



## درباب یک تفاهنامه همکاری

دکتر محسن عربانی؛ رئیس کمیته مهندسی مشاور

سندیکای صنعت برق ایران

در شماره ۲۱۸۳ رسانا مورخ ۹۷/۰۲/۲۹ جلسه مسئولان سندیکا با نمایندگان برشنا افغانستان به منظور همکاری و تهیه پیش نویس تفاهنامه همکاری صنعت برق با برق افغانستان که از سوی برشنا پیگیری می‌شود، مشاهده شد که نفس عمل بسیار خوب است، اما باید با تمام کشورها از جمله همسایگان روابط تجاری خوب و مناسبی داشته باشیم. قطعاً این حرکت در راستای شناخت بازارهای هدف و توسعه فعالیت های برون مرزی برای اعضا سندیکا است.

نکته کلیدی این است که هر گونه اقدامات صنفی برون مرزی در گرو روابط و اقدامات سیاسی دو کشور است. اگر این ساختار سیاسی تعریف شده مبتنی بر خواست طرفین و به صورت برد - برد باشد، بنگاه‌های اقتصادی بهتر و روان تر به تعاملات اقتصادی خود خواهند پرداخت. به عبارتی پروژه های صنعتی، با انگیزه ایجاد کسب و کار برون مرزی برای طرف ایرانی تعریف خواهد شد.

اما اگر وضعیت سیاسی بازار هدف مختل و وضعیت مالی نه چندان مناسب بلکه ضعیف باشد، مسلماً در چنین بازاری تامل بیشتری لازم است. جالب اینکه

ادامه در صفحه ۳

نشستی با حضور جمعی از صاحبان سرمایه، تولیدکنندگان و مسئولان کشور شامگاه دوشنبه در حمایت از کالای ایرانی در سالن همایش های صدا و سیما برگزار شد.

نشست حمایت از کالای ایرانی

## بوروکراسی و اختلاف نظر دستگاهها از موانع اصلی توسعه صنعت برق



در استان زنجان جزو مناطق سردسیر محسوب می‌شود و به همین خاطر ما هم در فرآیند تولیدات کارخانه کابل ابهر و هم برای گرمایش، نیازمند حرارت هستیم. در حال حاضر این مشکل با مصرف مقادیر معتنابهی سوخت گاز در بویلرهای حرارتی، دیگ‌های بخار و آب گرم حل و فصل شده است؛ اما با اجرای پروژه CHP، مصرف گاز مجموعه به میزان زیادی کاهش یافته و صرفه‌جویی مناسبی انجام خواهد گرفت. وی با اشاره به مشکلات و چالش‌های پیش روی

ادامه در صفحه ۳

و ازسوی دیگر نقش مهمی در پدافند غیرعامل ایفا می‌کند. زمانی‌فر ادامه داد: نیروگاه‌های CHP یا همان نیروگاه‌های مقیاس کوچک یا تولید پراکنده، این قابلیت را دارد که از یک سوخت گاز هم برق تولید کند و هم حرارت لازم برای مصارف صنعتی. این نیروگاه‌ها راندمان بالایی دارند و طبق قانون، نیروگاه‌هایی که بتوانند از حرارت‌های تولیدشده برای تولید برق استفاده و آن را بازیافت کنند، امتیازات ویژه‌ای برای آن در نظر گرفته خواهد شد. مدیرعامل شرکت نیروگاه شهرک صنعتی نورین تصریح کرد: منطقه ابهر (محل احداث نیروگاه)

مدیرعامل یک شرکت فعال در صنعت برق، ضمن انتقاد از فرآیندهای طولانی مدت اداری و اختلاف نظر دستگاهها، این موارد را یکی از موانع بزرگ بر سر راه توسعه صنعت برق دانست.

محمد زمانی‌فر، مدیرعامل شرکت نیروگاه شهرک صنعتی نورین، در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد» با تاکید بر وجود نیروگاه‌های مقیاس کوچک یا تولید پراکنده (CHP) در کشور گفت: در سال ۸۸ پس از مطالعاتی که در وزارت نیرو صورت گرفت، به دلایل متعددی، وزارت نیرو به این نتیجه رسید که بهتر است در سراسر کشور نیروگاه‌های مقیاس کوچک یا تولید پراکنده وجود داشته باشد.

وی با بیان اینکه حداکثر ظرفیت این نیروگاه‌ها ۲۵ مگاوات است، گفت: هدف از راه‌اندازی این نیروگاه‌ها، کنترل ولتاژهای شبکه، بومی‌سازی و نزدیکی محل تولید به محل مصرف برق است. بسیاری از نیروگاه‌های ما در ایران، در نقاط مرزی قرار دارند. بنابراین هزینه بسیاری بابت انتقال و توزیع این انرژی صرف می‌شود که با احداث این نیروگاه‌ها در نزدیکی محل مصرف‌شان کمک زیادی به کاهش تلفات و پایداری شبکه داشته

## بوروکراسی و اختلاف نظر دستگاه‌ها از

### موانع اصلی توسعه صنعت برق

مدیرعامل یک شرکت فعال در صنعت برق، ضمن انتقاد از فرآیندهای طولانی مدت اداری و اختلاف نظر دستگاه‌ها، این موارد را یکی از موانع بزرگ بر سر راه توسعه صنعت برق دانست.

صفحه ۱

## تأثیرات لغو برجام بر کسب و کار اعضای

### کمیته سازندگان یراق آلات توزیع

جلسه کمیته سازندگان یراق آلات توزیع، بیست و پنجم اردیبهشت سال جاری در محل سندیکای صنعت برق ایران برگزار شد.

صفحه ۳

## واگذاری بیش از ۵۰۰ طرح به بخش خصوصی

بیش از ۵۰۰ طرح در خراسان رضوی در دو سال اخیر به بخش خصوصی واگذار شده است.

صفحه ۳

## دستورالعمل هماهنگی عملیات اجرایی

### ساختمان، تأسیسات و تجهیزات

دستورالعمل هماهنگی عملیات اجرایی ساختمان، تأسیسات و تجهیزات در شرکت برق منطقه ای تهران تهیه، تدوین و تصویب شد.

صفحه ۴

## ۲۶ روستای کهگیلویه و بویراحمد برقدار

### می شود

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد گفت: براساس برنامه ریزی صورت گرفته ۲۶ روستای این استان در سال جاری از نعمت برق پایدار برخوردار می شوند.

صفحه ۴

## مسئولان در درجه بندی اقلیم بازننگری

### کنند؛ لزوم تغییر تعرفه انرژی

تغییرات اقلیم و آب و هوای گلستان باعث افزایش مصرف انرژی شده و این مسئله می طلبد تا مسئولان پیگیر بازننگری در درجه بندی اقلیم استان و تغییر تعرفه های انرژی باشند.

صفحه ۴

## نیروگاه‌ها بیشترین سهم را در انتشار

### دی اکسید کربن دارند ۶

مرکز آمار ایران میزان انتشار گاز آلاینده دی اکسید کربن در سال ۱۳۹۴ را ۵۸۶ میلیون تن اعلام کرد که نیروگاه‌های زیر نظر وزارت نیرو با اختصاص ۳۰ درصد از این سهم، بیشترین نقش را در آلاینده‌گی کشور برعهده داشتند.

صفحه ۶

## ضرورت ایجاد نیروگاه‌های مجازی در

### گیلان

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق گیلان گفت: ایجاد نیروگاه‌های مجازی که از طریق مدیریت مصرف انرژی برق حاصل می‌آید، امری ضروری است.

صفحه ۶

## شبکه فرسوده توزیع برق سیستان و

### بلوچستان بازسازی شد

مدیرعامل شرکت توزیع برق سیستان و بلوچستان گفت: با اتمام تعمیرات پیشگیرانه از قطعی و افت ولتاژ برق، خاموشی‌ها در این استان پایان یافت.

صفحه ۶

## ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی استان

### یزد به بیش از ۳۳ مگاوات رسید

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای یزد از ظرفیت ۳۳٫۵ مگاوات نیروگاه بزرگ خورشیدی در استان یزد پیش از پیک‌بار تابستان ۹۷ خبر داد

صفحه ۷

## آغاز پخش برنامه فاز مثبت از شبکه سه

### + میهمانان

با هدف فرهنگ سازی در مصرف برق و کنترل پیک بار تابستان امسال، پخش سری جدید برنامه فاز مثبت، از شبکه سوم سیما آغاز شد.

صفحه ۷

## بار مالی بدهی‌های دولت بر دوش

### بنگاه‌های اقتصادی

سالهاست سازمان تامین اجتماعی برای جبران کسری بودجه ناشی از معافیت‌های بیمه‌ای مصوب مجلس و دولت، به سراغ دریافت مبالغی فراوان در قالب حق بیمه قرارداد از فعالان اقتصادی کشور رفته

صفحه ۸

## اخبار اقتصادی

## اشتغال‌زایی با فرمول آزادسازی قیمت

### انرژی

یک اقتصاددان می‌گوید: آزادسازی قیمت انرژی به این معنی نیست که افراد فقیر آسیب می‌بینند و از بین می‌روند.

