خود حضور داشته باشند، در غیر این صورت از تسلا جدا شود.» با این حال طرفداران دور کاری این موضوع را مطرح می‌کنند که سیستم کاری مذکور کیفیت زندگی را بهبود می‌بخشد، اما از سوی دیگر افرادی هم اعتقاد دارند که این روش کاری به نابرابری

به نظر می‌رسد کارمندان تسلا طی روزهای آتی بر سر دوراهی دشواری قرار بگیرند، آن‌ها باید با مانند همکاران‌شان در خط تولید به شکل حضوری در محل کار خود حاضر شوند و یا اینکه وسایل خود را جمع کنند و به دنبال نقل دیگری بگردند. «سم نیسیس»، یکی از سهامداران تسلا ایمیل دریافت شده از ایلان ماسک با عنوان «دور کاری دیگر قابل قبول نیست» را به اشتراک گذاشته و با استناد به محتوای ایمیل مذکور ظاهراً دوره دور کاری کارمندان تسلا به پایان رسیده است. «سم نیسیس»، یکی از سهامداران تسلا ایمیل دریافت شده از ایلان ماسک با

تلاش چینی‌ها برای از بین بردن اینترنت ماهواره‌ای!



می‌کند. در بخشی از گزارش آمده است: هرچند استارلینک ادعا می‌کند یک برنامه غیر نظامی است که اینترنت پرسرعت فراهم می‌کند، اما پس زمینه نظامی قدرتمندی دارد. سایت‌های پرتاب آن در مقرهای نظامی ساخته شده اند. اسپیس ایکس قبلاً بودجهایی از نیروی هوایی آمریکا برای تسلا کرد تا شیوه برقراری ارتباط بین ماهواره استارلینک با هواپیماهای نظامی در شرایط رمزگذاری شده را بررسی کند. محققان چینی هشدار داده‌اند پروژه استارلینک چاینا مورنینگ پست، محققان خواهان توسعه قابلیت‌های ضدهماهواره‌ای از جمله روش‌های از بین بردن سخت و نرم هستند. به گزارش مهر، روش از بین بردن سخت این ماهواره شامل نابود کردن فیزیکی آنها به وسیله موشک است. از سوی دیگر روش نرم از بین بردن ابزارهای مذکور هدف گرفتن نرم‌افزار و سیستم عامل ماهواره است. علاوه بر آن محققان معتقدند باید یک سیستم نظارتی با توانایی ردیابی هر یک از ماهواره‌های استارلینک توسعه یابد. چنین سیستم یکی از نگرانی‌های محققان چینی درباره احتمال ارسال بار نظامی به فضا همراه ماهواره‌های مذکور را برطرف

