



عزیزی عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی: در برنامه هفتم بر اجرای پروژه‌های محرک و پیشران تاکید شد



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تاکید کرد: باید به دنبال کشاورزی دانش‌بنیان باشیم



**تحلیل خبر**  
دکتر محمدمهدی جعفری زاده

# دیر سندیکی صنعت برق: برای رفع خاموشی برق ۲۵ میلیارد دلار نیاز است

باید به ۹۲ هزار مگاوات نیروگاه کنونی، ۴۰ هزار مگاوات اضافه شود

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان فارس خبر داد:

## فارس از ۹ سد در دست بهره‌برداری برخوردار است

اجرای طرح انتقال آب دریا به فارس در سه فاز



در نوزدهمین بازدید شبانه مدیریت شهری شیراز مطرح شد:

### اجرای ۹۲ درصد مصوبات شورای اسلامی توسط شهرداری شیراز

استفاده ۱۰۰۰ تن آرماتور در زیرگذر خیابان شهید پیشرو

موقعی که با گذشت هر دهه، نه فقط تورم و گرانی‌های روزمره و شناخته شده در زندگی مردم، بلکه «نیازهای زیرساختی کشور» روی هم انباشته می‌شود و کل کبان کشور و ملت را تهدید می‌کند، چه کار باید کرد؟ در همه ابعاد اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی، بهداشتی و درمانی، سیاسی و ... مشکلات هر سال به سال‌های قبل افزوده می‌شود و بهمن وار بر سر جامعه فرود می‌آید.

یکی از این مشکلات، مشکلات تهدیدکننده در حوزه انرژی (برق، آب، گاز، بنزین و ...) است. دولت‌ها در هر دوره‌ای به اندازه کافی پول و اعتبار و ارز نداشته‌اند، کارهای زیربنایی در حوزه انرژی را انجام نداده‌اند.

اینکه امروز دیر سندیکی صنعت برق می‌گوید: «ما باید طی ۴ سال آینده ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار (نه تومان) در صنعت برق هزینه کنیم تا ناترازی امروز را نداشته باشیم، به عبارت دیگر باید به ۹۲ هزار مگاوات نیروگاه کنونی، ۴۰ هزار مگاوات اضافه شود»، معنایش این است که تقریباً داشته‌های ما در صنعت برق، اگر توانیم نیروگاه‌های جدیدی را وارد مدار کنیم، پاسخگوی نیازهای نیمی از ملت نخواهد بود! آن موقع دیگر فقط با صرفه‌جویی مردم و صاحبان صنایع نمی‌توان از بحران قطع برق عبور کرد. صرفه‌جویی گرچه خوب و پسندیده است اما راهکار اصلی و اساسی جهت رفع کمبود برق نیست بلکه امری موقتی است، راه حل اساسی افزایش تولید برق با احداث نیروگاه‌های جدید است که تکنولوژی آن از خارج کشور باید وارد شود و با سرمایه‌گذاری کلان بخش دولتی - خصوصی و تجارت خارجی باید جبران شود. دیر سندیکی صنعت برق گفته است با توجه به اینکه اجرای هر پروژه در صنعت نیروگاهی ۵ سال زمان می‌برد، اگر دولت جدید از همین الان چنین پروژه‌ای را شروع کند، نه در چهار سال اول عمر این دولت، بلکه یک سال پس از روی کار آمدن دولت بعدی، این پروژه به بهره‌برداری می‌رسد!

یعنی دولت و ملت در ۵ سال آینده باید تحمل «هر سال بدتر از سال قبل را» داشته باشند تا ببینیم پس از آن چه خواهد شد.

## اقدامات ستاد مرکزی اربعین برای حل مشکل گرمای زائران اربعین

پیش بینی ۱۵۰ هزار مترمربع سایبان در مسیر پیاده‌روی



شهردار صدرا: خبرنگاران موجب تحقق حق در هر جامعه‌ای خواهند شد

معاون پژوهش، برنامه‌ریزی و توسعه منابع آموزش و پرورش فارس تاکید کرد: برای کاهش دغدغه بازگشایی مدارس در سال آینده اول شهریور را اول مهر می‌دانیم

## اقدامات ستاد مرکزی اربعین برای حل مشکل گرمای زائران اربعین



رئیس ستاد مرکزی اربعین حسینی با بیان اینکه یکی از مسائل پیش رو در ارتباط با مراسم راهپیمایی اربعین حسینی مساله موضوع گرما است، به تشریح برخی از تدابیر اندیشیده شده از سوی این ستاد در ارتباط با تسهیل سفر زائران اربعین حسینی و حل مشکل گرما پرداخت. به گزارش اسپنا، سید مجید میراحمدی در این باره بیان کرد: در ارتباط با حل مشکل گرما اقدامات مختلفی برنامه‌ریزی شده است که بخش قابل توجهی از این برنامه‌ریزی محقق شده و یا در حال محقق شدن است.