صفحه ۹

## مناقضات دولتی شفاف می‌شود

مدیر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت جزئیات اجرای این سامانه را تشریح کرد

صفحه ۱۰

## یادداشت‌مدیران

## با یافتن هم‌قبیله‌ای‌های خود به

### شادکاری برسید

هیچ‌کس در این دنیا دقیقاً مثل شما نبوده و نیست و نخواهد بود. هیچ‌کس هم در این دنیا مثل شما و به جای شما زندگی نمی‌کند.

صفحه ۱۲

ادامه از صفحه ۱

در گفتگوها طرف‌های افغانی اعلام کرده‌اند که از محل کمک‌های دیگر کشورها و نهادهای بین‌المللی به مبلغی حدود سه میلیارد دلار جهت انجام پروژه‌ها و بازسازی کشور رسیده‌اند که معلوم نیست چه درصدی به آب و برق تعلق دارد.

لازم به ذکر است بر اساس ضوابط قانونی کشورها و نهادهای بین‌المللی اینگونه کمک‌ها باید صرف خرید و اجرا از کشورهای تامین‌کننده مالی و یا با تأیید آن کشور شود. مهمتر اینکه تجربه بازار عراق و سوریه در اذهان مدیران سندیکا هست و به عنوان مثال می‌دانند بازده اقدامات شرکت‌های بزرگ ایرانی در سوریه چه بوده و هم اکنون جناح جدید حاکم بر عراق دستور داده معاملات تجاری با ایران را تعطیل کنند.

البته این امر در کشورهای حاشیه خلیج فارس و حتی بعضی از کشورهای آسیای میانه مسبوق به سابقه است. به عنوان فردی که قبلاً وضعیت بازار افغانستان را از نزدیک مورد ارزیابی قرار داده و با مسئولان برق جلساتی هم داشته، پیشنهاد می‌کنم، قبل از هر اقدامی مطمئن شوند که طرف افغانی راساً قادر به عقد قرارداد معتبر بوده و پس از اخذ مجوز از کشورهای حامی مالی و قیمت‌کالاهای در حد قیمت کشورهایمانند هند و چین و ترکیه، وارد عرصه قرارداد می‌شوند. قطعاً صادرکنندگان کالا و پیمانکاران ایرانی تجربه عراق و سوریه را دارند و از تکرار آن پرهیز خواهند کرد. شاید با اعزام یک گروه از سندیکا به افغانستان و مذاکره و بررسی روند اخذ پروژه‌ها و شناخت تصمیم‌گیران اصلی که معمولاً یک تیم خارجی هستند، بهتر می‌توانند در مناقصات و مذاکرات قراردادی موفق باشند.

ادامه از صفحه ۱

صنعت برق گفت: شاید مهم‌ترین و نخستین موردی که من در این چهار سال با آن دست و پنجه نرم می‌کنم، بوروکراسی‌های اداری است. در این چهارسال تمام وقت صرف فرآیندهای اداری و دریافت مجوزهای لازم شد. زمانی‌فرافزود: البته تاکنون توانستیم قراردادی با برق منطقه‌ای زنجان تنظیم کنیم که خرید برق ما تا پنج سال تضمین باشد. همچنین احداث و راه‌اندازی این نیروگاه‌ها موجب می‌شود بتوانیم از تسهیلات ارزی صندوق توسعه ملی استفاده کنیم.

مدیرعامل شرکت صنعتی نورین تصریح کرد: در خرداد ماه ۹۵، زمانی که وزارت نفت به استناد یکی از احکام برنامه ششم توسعه، دارا بودن راندمان الکتریکی بالای ۵۵ درصد را به‌عنوان نقطه قرمز مطرح کرد، وزارت نیرو نیز در حالت انفعالی صدور مجوزها را متوقف کرد و تعداد زیادی از متقاضیانی که اقدامات فراوانی را به انجام رسانده بودند عملاً با سرخوردگی مواجه کرد. این در حالی است که اصولاً ماشین‌آلات تولید برق با ظرفیت مقیاس کوچک و با راندمان ادعایی در دنیا وجود خارجی ندارد؛ ضمن اینکه میانگین راندمان نیروگاه‌های بزرگ موجود در کشور حدود ۳۵ درصد است. اخیراً نیز معاون قوانین مجلس شورای اسلامی در پاسخ استفساریه‌ای آن را صرفاً یک توصیه برای وزارت نیرو اعلام داشته نه یک حکم اجباری. از سوی دیگر، با توجه به انباشت بدهی‌های وزارت نیرو به وزارت نفت از بابت گاز مصرفی نیروگاه‌ها متأسفانه گاز تعداد زیادی از نیروگاه‌ها قطع شد و خسارات جبران‌ناپذیری به صاحبان نیروگاه‌ها وارد کرد؛ البته اکنون این موضوع تا حدودی مرتفع شده است.

در جلسه کمیته سازندگان برق آلات توزیع صورت گرفت؛

## تأثیرات لغو برجام بر کسب و کار اعضای کمیته سازندگان برق آلات توزیع

جلسه کمیته سازندگان برق آلات توزیع، بیست و پنجم اردیبهشت سال جاری در محل سندیکا صنعت برق ایران برگزار شد.

در ابتدای جلسه، رئیس کمیته با تأکید بر پیگیری وصول مطالبات اعضای کمیته سازندگان برق آلات توزیع از وزارت نیرو و شرکت توانیر به مشورت با اعضای حاضر پرداخت.

در ادامه، در مورد درخواست ارزیابی و تشخیص صلاحیت اعضای کمیته تخصصی سازندگان برق آلات توزیع در چارچوب جدید ارزیابی، مقرر شد پیگیری‌های لازم به منظور جلسه مشترک با کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت سندیکا انجام شود. همچنین مقرر شد درخواست انتخابات پیش از موعد هیات مدیره سندیکا از سوی اعضا مطرح شده و با سایر کمیته‌های تخصصی همسو شود.

در پایان جلسه تأثیرات لغو برجام و بحران اقتصادی حاکم بر جامعه و اثرات سوء آن بر مشکلات اعضا، موضوع ارز مبادله‌ای، مبارزه با پولشویی، استفاده از واحد یورو به جای دلار در تجارت، تقلیل ارزش پول کشور بحث و بررسی شد.

رضوی، استاندار خراسان رضوی گفت: در دو سال اخیر ۵۳۹ طرح نیمه تمام در استان واگذاری بیش از ۵۰۰ طرح در خراسان رضوی به بخش خصوصی با توجه به ظرفیت‌ها به بخش خصوصی واگذار شده است. رشیدیان افزود: در سال ۹۵ خراسان رضوی در واگذاری طرح‌های نیمه تمام و تکمیل شده به بخش خصوصی رتبه دوم کشور را به دست آورد.

استاندار خراسان رضوی افزود: در سال ۹۶ هم تعهد و سهمیه استان واگذاری ۱۴۵ طرح بود که در پایان سال ۱۹۴ طرح واگذار شد.

نیروگاه‌های برق تربت حیدریه و سبزوار، بخش بخار نیروگاه فردوسی از طرح‌هایی است که در این دو سال در استان به بخش خصوصی واگذار شد.

وی افزود: واگذاری طرح‌های نیمه تمام کار دشواری است و بخش خصوصی برای گرفتن طرح که از ابتدا در آن حضور و دخالت نداشته خیلی انگیزه ندارد.



## واگذاری بیش از ۵۰۰ طرح به بخش خصوصی

بیش از ۵۰۰ طرح در خراسان رضوی در دو سال اخیر به بخش خصوصی واگذار شده است. به گزارش [خبرگزاری صدا و سیما](#)، مرکز خراسان



این روستاها با موافقت نهایی شرکت توانیر مشخص می‌شود. وی عنوان کرد: بیشترین روستاهایی که در سال جاری در استان کهگیلویه و بویراحمد از نعمت برق برخوردار می‌شوند در شهرستان بویراحمد قرار دارند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد تصریح کرد: ۱۲ روستا در شهرستان بویراحمد، پنج روستا در چرام، سه روستا در باشت، ۲ روستا در گچساران، ۲ روستا در کهگیلویه و ۲ روستا در شهرستان لنده از جمله روستاهایی هستند که از سوی شرکت توزیع نیروی برق استان کهگیلویه و بویراحمد برای برق‌رسانی به شرکت توانیر اعلام شده‌اند. وی ابراز داشت: براساس تصمیم شرکت توانیر، برق‌رسانی به روستاهایی که با شبکه‌های فشار متوسط یک کیلومتر فاصله دارند در اولویت برق‌رسانی روستایی قرار دارند.