جزییات طرح تشویقی وزارت نیرو برای پاداش صرفه‌جویی در چهار ماه پیش‌رو بیابانگر آن است که یک مشترک زیرالگو با ۶۰ کیلووات ساعت صرفه‌جویی می‌تواند زمینه رایگان شدن هزینه برق خود را مهیا کند. به گزارش مناقصه‌مزایده، رویکرد تشویق مشترکان خانگی برق از ابتدای دولت سیزدهم جایگاه ویژه‌ای در سیاست‌گذاری حوزه انرژی ایفا کرده است. در همین راستا به استناد آخرین اخبار رسیده از صنعت برق، براساس اطلاعیه شرکت توانیر، برای ایجاد زمینه مشارکت مشترکان صنعت برق در مدیریت مصرف و پرداخت بهای برق صرفه‌جویی شده، مشترکان بخش خانگی که الگوی مصرف را در ماه‌های گرم سال (خرداد تا شهریور) رعایت کرده و نسبت به سال قبل کاهش مصرف برق داشته باشند به‌ازای هر کیلووات ساعت کاهش تا مبلغ ۵۰۰ تومان پاداش هم‌کاری مدیریت مصرف دریافت خواهند کرد. مبلغ پاداش در هر صورت حساب برق درج و از بهای برق مصرفی کم می‌شود. براساس آنچه وزیر نیرو، در ارتباط با تشریح دقیق پاداش پنج برابری صرفه‌جویی مصرف برق، گفت: «اگر مشترکی سال گذشته ۲۰۰ کیلووات برق مصرف می‌کرده و هم‌اکنون با کاهش ۵۰ کیلوواتی به عدد ۲۵۰ کیلووات برسد، به‌ازای هر کیلووات ساعت صرفه‌جویی ۵۰۰ تومان پاداش گرفته که معادل ۲۵ هزار تومان می‌شود.» محرابیان، ادامه داد: «هزینه قبض این مشترک برای مصرف ۲۵۰ کیلووات نیز ۲۵ هزار تومان است که معنای رایگان شدن قبض را می‌دهد. حال اگر این مشترک به‌ جای ۲۵۰ کیلووات ۲۰۰ کیلووات مصرف کند، ۳۰ هزار تومان پاداش خواهد گرفت و در قالب بیست‌تکاری یا به صورت نقدی می‌تواند پاداش خود را دریافت کند.» با توجه به جزئیات ارائه شده، اگر فرض کنیم یک مشترک در تابستان سال گذشته در مناطق عادی مصرف طبیعی ۳۰۰ کیلووات ساعتی داشته، هم‌اکنون به‌ازای هر کیلووات ساعت صرفه‌جویی در دو منبع هزینه انرژی خود را کاهش می‌دهد و با گذر از میزان صرفه‌جویی ۶۰ کیلووات ساعتی از صنعت برق طلبکار خواهد شد. بر این اساس یکی از منابع پاداش مرتبط با کاهش هزینه‌ای است که

از محل صرفه‌جویی سوخت به دست می‌آید. در این راستا به‌ازای هر کیلووات ساعت صرفه‌جویی برق هزینه این میزان مصرف از مشترک دریافت نخواهد شد. از سوی دیگر با کاهش هر کیلووات ساعت صرفه‌جویی با توجه به اینکه میزان ۳۰۰ کیلووات ساعت به عنوان عدد اوج بار مشخص شده است، ۵۰۰ تومان به عنوان پاداش صرفه‌جویی دریافت خواهد شد. این میزان کاهش هزینه در صورتی که مشترک مذکور ۲۰۰ کیلووات ساعت صرفه‌جویی کرده و میزان استفاده خود برق را با

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده
مدیر مسؤول: جلیل قنادرزاده
سردبیر و مدیر عامل: علی قره‌داغلی
مدیر سازمان آگهی‌ها: زهرا قره‌داغی
نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبه‌روی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۲۳، طبقه ۲، واحد ۴، تلفن: ۰۲۰-۸۸۲۴۵۷۹۰
لینوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (چادهمخصوصی کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نوین
■ رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com
■ رایانگار سازمان آگهی‌ها: emonaqeseh5@gmail.com
■ رایانگارمدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

انرژی

نفت و نیرو

چگونه می‌توان هم برق مصرف کرد و هم پاداش گرفت!



راهکارهای توصیه شده به ۱۰۰ کیلووات ساعت برساند به بیش از ۱۳۳ هزار تومان در سه ماه خواهد رسید. به معنای دیگر مشترکان با حداکثر صرفه‌جویی ۲۰۰ کیلووات ساعتی در چهار ماه اجرای این قانون زمینه کسب سود ۵۲۲ هزار تومانی را خواهد داشت.

قبض برق مشترکان با صرفه‌جویی
چقدر می‌آید

مسأله رویکرد تشویقی محور دولت در تعرفه‌گذاری از یک‌سوی دیگر قابل بررسی است،

بر این اساس مطالعه هزینه برق یک مشترک خانگی با مصرف سال گذشته ۳۰۰ کیلووات به عنوان نمونه نشان می‌دهد. اگر این مشترک به عنوان فرضی با مصرف مشخص هر کیلووات ساعت صرفه‌جویی کند از دو منبع با کاهش هزینه خود مواجه خواهد شد. بر این اساس صرفه‌جویی کمتر از ۶۰ کیلووات ساعتی معادل ۲۰ درصد مصرف الگو سبب می‌شود تا قبض برق این مشترک رایگان شود. همچنین اگر این مشترک فرضی نهایتاً تنها ۱۰۰ کیلووات ساعت