رئیس ستاد مرکزی اربعین حسینی با بیان اینکه طبق برنامه‌ریزی انجام شده در مرزهای شش‌گانه که محل تردد زائران اربعین حسینی است، سایه‌بان‌هایی در نظر گرفته شده تا فضا برای تردد زائران در این نقاط خنک‌تر باشد، گفت: در همین چارچوب ۱۵۰ هزار مترمربع سایبان پیش بینی شده که بخش قابل توجهی از آن محقق شده و در سایبان‌ها پنکه، کولر و فن نصب شده است.

میر احمدی با بیان اینکه نسبت به سال گذشته در وضعیت بهتری در این زمینه قرار داریم، خاطر نشان کرد: در همین چارچوب ۲۰۰ میلیون بطری آب آشامیدنی پیش بینی شده است که این جدا از آب آشامیدنی است که موبک‌ها در نظر گرفته‌اند.

وی با بیان اینکه این بطری‌های آب به مرزها منتقل شده و در سردخانه نگهداری شده است، ادامه داد: همچنین کارخانه‌های تولید یخ نیز در این ارتباط به کمک ما آمده‌اند.

میراحمدی همچنین با بیان اینکه توسط هلال احمر و وزارت بهداشت تدابیر لازم برای درمان زائرانی که دچار گرمازدگی می‌شوند اندیشیده شده است، تصریح کرد: از دیگر سو تلاش کرده‌ایم که توقف زائران

در مرز را به حداقل برسانیم تا آنها مجبور نشوند در گرما در مرز معطل شوند.

رئیس ستاد مرکزی اربعین حسینی همچنین با بیان اینکه در مورد موضوع گرما در این سوی مرز نگرانی خاصی نداریم، تصریح کرد: زائران تا آنجا که می‌توانند حتماً کلاه و نقاب همراه خود داشته باشند و از عینک آفتابی استفاده نکنند، همچنین قمقمه برای نگهداری آب خنک همراه خود داشته باشند و از لباس‌های نخی استفاده کنند و از دیگر سو وسایل اضافی به همراه خود نداشته باشند.

وی که در یک برنامه رادیویی سخن می‌گفت، با بیان اینکه طرف عراقی نیز اضافه‌اقدامات خوبی در ارتباط با حل مشکل گرما انجام داده است، خاطر نشان کرد: امسال پیش از ۴ میلیارد دلار دولت عراق برای توسعه زیرساخت‌ها در مرزها و جاده‌ها اختصاص داده است و اقدامات خوبی در این زمینه انجام شده است.

## مهدی قمیشی، استاد آب دانشگاه شهید چمران اهواز: آبی که وارد خوزستان می‌شود عملاً پساب است

مهدی قمیشی، استاد آب دانشگاه شهید چمران اهواز درباره چالش‌های محیط زیستی خوزستان می‌گوید: «تالاب‌های استان خوزستان هم بخشی از چالش‌های محیط‌زیستی‌اند. این تالاب‌ها ۴ میلیارد مترمکعب آب برای حفظ تعادل خود نیاز دارند اما حق آبه دریافت نکرده‌اند.»

رویداد ۲۴ | چالش‌های محیط‌زیستی خوزستان به یک یا دو مورد خلاصه نمی‌شود. چالش‌های آلودگی هوا، آلودگی آب، ریزگرذ و ... باعث شده این استان به یکی از آلوده‌ترین نقاط کشور تبدیل شود. دولت‌های مختلف نیز طی سال‌های اخیر تنها به اهمیت نفتی این استان پرداخته و مسائل محیط زیستی آن همواره انباشت شده است.