وی افزود: تمامی روستاهای با کد روستایی در کهگیلویه و بویراحمد از نعمت برق پایدار برخوردار شده‌اند. راهزادی مهمترین مشکلات برای برق‌رسانی به روستاهای زیر ۱۰ خانوار در استان کهگیلویه و بویراحمد را منابع طبیعی و اراضی ملی، حریم محوره‌های ارتباطی، نداشتن کد روستایی وزارت کشور و عشایری بودن آنان عنوان کرد.

یک هزار و ۷۶۳ روستا در کهگیلویه و بویراحمد از نعمت برق پایدار برخوردار هستند.

میزان مصرف برق در این استان در سال ۱۳۹۶ حدود ۷،۵ درصد نسبت به سال ۱۳۹۵ رشد یافت که بیشترین مقدار آن مربوط به شهرستان گچساران است. ۲۴۱ هزار و ۶۳۶ مشترک برق در استان کهگیلویه و بویراحمد وجود دارد که از این تعداد ۲۰۲ هزار و ۶۴۹ اشتراک آن معادل ۸۳ درصد خانگی است.



## ۲۶ روستای کهگیلویه و بویراحمد برق‌دار می‌شود

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد گفت: براساس برنامه ریزی صورت گرفته ۲۶ روستای این استان در سال جاری از نعمت برق پایدار برخوردار می‌شوند.

داود راهزادی روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: ۲۳۴ خانوار در این تعداد روستا ساکن هستند. وی بیان کرد: اعتبار برق‌رسانی به

در شرکت برق منطقه‌ای تهران تهیه و ابلاغ شد

## دستورالعمل هماهنگی عملیات اجرایی ساختمان، تأسیسات و تجهیزات

دستورالعمل هماهنگی عملیات اجرایی ساختمان، تأسیسات و تجهیزات در شرکت برق منطقه‌ای تهران با اهداف جلوگیری از انجام فعالیت‌های موازی و آسیب به زیرساخت‌های ساختمانی و تأسیسات ستادی شرکت و پرهیز از دوباره کاری و رعایت نظم و انضباط در انجام هرگونه عملیات اجرایی و ساختمانی تهیه، تدوین و تصویب شد.

به گزارش پایگاه خبری توانیر به نقل از روابط عمومی برق تهران، سازماندهی و بهبود روشها؛ محدوده کاربرد دستورالعمل مذکور در شرکت برق منطقه‌ای تهران، شامل مجموعه‌های ستادی، اداری، فرهنگی و ورزشی شرکت، محوطه بیرونی ساختمان‌های واقع در میدان شهدا و سعادت آباد (فضای سبز و ...)، ساختمان‌های جنب پست و انبارها در سه استان تهران، البرز و قم است.

این گزارش اضافه می‌کند؛ تهیه و تدوین این دستورالعمل مطابق با مصوبه جلسه شورای مدیران با موضوع مدیریت بهینه انواع عملیات اجرایی و ساختمانی در شرکت و با همکاری دفتر سازماندهی و بهبود روشها و امور نظارت بر خدمات عمومی انجام پذیرفته و پس از تصویب، از اواخر اردیبهشت ماه به همه واحدهای سازمانی شرکت به منظور اجرا ابلاغ شده است.

دستورالعمل یادشده با کد سند ۰۰۶/۰۱/W/FC/PS در صفحه اصلی اینترنت شرکت به آدرس: صفحه اصلی/ فرآیندها، مدارک، مستندات و فرم‌های سازمانی/ مدارک و مستندات، بارگذاری شده و در دسترس همکاران شرکت است.



افزایش مصرف انرژی در گلستان

## مستولان در درجه بندی اقلیم بازنگری کنند؛ لزوم تغییر تعرفه انرژی

تغییرات اقلیم و آب و هوای گلستان باعث افزایش مصرف انرژی شده و این مسئله می طلبد تا مسئولان پیگیر بازنگری در درجه بندی اقلیم استان و تغییر تعرفه های انرژی باشند.

**خبرگزاری مهر**، گلستان علیرغم سرسبزی و داشتن جنگل های زیبا شاهد تغییر اقلیم تدریجی است که از مظاهر آن می توان به کاهش بارندگی و بارش های رگباری و نقطه ای اشاره کرد.

این تغییر اقلیم افزایش دما را به دنبال دارد به گونه ای که ایستگاه های هواشناسی استان در سال گذشته بارها دمای بالاتر از ۴۰ درجه را ثبت کردند و این امر آستانه آسایش را تغییر داده و میل مردم به استفاده از تجهیزات خنک کننده را افزایش می دهد. شهرهای گلستان هم گرمای جان فرسا و هم سرمای سخت دارند؛ این دو مسأله بر مصرف برق و گاز تأثیر گذاشته بنابراین باید درجه بندی اقلیم های گلستان مورد بازنگری مجدد قرار گیرد تا تخفیف هایی در نرخ احتسابی برق و گاز خانگی در ماهها خاص از سال لحاظ شود.

یک کارشناس برق به خبرنگار مهر گفت: تعیین اقلیم بیشتر یک امر سیاسی است و اگر نرخ دو قبض از دو اقلیم را در گلستان با دمای آن دو شهر مقایسه کنید می بینید که عدالت رعایت نشده است.

### گلستان جزو مناطق گرمسیر

در خصوص تعیین این که کدام شهرستان های استان جزو مناطق گرمسیر محسوب می شود، با علیرضا افشار، رئیس گروه فرابری داده های شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان گفتگو کردیم و وی به خبرنگار مهر گفت: کل استان گلستان جزو مناطق گرمسیری محسوب می شود.

افشار ادامه داد: شهرهای مراوه تپه، کلاله، مینودشت، گالیکش، انباراولوم و آق قلا گرمسیری درجه سه و مابقی شهرها درجه چهار هستند.

وی با بیان این که در مناطق درجه سه شروع محاسبات از ابتدای خرداد تا ۱۵ شهریور یعنی حدود ۱۰۵ روز است، اظهار کرد: این تعرفه شامل سایر مصارف از قبیل مغازه ها و دفاتر تجاری هم می شود.

افشار ادامه داد: ولی در دیگر شهرها چیزی به عنوان گرمسیری برای سایر مصارف وجود ندارد؛ برای مشترکان عمومی، کشاورزان و صنعت در ماه های تیر، مرداد و شهریور، ۲۰ درصد به بهای برق مصرفی جهت جلوگیری از مصرف بالا اضافه می شود.

وی گفت: تفاوت مناطق در پله های محاسباتی است و نرخ هرکدام در پله ها متفاوت است.

تعیین اقلیم توسط وزارت نیرو و پژوهشگاه هواشناسی انجام شده و نواقصی در اطلاعات آن بوده ولی به مرور به روز رسانی شده استمهدی مقدسی، مدیر روابط عمومی شرکت گاز استان گلستان هم

در خصوص اقلیم ها به خبرنگار مهر گفت: پنج اقلیم در کشور وجود دارد که اقلیم درجه یک سردسیر و درجه پنج گرمسیر است.

مقدسی با بیان این که ما پیگیر آن هستیم که همه شهرستان ها گلستان درجه سه شود، چنین توضیح داد: در منطقه بندی نرخ تعرفه ها فرقی نمی کند بلکه پله های آن با هم متفاوت است؛ یعنی هر اندازه منطقه سردسیر باشد فاصله این پله ها بیشتر شده و نرخ کمتری محاسبه می شود.

### برابری گرمای برخی از مناطق گلستان با مناطق جنوب کشور

گفتیم که گلستان در تقسیم بندی اقلیم در درجه سه و چهار قرار گرفته است؛ برای بررسی چگونگی وضعیت این اقلیم ها و ایستگاه های هواشناسی با نوریخش داداشی، مدیر کل هواشناسی استان گلستان، گفتگو کردیم، وی به خبرنگار مهر اظهار کرد: در تعرفه های انرژی، گاز و برق مهم هستند زیرا در فصل سرد، مناطقی داریم که با سرمای آذربایجان و در فصل گرم هم مناطقی وجود دارد که گرمای آن با جنوب کشور برابری می کند.

وی با بیان این که گلستان حتی گرمترین نقطه کشور بودن را هم تجربه کرده است، افزود: ما نوسانات دمایی زیادی داریم، استان منفی ۱۴ درجه در جاهایی که ایستگاه هواشناسی داریم تا دمای ۵۰ درجه را هم شاهد بوده است و این یعنی حدود ۶۵ درجه تغییر دمایی که باید مدیریت شود.

داداشی گفت: این نوسانات در اردبیل با آن همه ارتفاع اتفاق نمی افتد و میانگین تغییرات دمایی آن نهایتاً ۳۰ درجه است.