برق مصرف کند و صرفه‌جویی قابل توجه ۶۶ درصدی را برای خود به ثبت برساند، ماهانه ۹۰ هزار تومان و در طول چهار ماه ۳۶۰ هزار تومان از صنعت برق دریافت خواهد کرد. بر این اساس پاداش‌های صرفه‌جویی شده از ابتدای خردادماه سال ۱۴۰۱ بر قبوض مشترکان لحاظ شده و اگر مشترکی علاوه بر پوشش کامل هزینه برق خود مبلغی را از صنعت برق بیستانکار شود، می‌تواند از طریق نرم‌افزار برق ایران (برق‌کم) نسبت به دریافت پاداش ویژه خود اقدام کند.

پیامد کاهش صادرات، تشدید هدررفت LPG

سرپرست خانوار واریز می‌گردد و صرفاً جهت خرید گاز مایع قابل استفاده‌است.
و رابعاً: وزارت نفت موظف است خودروهای دارای اولویت برای استفاده از سوخت مایع و همچنین میزان کارمزد جایگاه‌های توزیع آن را تعیین نماید.
البته سوال گذشتنه نیز کرامت وپس کر می؛ مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، از تدوین آیین‌نامه اجرایی این بند از قانون بودجه توسط وزارت نفت خبر داد و گفت: هر گاه این آیین‌نامه در هیأت دولت تصویب شد وزارت نفت مکلف است آن را اجرایی کند. به هر حال به نظر می‌رسد فارغ از نظرات مخالف و موافق پیرامون اتوگاز (استفاده ال‌پی‌جی) در ناوگان سوختی، دامادی که این قانون به دلیل توقف در ایستگاه هیأت دولت اجرایی نشود، هدررفت این فرآورده ارزشمند نیز در کشور ادامه خواهد داشت. لازم به ذکر است، کارشناسان معتقدند استفاده بالای ال‌پی‌جی در خودروها به شکل نایم، علاوه بر اینکه خطرات بالایی دارد، به علت قیمت پائینی که دارد موجب عدم توسعه صنعت CNG در کشور شده است. در نهایت باید دید یا وزارت نفت راهکار پیشنهادی مجلس را برای کاهش اتلاف گاز مایع برمی‌گزیند یا راهکارهای دیگری را (انتخاب می‌کند یا مثل سال‌های گذشته دست روی دست گذاشته می‌شود تا این سرمایه ملی به بدر رود.

به منظور ایجاد بسترهای جدید برای مصرف گاز مایع و کاهش اتلاف در ردیف ۱۰ بخش مصارف جدول تبصره ۱۴ قانون بودجه ۱۴۰۱، مبلغ دو هزار میلیارد تومان به شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی برای ایجاد جایگاه‌های عرضه گاز مایع و استانداردسازی خودروها تخصیص داده شده است. پیش از این نیز، مجلس شورای اسلامی در قانون بودجه ۱۴۰۰ نیز افزونند دو میلیون تن LPG به سبب سوخت را با اولویت ناوگان عمومی و حمل بار مصوب کرده بود که توسط دولت دوازدهم و سیزدهم به قانون عمل نشد. در اجرای این بند رعایت شرایط ذیل الزامی شده بود:

اولاً: قیمت هر کیلوگرم گاز مایع تحویلی به شرکت‌های توزیع‌کننده برابر دومسوم قیمت یک لیتر بنزین سهمیه‌ای تعیین گردد.

ثانیاً: سازمان برنامه و بودجه کشور موظف است به هر یک از خانوارهای ساکن مناطق فاقد لوله‌کشی گاز طبیعی بارانه‌ای معادل ۳۳ کیلوگرم گاز مایع در هر ماه اختصاصی دهد.

ثالثاً: بارانه هر کیلوگرم گاز مایع به اندازه مایه‌التفاوت قیمت تمام‌شده هر کیلوگرم از آن برای مصرف‌کننده نهایی (۱) لایحه بودجه ۱۴۰۱ وزارت نفت مکلف شده‌است که میزان تزریق گاز مایع به خط در مجتمع پارس جنوبی را نسبت به گذشته به کمتر از نصف کاهش دهد.