### تغییر اقلیم همت مسئولان را می طلبد

وی تصریح کرد: تعیین اقلیم توسط وزارت نیرو و پژوهشگاه هواشناسی انجام شده و نواقصی در اطلاعات آن بوده ولی به مرور به روز رسانی شده است. داداشی اذعان کرد: در سال گذشته شرکت گاز از ما خواست اقلیم های دو شهر گالیکش و مینودشت بررسی و ویرایش شود و گمیشان هم درخواست تغییر اقلیم داد که ما آن را بررسی و گزارش کردیم و این امر همت مسئولان را می طلبد. وی گفت: مقدار مصرف گاز تا یک درصد شامل تعرفه اقلیم می شود و بیشتر از آن با قیمت آزاد محاسبه خواهد شد.

سعی شده درجه بندی اقلیم ها عادلانه باشد معاون پیش بینی اداره کل هواشناسی گلستان، هم در این خصوص به خبرنگار مهر گفت: بسیاری از مردم استان در مناطق کوهستانی از جمله خوش ییلاق زندگی می کنند و پایین ترین دمایی که ثبت شده منفی ۱۴ درجه بوده و یقیناً این منطقه دمایی پایین تر از این عدد را هم تجربه کرده است.

محمدرضا رحمان نیا افزود: در پژوهشگاه هواشناسی طرف قرارداد شرکت گاز و شرکت توزیع برق سعی شده با جمع آوری یکپارچه اطلاعات و روش های علمی، ویژگی های اقلیمی مشخص و براساس آن تعرفه بندی برای نرخ عادلانه انجام شود.

با توجه به نوسانات و تغییرات اقلیمی در گلستان که شامل افزایش دما و وقوع سرماهای سخت است به نظر می رسد که سازمان هواشناسی باید بازنگری مجددی در زمینه تعیین اقلیم نواحی مختلف استان داشته باشد و وزارت نیرو و شرکت گاز هم باید نسبت به تعیین تعرفه جدید اقدام کنند.



پایان خاموشی هادرسیستان و بلوچستان /

## شبکه فرسوده توزیع برق سیستان و بلوچستان بازسازی شد

مدیرعامل شرکت توزیع برق سیستان و بلوچستان گفت: با اتمام تعمیرات پیشگیرانه از قطعی و افت ولتاژ برق، خاموشی ها در این استان پایان یافت.

به گزارش **خبرگزاری صدا و سیما**، رخشانی مهر گفت: با توجه به اینکه در فصل های دیگر سال بازسازی و تعمیرات شبکه توزیع برق به دلیل قطعی های مکرر برق دشوار است پیش از ماه مبارک رمضان کار تعمیرات پیشگیرانه در سطح استان آغاز شده بود. مدیرعامل شرکت توزیع برق سیستان و بلوچستان افزود: به علت این تعمیرات، در این مدت، خاموشی هایی را در بسیاری از نقاط استان و بویژه در زاهدان داشتیم. وی گفت: با توجه به میزان اعتبارات موجود، تلاش شده تا حد ممکن، شبکه های برق فرسوده استان بازسازی شود. رخشانی مهر با اشاره به گرمای هوا و کمبود برق، از شهروندان خواست: صرفه جویی را در اولویت کار خود قرار دهند.

## ضرورت ایجاد نیروگاه های مجازی در گیلان

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق گیلان گفت: ایجاد نیروگاه های مجازی که از طریق مدیریت مصرف انرژی برق حاصل می آید، امری ضروری است.

«هنرمند» گفت: در سال ۹۷ به دلیل شرایط خاص نظیر کم آبی و کمبود نیروگاه مورد نیاز موضوع مدیریت مصرف انرژی برق از اهمیت بیشتری برخوردار شده است و طبق دستورالعمل وزارت نیرو استفاده از ظرفیت های بسیج در ارائه راهکارهای مدیریت مصرف و آگاه سازی مشترکین از اهمیت بالایی برخوردار بوده، چون با زیاد شدن جمعیت و افزایش مصرف انرژی، راندمان نیروگاه ها کاهش یافته و کمبود انرژی الکتریکی بوجود آمده است و در چنین شرایطی، ایجاد نیروگاه های مجازی که از طریق مدیریت مصرف انرژی برق حاصل می آید امری ضروری است.

وی با بیان این که سهم روشنایی از مصرف انرژی الکتریکی در ایران تقریباً ۲۳ درصد است راهکارهای مدیریت مصرف انرژی برق را برشمرد و گفت: طبق بخشنامه هیئت وزیران ادارات باید ۱۰ درصد انرژی مصرفی خود را کاهش دهند و اگر سازمانی قادر باشد که ۲۰ درصد انرژی مصرفی خود را کاهش دهد بر اساس دستورالعمل ارسالی پاداش ریالی به آن سازمان تعلق خواهد گرفت و از طرفی به شرکت توزیع برق نیز در خدمت رسانی بهتر کمک شایانی خواهد شد.

**عصر اقتصاد:** مرکز آمار ایران میزان انتشار گاز آلاینده دی اکسید کربن در سال ۱۳۹۴ را ۵۸۶ میلیون تن اعلام کرد که نیروگاه های زیر نظر وزارت نیرو با اختصاص ۳۰ درصد از این سهم، بیشترین نقش را در آلاینده گی کشور برعهده داشتند.

بررسی سالنامه آماری کشور (مربوط به سال ۱۳۹۵) نشان می دهد ۲۵ درصد گاز آلاینده دی اکسید کربن حاصل از حمل و نقل، ۲۴ درصد از بخش خانگی، تجاری و عمومی و ۱۶ درصد از بخش مصرف انواع سوخت در صنعت بود.

از کل ۵۸۶ میلیون تن دی اکسید کربن انتشار یافته، ۶۰ درصد به گاز طبیعی، ۱۵ درصد به نفت گاز (گازوییل)، ۱۱ درصد به بنزین و ۹ درصد به نفت کوره اختصاص داشت.

همچنین از کل ۶۰ درصد آلاینده گاز دی اکسید کربن ناشی از گاز طبیعی در کشور (۳۵۱ میلیون تن)، ۳۶ درصد به نیروگاه ها، ۳۳ درصد به مصرف انواع سوخت خانگی، تجاری و عمومی و ۲۳ درصد به بخش صنعت متعلق بود.

معاون برنامه ریزی شرکت تولید نیروی برق حرارتی چندی پیش اعلام کرد حدود سه هزار مگاوات نیروگاه قدیمی با بازده پایین در کشور وجود دارد که طرح «بازتوانی نیروگاه های حرارتی» را با هدف ارتقای بازده و کاهش مصرف سوخت آغاز کرده ایم.

از آغاز فعالیت دولت یازدهم تا امروز، ۵۴ واحد نیروگاهی جدید به بهره برداری رسیده و ظرفیت نیروگاه های کشور با افزایش هشت هزار مگاواتی به ۷۷ هزار مگاوات رسیده است.



نیروگاه ها بیشترین سهم را در انتشار دی اکسید کربن دارند

## نیروگاه ها بیشترین سهم را در انتشار دی اکسید کربن دارند



مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای یزد:

## ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی استان یزد به بیش از ۳۳ مگاوات رسید

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای یزد از ظرفیت ۳۳٫۵ مگاوات نیروگاه بزرگ خورشیدی در استان یزد پیش از پیک‌بار تابستان ۹۷ خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، محمدحسن صباغزادگان مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای یزد با اشاره به این‌که مجوز احداث نیروگاه‌های خورشیدی توسط سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا) برای تمام ظرفیت‌های متصل به شبکه توزیع (زیر ۷ مگاوات) و شبکه فوق توزیع و انتقال (بالای ۷ مگاوات) صادر می‌شود؛ افزود: تاکنون ۴ نیروگاه بزرگ خورشیدی در استان با مجموع ظرفیت ۵/۳۳ مگاوات احداث شده است.

وی نیروگاه‌های احداث شده در استان یزد را نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی نور در اشکدر، ۱۰ مگاواتی پژواک در اردکان، ۱۰ مگاواتی غدیر در مهریز و نیروگاه خورشیدی ۳٫۵ مگاوات مکسان در دهشیر ذکر کرد. صباغزادگان با بیان این‌که این نیروگاه‌ها با مشارکت سرمایه‌گذارانی از کشورهای آلمان، ایتالیا، فرانسه، یونان احداث شده است؛ ابراز امیدواری کرد: با توجه به پیشرفت فیزیکی نیروگاه‌های در حال احداث این ظرفیت تا پایان سال جاری به بیش از ۷۰ مگاوات می‌رسد.

وی همچنین اعتبار پروانه احداث نیروگاه‌های خورشیدی صادره توسط ساتبا به مدت ۶ ماه و غیرقابل انتقال ذکر و تصریح کرد: تاکنون حدود ۲۰ سرمایه‌گذار در استان با ظرفیت مجموع بیش از ۲۰۰ مگاوات با سازمان انرژی‌های تجدید پذیر قرارداد خرید تضمینی ۲۰ ساله را منعقد کرده‌اند و در مرحله احداث نیروگاه خود می‌باشند. این مقام مسئول در صنعت برق استان با اشاره به این‌که شرکت‌های برق استانی مسئولیت بررسی فنی و اتصال نیروگاه‌های خورشیدی به شبکه‌های برق را به عهده‌دارند؛ تاکید کرد: روش اجرایی جذب سرمایه‌گذار و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی با همکاری استانداری، مرکز خدمات سرمایه‌گذاری و شرکت برق منطقه‌ای تهیه شده و کمیته نظارت و راهبری استان، پیگیر رفع مشکلات و بررسی پیشرفت نیروگاه‌های خورشیدی است.



با هدف فرهنگ‌سازی در مصرف برق انجام شد:

## آغاز پخش برنامه فاز مثبت از شبکه سه + میهمانان

با هدف فرهنگ‌سازی در مصرف برق و کنترل پیک بار تابستان امسال، پخش سری جدید برنامه فاز مثبت، از شبکه سوم سیما آغاز شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، پخش سری جدید برنامه فاز مثبت که با همکاری شرکت توانیر و شبکه سوم سیما تهیه شده است، از هفته جاری آغاز شد و نخستین قسمت آن روز شنبه هفته جاری روی آنتن رفت.

فاز مثبت، برنامه‌ای است که به صورت ترکیبی ساخته شده و با ریتمی شاد و تند، با هدف فرهنگ‌سازی مصرف برق در فصل پیک برق امسال، ساعت ۱۷ روزهای زوج، با اجرای محمودرضا قدیریان از

شبکه سوم سیما پخش می‌شود.

نخستین قسمت از سری جدید این برنامه روز شنبه ۲۹ اردیبهشت ماه روی آنتن پخش شبکه سه قرار گرفت. در این برنامه مهندس خوش خلق مدیرعامل برق منطقه‌ای تهران به عنوان میهمان حضور داشت و در خصوص اهمیت برق به زبان ساده با مردم سخن گفت. همچنین در قسمت دوم از این برنامه نیز که دوشنبه هفته جاری / ۳۱ اردیبهشت ماه / روی آنتن رفت، گفت وگویی با فرهاد آئیش، هنرپیشه توانمند ایرانی، در خصوص اهمیت برچسب انرژی و لزوم توجه به این شاخص در خرید لوازم خانگی پخش شد.

قسمت بعدی فاز مثبت، فردا چهارشنبه / ۲ خرداد ماه / پخش می‌شود که در این قسمت، مهندس اسکندری مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق البرز به عنوان میهمان برنامه حضور خواهد داشت.

در مجموع این برنامه سعی دارد بینندگان و مشترکان برق را با اهمیت این صنعت راهبردی، بیش از پیش آشنا نماید و سختی‌های تولید، انتقال و توزیع برق را به زبانی ساده برای آنها بازگو نماید. هدف اصلی سازندگان این برنامه انتقال مفاهیم مدیریت مصرفی برق و فرهنگ‌سازی برای مصرف درست این حامل انرژی است.

گفت وگو با مدیران وزارت نیرو و صنعت برق، حضور میهمانانی از قشر هنرمندان، ورزشکاران و چهره‌های مورد علاقه مردم... از جمله آیتم‌های این برنامه خواهد بود.

روابط عمومی شرکت توانیر از مخاطبان درخواست کرده است تا دیدگاه‌های خود را از طریق سامانه پیامکی ۱۰۰۰۴۸۰۴۸۰ با سازندگان این برنامه در میان بگذارند.

حق بیمه قرارداد، محل جبران کسری درآمد تأمین اجتماعی

## بار مالی بدهی‌های دولت بر دوش بنگاه‌های اقتصادی

سالهاست سازمان تأمین اجتماعی برای جبران کسری بودجه ناشی از معافیت‌های بیمه‌ای مصوب مجلس و دولت، به سراغ دریافت مبالغی فراوان در قالب حق بیمه قرارداد از فعالان اقتصادی کشور رفته و به مانع مهمی در محیط کسب و کار کشور تبدیل شده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، صندوق‌های بیمه‌ای با توجه به تعهداتی که نسبت به بیمه شدگان خود دارند باید توانایی پاسخگویی به آن‌ها را داشته باشند. اخیراً بحث صندوق‌های بیمه‌ای به علت مشکلاتی که برای برخی از این صندوق‌ها به وجود آمده است مورد توجه قرار گرفته است. در بین صندوق‌های بیمه‌گر صندوق تأمین اجتماعی به علت تعداد زیاد افراد تحت پوشش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

### معافیت‌های بیمه‌ای و بار مالی آن برای تأمین اجتماعی

سازمان تأمین اجتماعی نیز مانند اکثر صندوق‌های بیمه‌ای در چند سال گذشته در مدیریت درآمدها و مخارج خود دچار مشکل شده است. به گفته مدیران سازمان تأمین اجتماعی قسمتی از این مشکلات به

معافیت‌های بیمه‌ای مربوط می‌شود. مجلس شورای اسلامی و دولت‌ها در سالهای گذشته با تصویب قوانین معافیت‌های بیمه‌ای، برای سازمان تأمین اجتماعی بار مالی ایجاد کرده و حجم تعهدات این سازمان را به مردم افزایش داده‌اند.

برای این معافیت‌ها در قوانین مصوب منابعی پیش‌بینی شده است تا سهم حق بیمه معاف شده، از آن طریق جبران شود که بیشتر این منابع نیز شامل منابع دولتی می‌شوند. با وجود اینکه سازمان تأمین اجتماعی نسبت به افراد بیمه شده صاحب معافیت، مسئولیت داشته و نمی‌تواند از ارائه خدمات به آنان سر باز زند اما دولت‌ها نسبت به پرداخت تعهدات خود به سازمان تأمین اجتماعی مطابق با قوانین مذکور اقدام نکرده‌اند. در سال‌های گذشته با توجه به پرداخت نشدن این مطالبات، بدهی دولت به تأمین اجتماعی به مقدار زیادی افزایش یافته است.

با توجه به آمارهای موجود، حجم مطالبات سازمان تأمین اجتماعی از دولت تا سال ۱۳۹۶ بالغ بر ۱۲۰ هزار میلیارد تومان شده است.

### بدهی دولت به سازمان تأمین اجتماعی معادل کل هزینه‌های دو سال این سازمان!

براساس اطلاعات موجود در آمارنامه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال ۱۳۹۵ کل هزینه‌های سازمان تأمین اجتماعی حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان بوده است. مقایسه کل هزینه‌های سازمان تأمین اجتماعی در یک سال با طلب این سازمان از دولت، نشان می‌دهد که بدهی دولت به سازمان تأمین اجتماعی معادل کل هزینه‌های این سازمان برای دو سال است. با توجه به موارد ذکر شده این نکته حائز اهمیت است که در این سال‌ها سازمان تأمین اجتماعی کسری درآمدی که به

علت پرداخت نشدن تعهدات دولت به این سازمان به وجود آمده را از کجا جبران کرده است؟

سازمان تأمین اجتماعی درآمدهای مختلفی دارد که مهم‌ترین آن‌ها از محل حق بیمه است. با توجه به آمارنامه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال ۱۳۹۵ حدود ۹۹ درصد از درآمدهای سازمان تأمین اجتماعی از محل حق بیمه دریافتی است. سازمان تأمین اجتماعی حق بیمه را به دو طریق دریافت می‌کند که یکی حق بیمه دریافتی از بیمه شدگان به نسبت حقوق دریافتی آن‌ها و دیگری حق بیمه قرارداد است. حق بیمه دریافتی از بیمه شدگان با توجه به قانون تأمین اجتماعی ۳۰ درصد از حقوق دریافتی فرد است که ۷ درصد آن از حقوق فرد کم شده و مابقی را کارفرمای کارگر پرداخت می‌کند.

### حق بیمه قرارداد، محل جبران کسری درآمد تأمین اجتماعی

حق بیمه قرارداد بر خلاف حق بیمه دریافتی از بیمه شدگان درصد ثابتی ندارد و سازمان تأمین اجتماعی با توجه به تشخیص خود می‌تواند تا ۱۶٫۶۷ درصد از کل مبلغ قرارداد را به عنوان حق بیمه از پیمانکار دریافت نماید. این امکان باعث شده است تا این سازمان با برخورد سلیقه‌ای در تعیین حق بیمه قراردادها کسری درآمد خود را از این محل جبران کند و از طرف دیگر فشار کسری درآمد خود را بر دوش تولیدکنندگان و بنگاه‌های اقتصادی بیندازد.