عرضه می‌کنیم». در نتیجه طبق محاسبات، سالانه یک میلیون تن LPG تولیدی از پالایشگاه‌های نفتی از مسیر اصلی خود منحرف شده و با قیمت بسیار ارزان در خودروها به صورت غیراستاندارد مصرف می‌شود. در همین راستا در روزهای گذشته مهدی و کیلی، معاون بازرگانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی نامه‌ای را به یکی از پالایشگاه‌های کشور زده است و در آن به مشکلات ناشی از تحولات منطقه‌ای و قیمت‌های جهانی به ویژه جنگ روسیه و اوکراین و همچنین ظرفیت محدود بازارهای هدف زمینی و عدم توسعه زیرساخت‌های کشور که در مجموع منجر به کاهش صادرات گاز مایع شده، اشاره کرده است. وی در ادامه از عرضه ال‌پی‌جی در بورس انرژی، ایجاد امکان صادرات گاز مایع توسط پالایشگاه‌های جنوبی و صدور مجوز صادرات توسط پالایشگاه‌ها به عنوان راهکارهای پیشنهادی نام برد.

راهکار مجلس توسعه صنعت اتوگاز

با این وجود به نظر می‌رسد راهکار پیشنهادی مجلس برای کاهش هدررفت ال‌پی‌جی راهکار دیگری است. اهمیت هدررفت ال‌پی‌جی تا جایی است که در بند الحاقی تبصره (۱) لایحه بودجه ۱۴۰۱ وزارت نفت مکلف شده‌است که میزان تزریق گاز مایع به خط در مجتمع پارس جنوبی را نسبت به گذشته به کمتر از نصف کاهش دهد.

ایران چهاردهمین سازنده توربین‌های بادی بزرگ‌مقیاس در دنیا



نظیر، پره، شفت اصلی، ژنراتور، سیستم کنترل و پایش، شاسی یا ناسل فریم، سیستم الکترونیک قدرت و برج به طور ۱۰۰ درصدی در شرکت‌های داخل کشور تولید می‌شوند. در همین راستا، روش تولید pre-perg و روش تولید vacuum infusion در کشور برای تولید پرره مدنظر قرار گرفته است. در شیوه تولید vacuum infusion لایه چینی به صورت خشک صورت می‌گیرد و بعد از تحت خلأ قرار گرفتن الیاف، عملیات تزریق رزین و نهایتاً پخت انجام می‌شود. این تکنولوژی نیز در حال حاضر کاملاً بومی شده و در حال بهره‌برداری خواهد بود. در بخش شفت اصلی، با توجه به طراحی درایو توربین‌های توربین

جعبه دنده افزایشده مرتبط می‌شود که جعبه

دنده سرعت دورانی را به سرعت مورد نیاز ژنراتور افزایش می‌دهد (ولی در سیستم‌های بدون جعبه

دنده (direct drive) محور اصلی مستقیماً به ژنراتور متصل می‌شود). پس از جعبه دنده در خط انتقال قدرت یک ترمز دیسکی قرار می‌گیرد. پس

از آن نیز ژنراتور توربین در انتهای خط انتقال قدرت قرار می‌گیرد. در این خط انتقال قدرت بعضاً اجزای

فرعی چون کلاچ نیز استفاده می‌شود.

❖صفر تا صد بومی‌سازی توربین‌های بادی

در کشور

با توجه به جزئیات ارائه شده محدودات نحوه فعالیت یک توربین بادی، اجزای اصلی توربین