با انتقال بار مالی بدهی‌های دولت به بنگاه‌های اقتصادی نهایتاً باید شاهد افزایش مشکلات بنگاه‌ها و به تبع آن تعطیلی و یا کاهش ظرفیت آن‌ها بود. این اتفاق نهایتاً به ضرر کارگران تمام می‌شود، چرا که دود تعطیلی بنگاه‌های اقتصادی به چشم کارگران می‌رود و نتیجه‌ای

جز بیکاری آن‌ها را به دنبال نخواهد داشت. از طرف دیگر مسئولین سازمان تأمین اجتماعی حق بیمه قرارداد را حق قانونی خود می‌دانند و به بهانه مردمی بودن سازمان تأمین اجتماعی تیشه به ریشه کسب و کارها می‌زنند، این در حالی است که نهایتاً ضرر این موضوع به کارگران می‌رسد.

### لزوم اصلاح روند فعلی برای احیای فضای کسب و کار

وجود اختیارات فراقانونی سازمان تأمین اجتماعی باعث شده است که هر زمان درآمدهای سازمان به دلایل مختلف (که اکثراً نیز به علت مشکلات مدیریتی است) کاهش یابد، مدیران این سازمان اقدام به جبران کسری درآمد خود از بنگاه‌های اقتصادی نمایند. نتیجه این شیوه مدیریت سازمان تأمین اجتماعی باعث ضربه به فضای کسب و کار و به تبع آن کارگرانی شده است که این سازمان ادعای حمایت از آن‌ها را دارد.

### حذف ماده ۴۱ قانون تأمین اجتماعی، آخرین راهکار موجود

مجلس شورای اسلامی در سال‌های گذشته قوانینی وضع کرده است که دریافت حق بیمه قرارداد را برای سازمان تأمین اجتماعی ممنوع کرده است. به رغم این موضوع سازمان تأمین اجتماعی به روند گذشته خود ادامه می‌دهد و حق بیمه قرارداد را مطابق با تفسیر خود از قانون دریافت کرده است. اصلی‌ترین دست‌آویز این سازمان برای دریافت حق بیمه در این سال‌ها ماده ۴۱ قانون تأمین اجتماعی بوده است. شاید بتوان گفت تنها راه موجود برای جلوگیری از ادامه این روند اشتباه حذف ماده ۴۱ تأمین اجتماعی است تا فعالان محیط کسب و کار مجبور نباشند بدهی‌های دولت را پرداخت نمایند!





بحث کارشناسان اقتصادی و مردم کوچه و بازار بوده است. به گزارش تجارت‌نیوز، در نیمه دوم سال ۱۳۸۹، دولت وقت با بالا بردن قیمت حامل‌های انرژی مانند آب، برق، گاز و... مبلغ ۴۵ هزار تومانی را به عنوان یارانه پرداختی هر ایرانی در نظر گرفت. اکنون بعد از چند سال کارشناسان بسیاری با این طرح مخالف هستند. اما جواد صالحی اصفهانی، از جمله افرادی است که با پرداخت یارانه نقدی در ازای آزادسازی قیمت انرژی در ایران موافق است. وی اقتصاددان و استاد دانشگاه ویرجینیا تک است. صالحی اصفهانی در گفتگو با تجارت‌نیوز، به سؤالاتی در این زمینه پاسخ داده است.



## اشتغال‌زایی با فرمول آزادسازی قیمت انرژی

یک اقتصاددان می‌گوید: آزادسازی قیمت انرژی به این معنی نیست که افراد فقیر آسیب می‌بینند و از بین می‌روند. چرا که ممکن است افزایش قیمت انرژی بر روی افزایش میزان اشتغال و برخی مسائل دیگر تاثیر مثبت می‌گذارد و باعث می‌شود این افراد فقیر دوباره به بازار کار برگردند. میلاد مرادی: پرداخت یارانه نقدی از جمله سیاست‌های حمایتی است که همواره محل

شما از پرداخت یارانه نقدی در ازای بالا بردن قیمت انرژی صحبت کرده‌اید. استدلال شما چیست و در این زمینه آیا می‌توان به پرداخت یارانه شرطی، اکتفا کرد؟

همانطور که گفتم دولت باید در نهایت نسبت به حذف یارانه انرژی اقدام کند. چرا که مشاهده می‌کنیم نتیجه انرژی ارزان در ایران آلودگی‌های زیست‌محیطی، ترافیک بیش از حد و سایر مشکلات دیگر است.

اما آزادسازی قیمت انرژی در ایران تورم را بالا خواهد برد و قطعاً نیاز به یک نوع حمایت دارد تا اثر این تورم را خنثی کند. بهترین حمایت می‌تواند پرداخت یارانه نقدی باشد.

اما پرداخت یارانه نباید شرطی باشد. همین الان دولت به دنبال طرحی است که یارانه را تنها به قسمتی از جامعه که به شدت نیاز دارند، پرداخت کند. اما متوجه این نکته نشده‌اند که یارانه شرطی باعث می‌شود تا افراد برای دریافت یارانه کار و فعالیتی انجام ندهند. در واقع اینکه یارانه را به فقط فقرا پرداخت کنیم یک هدف بسیار خوب است اما قطعاً فقرا انگیزه کافی برای خروج از فقر ندارند.

چرا که به محض خروج از فقر، یارانه آنها قطع می‌شود. البته ابتدا به نظرم آقای روحانی مخالف این طرح بودند، اما در ادامه نه تنها موافقت کردند بلکه جلوتر نیز رفتند و اعلام کردند یارانه را باید فقط به مستمری‌بگیران بهزیستی و کمیته‌امداد داد.

آزادسازی قیمت انرژی قطعاً یک سری ملاحظات به لحاظ اقتصاد سیاسی دارد. چرا که امکان نارضایتی را در بین مردم افزایش می‌دهد. به نظر شما آیا پرداخت یارانه به افراد، این ملاحظات را پوشش می‌دهد؟

بله قطعاً پوشش خواهد داد.

ابتدا باید گفت که آزادسازی قیمت انرژی به این معنی نیست که افراد فقیر آسیب می‌بینند و از بین می‌روند. چرا که ممکن است افزایش قیمت انرژی بر روی افزایش میزان اشتغال و برخی مسائل دیگر تاثیر مثبت می‌گذارد و باعث می‌شود این افراد فقیر دوباره به بازار کار برگردند.

اما مساله بر سر سال اول و دوم آزادسازی قیمت انرژی است که فشار بسیار زیادی بر روی اقشار فقیر می‌آید. پرداخت یارانه یک نوع اثر حمایتی است که این فشارها را کم می‌کند. به نظرم پرداخت یارانه نقدی در کنار بالا بردن قیمت انرژی از یک طرف از منظر اقتصاد سیاسی لازم است که مردم با خود طرح آزادسازی قیمت انرژی مخالفت نکنند.

از طرف دیگر، از جنبه انسانی نیز لازم است. چرا که با بالا بردن قیمت انرژی به یک عده‌ای از مردم فشار مضاعف می‌آید. به عنوان مثال، خانواری ممکن است فرزند خود را از ادامه تحصیل باز دارد. این موضوعات به کل جامعه ضرر خواهد زد. باید بتوانیم سطح زندگی آنها را بالا نگه داریم.

## تجارت است.

سامانه تدارکات الکترونیکی دولت با هدف شفاف‌سازی هزینه‌های دستگاه‌ها و نهادهای دولتی و عدالت اقتصادی ایجاد شده است. بر اساس ماده ۹ برنامه پنج ساله توسعه ششم، تا پایان سال دوم اجرای قانون برنامه، دولت مکلف است این سامانه را برای اجرای کلیه مراحل تمامی انواع معاملات برای وزارتخانه و دستگاه‌های مشمول قانون برگزاری مناقصات تکمیل کند. اگر چه که ماده ۵۰ قانون احکام دائمی برنامه توسعه، دامنه شمول را به دیگر معامله کنندگان بخش عمومی نیز گسترش داده است. متولی ایجاد این سامانه، مرکز توسعه تجارت الکترونیکی در وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

مدیر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت با اشاره به جزئیات اجرای این طرح که از حدود هفت سال پیش کلید خورده و به تازگی به بهره برداری رسیده است، تاکید می‌کند که این سامانه از نظر سیاسی و اقتصادی برای دولت حائز اهمیت است و دولت در این زمینه گامی بسیار بلند و رو به جلو برداشته است. در ادامه مشروح گفت‌وگو سید امیر اصغری - مدیر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت - با ایسنا آمده است:

- اهداف اولیه راه اندازی این سامانه چه بوده است؟

سامانه ستاد یا همان سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، با هدف شفاف‌سازی، توزین عدالت، فساد ستیزی، ایجاد رقابت منصفانه و کاهش هزینه‌ها ایجاد شده است و تمامی دستگاه‌های اجرایی

مختلف را مکلف می‌کند تمامی مراحل انواع معاملات خود اعم از خرید، مناقصه و مزایده (معاملات بالاتر از یک دهم حد نصاب سقف معاملات جزئی) را در این سامانه انجام دهند. کار این سامانه از سال ۱۳۹۱ شروع شده و تاکنون ادامه داشت و در تاریخ ۱۶ اردیبهشت سال ۹۶ با مصوبه هیأت دولت با جهش عظیمی در این زمینه روبرو شد. نکته قابل توجه آن است که موفقیت این سامانه پس از این مصوبه تاکنون بطور محسوسی از ابتدای عملکرد آن تا زمان مصوبه بیشتر بوده است و دلیل آن تأکیدی است که دولت تدبیر و امید بر این مسئله دارد. پیاده سازی تمامی موارد در این سامانه مبتنی بر مفاد قانونی و با همکاری و تعامل با دستگاه‌های نظارتی بوده است.

در این سامانه، تمام ابعاد و موارد قانونی یک به یک در نظر گرفته شده و در نهایت قانون اجرا می‌شود. البته باید توجه کرد که برخی از این مفاد قانونی دیگر نیازمندی‌های سامانه را پاسخگو نیستند و به موازات دیجیتالیزه شدن فرآیندها، این قوانین نیز باید پا به پای سامانه منطبق شوند.

## - این طرح از ابتدا چگونه مطرح شد؟

نیازمندیها و اهداف این سامانه، شفافیت، توزیع و توزیع عدالت، گسترده کردن رقابت جغرافیای تامین کنندگان کالا و خدمات، کاهش هزینه‌ها و تسهیل نظارت بر عملکرد معاملاتی دستگاه‌های اجرایی است. آقای رئیس‌جمهور نیز در این خصوص تاکید ویژه‌ای داشته و نظر ایشان شفافیت معاملات برای مردم بوده است.

## - درباره نیازمندی به تصویب قوانین جدید - معاملات توضیح دهید.

برای مثال بند ب ماده ۱۳ این قانون می‌گوید: «فراخوان مناقصه عمومی باید به تشخیص مناقصه‌گذار از دو تا سه نوبت حداقل در یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار کشور و روزنامه‌های استان مربوطه منتشر شود». یعنی مناقصه‌گر باید حتماً این مساله را طی دو الی سه مرتبه به اطلاع عموم برساند. در نهایت هزینه چاپ آگهی در روزنامه معمولاً از برنده مناقصه دریافت می‌شود و او به طور طبیعی هزینه تحمیل شده را روی قیمت کالای خود خواهد افزود؛ در حالی که اگر اطلاع رسانی در سامانه انجام شود دیگر نیاز به انتشار در روزنامه نیست و همه این امور در سامانه قابل اجراست. آئین‌نامه برگزاری مناقصات برای کلیه وزارتخانه‌ها و سطح دستگاه‌های اجرایی است، اما مشکل دیگر ما این است که دستگاه‌های قانون‌گذار نیز باید پا به پای این سامانه، قوانین را به روز کرده و کمک حال ما باشند و از طرفی این موضوع به قوه قضائیه نیز مربوط می‌شود. لذا این سامانه، نمونه بسیار خوبی است تا نشان دهد که با همکاری سه قوه، چگونه می‌توان کشور را منتفع کرد.

- موانع بهره‌برداری گسترده از این سامانه چیست؟

مهمترین چالش در رشد کند این سامانه در سال‌های گذشته، عدم اهتمام به این سامانه است. در دولت تدبیر و امید، پس از تصویب قوانین و مصوبه‌های حمایتی از این سامانه، تکلیف برای دستگاه‌های اجرایی روشن شد که بستری جز

ادامه در صفحه ۱۱



مدیر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت:

## مناقصات دولتی شفاف می‌شود / وزارت صنعت متولی است

مدیر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت جزئیات اجرای این سامانه را تشریح کرد و گفت: در این راستا دولت مکلف است این سامانه را برای اجرای کلیه مراحل تمامی معاملات برای وزارتخانه و دستگاه‌های مشمول قانون برگزاری مناقصات تکمیل کند که متولی ایجاد این سامانه، مرکز توسعه تجارت الکترونیکی وزارت صنعت، معدن و

ادامه از صفحه ۱۰

سامانه ستاد برای انجام معاملات وجود ندارد.

یکی از دغدغه های مهم سامانه، عدم اطلاع تامین کنندگان کالا و خدمات از این سامانه است. چرا که برای جذب آنها در سامانه اجباری وجود ندارد.

### - آیاراه حلی برای جذب مخاطبان در نظر گرفته‌اید؟

بله؛ تلاش مستمر برای جذب تولیدکنندگان وجود دارد. ارائه راهکارهای تشویقی یکی از راههای کاهش نگرانی و کسب اعتماد آنهاست. برای حل این موضوع یک پیشنهاد، تدوین مشوق های مالیاتی است. دست کم تولیدکننده‌ای که قرار است جنس، کالا و یا خدمات خود را به دولت بفروشد، تشویق مالیاتی شود. بدیهی است که بازار دولت، قابل چشم پوشی نیست و اگر دستگاههای اجرایی بخوبی قانون را اجرا کنند، تامینکنندگان نیز ورود با رشد بیشتری را خواهند داشت.

### - دورنمای راهاندازی این سامانه چگونه است؟

روند رشد در پارامترهای مقایسه‌ای بسیار خوب و امیدبخش است؛ از جمله حجم معاملات، تعداد تامینکنندگان، تعداد دستگاه های اجرایی و ...

با این وجود نگرانی هایی از جمله تبانی و عدم اطمینان به سامانه های الکترونیکی همچنان وجود دارد. این سامانه چگونه به نیازهای امنیتی مرسوم در مناقصات مانند اختفای رقم پیشنهادی تولیدکنندگان برای مناقصه پاسخ می دهد؟

همانگونه که در مناقصه به صورت فیزیکی، پاکت‌های مناقصه به صورت مهر و موم شده به مناقصه‌گذار

تحویل شده و تا لحظه آخر مهر و موم شده باقی می ماند، در این سامانه نیز به صورت دقیق تر همه درخواست‌ها بدون دخالت نیروی انسانی، رمزنگاری شده و امکان مشاهده رقم‌های پیشنهادی وجود ندارد. بر این اساس مناقصه‌گر با اطمینان کامل رقم پیشنهادی خود را به صورت محرمانه در سامانه ثبت خواهد کرد و اسناد مناقصه تنها در کمیسیون بازگشایی و تنها توسط خود دستگاه قابل رمزگشایی و مشاهده خواهد بود. بنابراین، اگر در محیط فیزیکی مناقصه از هراس افشای قیمت، ارسال اسناد را به زمان های انتهایی موکول می کرد، اما در سامانه چنین هراسی وجود ندارد.

همچنین امضای دیجیتال از دیگر مزایای استفاده از سامانه است. به این معنا که مشخص است، هر کسی چه کاری را و در چه زمانی انجام داده و این سامانه احراز هویت و انکارناپذیری را پیاده سازی کرده است و تمام روند کار را ثبت می کند. این سامانه به مثابه یک ویتترین شفاف است که هر زمان که شخص اراده کند می تواند اطلاعات لازم پیرامون معاملات و مناقصات و همچنین شرایط انجام آن را ببیند و همچنین پاسخگوی مسائل مربوط به خود باشد.

### - نیازمندی های ضروری برای بهره برداری حداکثری از این سامانه چیست؟

بهره برداری از این سامانه مستلزم آن است که تمام دستگاه‌ها همزمان و پایه‌ای هم مشارکت داشته و همکاری همه‌جانبه وجود داشته باشد. بدین معنا که اگر قوه مجریه این سامانه را راهاندازی کند و قانون‌گذار نیز قانون خوبی تدوین و اجرا کند، امادر نهایت نهاد نظارتی، نظارت کارآمدی نداشته باشد، کار به خوبی پیش نخواهد رفت. اگر مجری، قوانین موجود را بخوبی اجرا نکند نیز

همین مشکل وجود خواهد داشت و بهمین منوال اگر قوه مقننه، قوانین متناسب را تصویب نکند. بنابراین همکاری قوای سه گانه و مردم برای توسعه هر چه بیشتر شفافیت در دولت ضروری است. یکی دیگر از مشکلات موجود، وجود آیین نامه‌های معاملاتی و قوانین متفاوت دستگاه‌ها و احیانا وزارتخانه‌های متفاوت است که به نظر می‌رسد می‌توان آنها را یکپارچه و مشابه بازترسیم کرد.