ایران با توجه به دارا بودن ظرفیت متخصصان جوان و تلاش شرکت‌های دانش‌بنیان، در حال حاضر یکی از ۱۰ سازنده توربین‌های بادی بزرگ‌مقیاس دنیاست. به گزارش مناقصه‌مزایده، اگر به فهرست نه‌چندان پر شمار سازندگان توربین بادی نگاهی کوتاه بیندازد، متوجه خواهید شد که فقط ۱۳ کشور چین، روسیه، ایالات متحده آمریکا، فرانسه، آلمان، کره جنوبی، ژاپن، کرواسی، تایوان، فنلاند، دانمارک، برزیل و بلژیک در کنار جمهوری اسلامی ایران توان ساخت توربین‌های عظیم بادی را دارند. به طور کلی اجزای توربین بادی در فناوری‌ها و برندهای تجاری مختلف آن توربین‌ها یکسان است. امروزه بیشترین توربین‌های بادی، توربین‌هایی با محور افقی هستند که در این قسمت اجزای این توربین‌ها معرفی می‌شوند. منظور از عبارت محور افقی این است که محور اصلی توربین بادی که نیرو محرکه را تولید می‌کند موازی محور زمین نصب می‌شود. روتورها (rotor) توربین‌های بادی با محور افقی بر اساس نحوه قرار گیری در جهت باد (رو به باد (upwind)) یا پشت به باد(downwind))، طراحی‌هاب (hub)، کنترل رور روتور (استپل و یا گام (pitch))، تعداد پرده‌ها blade (معمولاً دو یا سه و حتی پنج پره) و نحوه کنترل جهت توربین با باد، سیستم پاور (yaw) دسته‌بندی می‌شوند. اگر بخواهیم نگاهی جزئی‌تر به فرآیند ساخت اجزای یک توربین بادی توجه کنیم، چالشی ترین قسمت در یک توربین بادی ساخت پرده است. در واقع پرده‌ها اجسام ایرودینامیکی هستند که وظیفه اصلی استحصال انرژی از جریان باد را به عهده دارند. پرده‌ها به یک عضو مرکزی به نام هاب متصل می‌شوند و هاب حرکت دورانی را به محور اصلی منتقل می‌کند. در توربین‌های جعبه دنده‌دار (gearbox) محور اصلی به یک