### - دغدغه شناساندن سامانه به تولیدکنندگان استانی نیز وجود دارد؟

بله، تبلیغات در بزرگراه‌های شهری و اتوبان‌ها و از تلویزیون‌های شهر تهران در حال پخش است. نباید به علت فقدان آموزش کافی و همچنین ناآگاهی از وجود این سامانه، تولیدکنندگان شهرستانی از رقابت بازمانند. البته راه حل هایی از جمله قطب بندی مناطق و محدود کردن ارائه خدمات در قطب ها وجود دارد. همچنین با توجه به اینکه این سامانه بستر انجام معامله است می‌توان قوانین را به گونه‌ای تعریف کرد که وزن انتخاب مناقصه‌گر مشخص شود و برای حمایت از تولیدکننده بومی و محلی تکلیف مشخص کند. چون ما خود مجری قانون هستیم نیاز به اصلاح قانون را حس می‌کنیم و در صورتی که این اتفاق بیفتد و قانون برگزاری مناقصات اصلاح شود دست برای حمایت باز خواهد بود.

### - مقاومتی از سوی دستگاه ها برای این شفاف سازی به وجود نیامده است؟

مشکلی که سر راه این کار بوجود آمد این بود که سامانه باید خود را متناسب با همه دستگاه‌ها می‌کرد ولی بهتر این بود که چون هر خرید و مناقصه فرمت خاص خود را دارد لذا همه دستگاه‌های اجرایی و کشوری باید از یک

قانون مشترک تبعیت کنند و باز بحث تغییر و تحول و اصلاح اساسی در قانون مطرح می‌شود. به این صورت که قانونگذار اعلام کند که هر کسی که از بودجه دولتی استفاده می‌کند، باید از آئین‌نامه یکپارچه برای خرید کالا و خدمات استفاده کند. متأسفانه پیشنهاد دادن و اصلاح این مشکل به طور یقین بسیار زمان‌بر و طولانی خواهد بود. تغییر از ساز و کار سنتی به ساز و کار مدرن جدید همواره در هر حیطه‌ای زمان‌بر است.

### - اقبال عمومی از سامانه را تا به امروز چگونه ارزیابی می‌کنید؟

بسیاری از مردم نسبت به این سامانه اطلاع و شناخت ندارند. با توجه به عدم شناخت کافی از این سامانه هنوز آمار مراجعه کنندگان چندان بالا نبوده‌است. تاکنون در کل کشور حدود ۴۰ هزار نفر تأمین‌کننده کالا و خدمات در سامانه تعریف شده‌اند و انتظار داریم که این تعداد به دست کم ۵۰۰ هزار نفر برسد. اما نکته مهم این است که رشد ثبت نام تامین کنندگان نمایی است و انتظار بر این است که اهداف مورد نظر شدنی باشند.

### - پیمانکار این طرح داخلی است یا طرح به پیمانکار خارجی واگذار شده است؟

پیمانکار این سامانه، شرکت بهسازان ملت و زیرمجموعه بانک ملت است. پیاده سازی سامانه به بخش خصوصی واگذار شده است و سعی شده تا با بهره گیری از متخصصین فناوری اطلاعات داخلی، محصولی مطلوب ارائه شود. واگذاری این دست امور به بخش خصوصی باعث چابکی دولت خواهد شد و با یک مدیریت خوب و تعاملی با حفظ تمامی حاکمیت از شرایط خصوصی سازی بیشترین منفعت را به دولت عرضه کرد.



## با یافتن هم‌قبیله‌ای‌های خود به شادکاری برسید

نویسنده: کن‌رابینسون

مترجم: سیدحسین علوی لنگرودی

منبع: کتاب Finding Your Element

**هیچ‌کس در این دنیا دقیقاً مثل شما نبوده و نیست و نخواهد بود. هیچ‌کس هم در این دنیا مثل شما و به جای شما زندگی نمی‌کند. با این همه بسیاری افراد هستند که علایق و دلبستگی‌هایی شبیه شما دارند.** بنابراین بخشی از فرآیند هویدا ساختن گوهر درون شامل یافتن جهانی است که شما می‌خواهید در آن باشید و بخشی از آن را تشکیل دهید و بنابراین باید به روشنی بدانید که از چه نوع فرهنگ و رفتارهای جمعی باید پیروی کنید و اعضای قبیله خود را دریابید.

اما منظور از قبیله چیست؟ منظور ما از قبیله در اینجا عبارت است از گروهی از افراد که دارای علایق و دلبستگی‌های مشابهی هستند. قبیله می‌تواند بزرگ یا کوچک باشد، حتی می‌تواند به صورت مجازی وجود داشته باشد یعنی از طریق رسانه‌های اجتماعی اینترنت. قبیله‌ها ممکن است بسیار متنوع و متفاوت باشند و اعضای آن را می‌توانند افرادی از فرهنگ‌ها و نسل‌های متفاوتی تشکیل دهند. قبیله‌ها حتی می‌توانند شامل افرادی باشند که دیگر زنده نیستند اما زندگی و فعالیت‌هایشان می‌تواند الهام‌بخش دیگر اعضای گروه باشد. شما می‌توانید در یک زمان عضو قبیله‌های مختلفی باشید یا اینکه به مرور زمان قبیله‌تان را عوض کنید. به طور کلی، آنچه که قبیله‌های مختلف را از هم متمایز و آنها را تعریف می‌کند، علایق و دلبستگی‌های مشترک آنهاست. دلیل داکتری زمانی به قدرت قبیله پی برد که تصمیم گرفت مجله‌ای منتشر کند که مخاطبان آن را افراد انزواطلب و کسانی باشند که میل به زندگی انفرادی با کمترین تماس با دنیای بیرون دارند یا کسانی

که عاشق کشف چیزهای جدید در زیرزمین یا پارکینگ خانه‌شان هستند. دلیل به من گفت: «هنگامی که ما انتشار مجله را شروع کردیم، ایده اصلی در ذهنمان این بود که ببینیم افراد مختلف چگونه از موتورهای جست‌وجو همچون گوگل برای رسیدن به اهداف خود استفاده می‌کنند، چرا که ما می‌دانستیم با نسلی سر و کار داریم که با تکنولوژی‌های نوین بزرگ شده‌اند و عاشق بازی و کنکاش کردن در محصولات تکنولوژیک هستند. مجله Make خیلی سریع مخاطبان یا به عبارت بهتر «قبیله»‌اش را پیدا کرد و شمارگان مجله به سرعت افزایش یافت و مجله توانست مخاطبان آنلاین بسیاری را در سراسر جهان پیدا کند، کسانی که عاشق تکنولوژی‌های روز دنیا و فرهنگ «خودت همه چیز را درست کن» بودند و هستند چرا که ایده پیدا کردن و شناسایی همدیگر از طریق اختراعات و ابتکارات در نهایت به ایجاد و گسترش «نمایشگاه سازندگان» منتهی شده است که بزرگ‌ترین گروه‌هایی مخترعان و مبتکران از سراسر جهان محسوب می‌شود. جایی که مخترعان و نوآوران می‌توانند محصولات و آفریده‌های خود را به نمایش بگذارند و با ابداعات و اختراعات دیگران نیز آشنا شوند. در چنین فستیوال‌هایی، فضای خلاقیت، نوآوری و ایده‌پردازی‌های نامحدود موج می‌زند. ناگفته پیداست که وقتی شما کاری را انجام می‌دهید یا چیزی را کشف و اختراع می‌کنید، می‌توانید آن را با دیگران به اشتراک بگذارید و از همین طریق هم افرادی که شبیه به شما هستند، می‌توانند شما را پیدا کنند و هم شما آنها را. نکته جالب توجه درباره این نوع قبیله‌ها این است که هر چه میزان گستردگی و حمایت‌کنندگی این قبیله‌ها بیشتر باشد اعضای آن خود را بیشتر و عمیق‌تر در اجتماع می‌پندارند. در نتیجه علاوه بر ارضای حس جامعه‌پذیری خود، از همدیگر یاد می‌گیرند و می‌آموزند. تبادل انرژی، تجربیات و علاقه‌مندی‌ها بین اعضای چنین گروه‌هایی فرصت‌های بی‌ظنیری را برای آنها جهت شناخت بهتر خود و شکوفاسازی استعدادهای درونی‌شان فراهم می‌آورد.

## گنبد سلطانیه - زنجان

در فاصله حدود ۳۰ کیلومتری شرق زنجان و در قسمت جنوبی محور زنجان - تهران بزرگترین گنبد آجری جهان خودنمایی کرده و چشم هر بیننده‌ای را به خود خیره می‌کند. گنبد سلطانیه به عنوان شاهکاری از معماری اسلامی، به عنوان بلندترین گنبد آجری جهان در فهرست میراث جهانی به ثبت رسیده است