کیوسک اخبار

مرگ خاموش ذخایر نامرئی آب

معاون وزیر نیروی اسبق، با بیان اینکه خالی شدن سفره آب‌های زیرزمینی مرگ خاموش است، گفت: ما متوجه عمق فاجعه نیستیم، همچنان به فکر گذران روزمرگی هستیم به این امید که شاید سال بعد اوضاع بهتر شود. رحیم میدانی؛ در گفت‌وگو با ایلتا، در باره تبعات تداوم خشکسالی در کشور، اظهار داشت: تغییرات اقلیمی جزء طبیعت کشور ما بوده و آمارها هم این را نشان می‌دهد، ایران همیشه با نوسان‌های کم‌بارشی و پربارشی مواجه بوده است، یعنی چند سالی است که در تحلیل آمارها متوجه تغییر اقلیم شده‌ایم، اتفاقاتی که در آمارهای تاریخی نمونه‌ای نداشته‌ایم، یعنی هیدرولوژیست‌ها اعتقاد دارند که واقعا اتفاق جدیدی افتاده که تغییر اقلیم نام دارد. وی افزود: ما آمار روان آب را برای مدت ۵۰ سال داریم خیلی از متخصصین دنیا تغییر اقلیم را پذیرفته‌اند که به عوامل انسان‌ساز و عمدتا انتشار گازهای گلخانه‌ای در جو کره زمین برمی‌گردد، اکنون همه دنیا سیخ شده‌اند به نوعی اثر گاز CO۲ و دی‌اکسیدکربن را با کاهش سوختی فسیلی و جایگزینی انرژی‌های تجدیدپذیر کم کنند، ما نیز چه تغییر اقلیم را قبول کنیم و یا خیر، عقل حکم می‌کند که موضوع را مدیریت کنیم، در دنیا بحثی بنام مدیریت خشکسالی و یا سازگاری با تغییر اقلیم وجود دارد، هر کشوری باید برای خود برنامه سازگاری با تغییر اقلیم و یا مدیریت خشکسالی داشته باشد که البته ما در این زمینه ضعیف هستیم. معاون آب و آبفا ی وزیر نیروی اسبق، تصریح کرد: مصوب شده بود که دستگاه‌های متولی برنامه سازگاری با تغییر اقلیم تهیه کنند که علی‌رغم پیگیری‌ها در دبیرخانه شورای عالی آب نتوانستیم به جایی برسانیم و دستگاه‌های متولی را صاحب برنامه سازگاری با تغییر اقلیم کنیم. وی گفت: ما ۱۳۰ میلیارد مترمکعب منابع آب تجدیدپذیر داریم که باید حداقل ۲۰ میلیارد مترمکعب از استخراج و استحصال آن کم کنیم تا اوضاع آبی واحدی تعدیل شود، این عدد بسیار بزرگ و مدیریت آن بسیار سخت است. میدانی، با بیان اینکه بحران آبی را بیشتر در سفره‌های زیرزمینی شاهد خواهیم بود، خاطر نشان کرد: در مورد آب‌های سطحی وقتی آب کمی پشت سد می‌آید مشهود است که مثلاً متوجه می‌شویم باید به جای ۱۰۰ میلیارد مترمکعب ۴۰ میلیارد مترمکعب داشت داشته باشیم، اما در مورد سفره‌های زیرزمینی اینگونه نیست چون ذخیره استاتیکی دارند، ممکن است حتی در سال‌های کم‌آبی هم به اندازه سال عادی از سفره آب خارج کنیم و این مسأله را خطرناک می‌کند، به طوری که اکنون روزبه‌روز پدیده فرونشست زمین بیشتر مطرح می‌شود و ما علائم آن را غیر از گیلان در تمامی استان‌ها شاهدیم بنابراین شاید آن زنگ خطر بزرگی که در کمین کشور است در بخش آب زیرزمینی باشد. وی یادآور شد: هرچند آب سطحی هم رفتار خوبی نداشته‌ایم، به زمان ما کمبود مواجه می‌شویم، تنها جایی که خشق شده نمی‌شود محیط زیست است، یعنی حق اکوسیستم را مصرف می‌کنیم و به محیط زیست آسیب می‌زنیم به طوری که اکنون پدیده ریزگردها و کانون‌هایی که در عراق و عربستان ایجاد شده به این دلیل است که سهم محیط زیست را می‌خوریم، در دجله و فرات اجازه ندادیم آبی درازنودج جاری شود تا خشک شدن نخلستان‌های آبادان برسیم، در هر حال آب‌های سطحی هم آسیب خود را دارند اما بیشترین بحران را در آب‌های زیرزمینی خواهیم داشت چون نصف آب شرب را تأمین می‌کنند و در حال حاضر نیز این موضوع در در کجا و با چه هزینه‌ای بتوانیم جایگزین پیدا کنیم مسأله مهمی است.

متوجه عمق فاجعه نیستیم

این کارشناس ارشد حوزه آب، با بیان اینکه واقعیت اینکه خالی شدن سفره آب‌های زیرزمینی مرگ خاموش است، تأکید کرد: ما متوجه عمق فاجعه نیستیم، همچنان به فکر گذران روزمرگی هستیم به این امید که شاید سال بعد اوضاع بهتر شود، اما چاره‌ای نداریم جز مدیریت پایدار منابع آب زیرزمینی که اگر مورد غفلت شود بحران ناپذیر است. وی بیان داشت: ما تنها دنبال روزمرگی و تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام هستیم و حاضر نیستیم برای مدیریت پایدار منابع آب زیرزمینی هزینه کنیم، حتی وزارت نیرو، وزارت جهاد کشاورزی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور متوجه مسأله نیستند، اطلاعات پایه منابع آبی جای کار و مطالعه دارد، هنوز سفره‌های آب زیرزمینی را به درستی نمی‌شناسیم و به اندازه کافی داده و شبکه پیروتری در سفره‌های آب زیرزمینی نداریم، بنابراین نمی‌توانیم خوب مدیریت کنیم. در هر حال تا زمانی که در حاشیه به‌اینم مشکلی رفع نمی‌شود. میدانی، گفت: اکنون دنده‌ها معکوس می‌چرخند ما به عنوان دست‌اندرکاران حوزه آب از مسؤو لین مربوطه می‌خواهیم که از بودجه سدسازی کم شود و به سمت مطالعه پایله‌ای منابع آبی برویم در حالی که تخصیص‌ها بالعکس است، وقتی به مطالعات اهمیت داده نمی‌شود مشخص است که گرفتار بحران می‌شویم، مثلاً در پروژه احیای دریاچه ارومیه در بخش پاش‌های موفق بودیم اما در حوزه آگاهی‌بخشی خوب عمل نکردیم، این‌ح حرکت‌های سینوسی نگران‌کننده و بسلائی حرکت‌های اصلاحی کشور شده است.

اصلاح الگوی کشت و مدیریت منابع آبی با سیاست‌های تشویقی

یک عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، تأکید کرد: باید بر مبنای یک الگوی درآمدت‌زای اصلاح الگوی کشت در حوزه کشاورزی تصمیم‌گیری کرده و با اعمال سیاست‌های تشویقی به سمت اصلاح الگوی کشت و مدیریت منابع آبی در حوزه کشاورزی گام برداریم. فریدون عباسی؛ در گفت‌وگو با ایستنا، با اشاره به ضرورت مدیریت مصرف آب به‌ویژه در حوزه کشاورزی، بیان کرد: ما باید هر محصول کشاورزی که در کشور تولید می‌کنیم در وهله اول بسنجیم که در بازار داخل و خارج متقاضی دارد یا خیر. باید بسنجیم که آیا تولید و صادرات این محصول کشاورزی برای کشور صرفه اقتصادی دارد یا خیر. در وهله دوم باید بسنجیم که محصول را به چه قیمتی در داخل کشور کشت می‌کنیم. وی در ادامه، اظهار کرد: ما حامل‌های انرژی از قبیل آب برای کشت و برق و گازوئیل را برای استخراج آب از چاه‌های کشاورزی استفاده کرده تا در نهایت به یک محصول کشاورزی برسیم. اگر قیمت این حامل‌های انرژی را به قیمت واقعی در نظر بگیریم باید محصولی تولید و صادر کنیم که در کشور‌ها همسایه موجود نباشد. چون ما سوسپود در حوزه انرژی می‌دهیم، قیمت این حامل‌های انرژی در کشور پایین بوده و کشاور حتنی با تولید یک محصولی که آب زیادی مصرف می‌کند، سود زیادی کسب می‌کند. نماینده مردم کازرون در مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: ما باید بر مبنای یک الگوی درآمدت برای اصلاح الگوی کشت در حوزه کشاورزی تصمیم‌گیری کنیم. در تعیین این الگوی کشت در ابتدا باید امنیت غذایی کشور را مدنظر قرار دهیم. باید بسنجیم در ۱۰ تا ۲۰ سال آینده به چه کالاهای کشاورزی نیاز داریم چه کالاهای کشاورزی می‌توانیم تولید کرده که مقرون به‌صرفه بوده و آن را صادر کنیم. در ادامه برای اصلاح الگوی کشت باید سیاست‌های تشویقی پیش بگیریم. وزارت جهاد کشاورزی و وزارت صمت باید با یکدیگر هماهنگ باشند و در این حوزه گام بردارند. وی در ادامه، تأکید کرد: اگر خواستیم کشت محصولی را ترویج کنیم باید ابزار لازم در اختیار کشاورز قرار گیرد یا اگر خواستیم محصولی را کشت‌های آب‌پر که صرفه اقتصادی هم ندارند، بگیریم باید ابزار آن نیز مشخص شود. مطمئناً باید از ابزار تشویقی برای جلوگیری از این نوع کشت‌ها استفاده شود. از سوی دیگر استفاده از تجهیزات و ابزارهای نوین در حوزه کشاورزی نیز حائز اهمیت است. استفاده از ابزارهای نوین در وهله اول میزان تولید را بالا می‌برد. اگر از کشت‌های مکانیزه و آبیاری تحت فشار استفاده کنیم، بخش قابل توجه‌ای از مصرف آب در این حوزه کاسته و در بالا رفتن تولید ماین مؤثر است.