مهدی قمیشی، استاد آب دانشگاه شهید چمران اهواز، معتقد است که خوزستان با چالش‌های آبی وسیعی ناشی از انتقال بین‌حوزه‌ای و کمبود مواجه است؛ او در این باره به «رویداد ۲۴» می‌گوید: «خوزستان در حوزه محیط زیست و آب چالش‌های متعددی دارد. از نظر کمیت آورد آب، خوزستان به منابع آب سطحی وابسته است و رودخانه‌های مهم خوزستان هم از استان‌های بالادستی می‌گذرند، منابع آبی که به خوزستان می‌رسد، سال به سال در حال کاهش است. مضاف بر مصارف

که در حوزه آبی وجود دارد، انتقال آب بین حوزه‌های هم باید به این چالش‌ها اضافه کنیم. کارون بزرگ خیلی متأثر از انتقال آب بین حوزه‌ای است و آورد آب را به خوزستان به شدت کاهش می‌دهد. بنابراین خوزستان دچار یک خشکسالی خودساخته و مصنوعی است. خشکسالی خوزستان را ما خودمان به علت مصرف بیش از اندازه و انتقال آب ایجاد کردیم.»

قمیشی معتقد است که طی سال‌های اخیر کیفیت آب خوزستان هم به شدت افت کرده است؛ او در این باره می‌گوید: «کیفیت آب ورود به خوزستان هم طی بیست سال اخیر خیلی کاهش یافته است. مسئله انتقال آب و پساب‌های کشاورزی و فاضلاب‌های شهری بین رودخانه‌ها باعث شده که آب رودخانه‌های ورودی به استان خوزستان، دچار مشکل آلودگی شود. عملاً آلودگی کارون بزرگ به شدت بالاست و چندین سال است که در حال عوض کردن منابع آب شرب هستند. بخش زیادی از پساب‌های کشاورزی نیز بدون پالایش وارد کارون می‌شوند و همین آب‌ها به پایین دست می‌آید و صرف شرب و بهداشت و کشاورزی می‌شود.»

## دیر سندیکی صنعت برق: برای رفع خاموشی برق ۲۵ میلیارد دلار نیاز است

باید به ۹۲ هزار مگاوات نیروگاه کنونی، ۴۰ هزار مگاوات اضافه شود

دیر سندیکی صنعت برق گفت: ما باید طی ۴ سال آینده ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار در صنعت برق هزینه کنیم تا ۱۳۰ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاه داشته و ناترازی امروز را پشت سر بگذاریم، به عبارت دیگر باید به ۹۲ هزار مگاوات نیروگاه کنونی ۴۰ هزار مگاوات اضافه شود.

مهدی مساللی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی ایلنا، درباره ناترازی برق و خاموشی و راهکار عبور صنعت از شرایط کنونی اظهار داشت: در حال حاضر، خاموشی‌ها بر اساس برنامه روی بخش‌های مختلف از جمله کشاورزی و صنعت انجام می‌شود، مثلاً کنتورهای حوزه چاه‌های کشاورزی روزانه ۵ ساعت (از ساعت ۱۳ تا ۱۸) قطع و از مدار خارج می‌شوند، به شهرک‌های صنعتی و صنایع بزرگ نیز برنامه ارائه شده که چه ساعتی اعمال خاموشی خواهد شد.

وی با بیان اینکه اکنون باید حتی بدتر از شرایط کنونی را هم انتظار داشته باشیم، گفت: بیش از یک دهه است که روی صنعت برق سرمایه‌گذاری صورت نگرفته است، آهن‌ربای جذب سرمایه در این صنعت بسیار ضعیف و تحریف شده و این باعث شده امسال ۸.۴ درصد رشد مصرف داشته باشیم و این در حالی است که رشد تولید ۲.۵ درصد هم نبوده است.

دیر سندیکی صنعت برق گفت: وقتی تولید و مصرف با هم همخوانی ندارد و فاصله بین آنها زیاد است بیش از این هم نباید انتظار داشته باشیم. به طوری که امسال از سال قبل اوضاع بدتر شده است، پارسل حدود ۱۰ تا ۱۲ هزار مگاوات کسری برق داشته‌امسال اختلاف بین قدرت تأمین و تقاضا ۱۸ تا ۱۹ هزار مگاوات است و این نشان می‌دهد که ناترازی ۵۰ درصد هم رشد کرده است چون افزایش مصرف خیلی بیشتر از تولید بوده است. وی تاکید کرد: وقتی مصرف بر تولید فزونی پیدا می‌کند، قطعاً ناترازی فنی داریم و برای اینکه این موضوع بهینه شود در کوتاه‌مدت فقط با صرفه‌جویی و بهینه‌سازی و در میان‌مدت و بلندمدت غیر از تزریق سرمایه

و راه‌اندازی پروژه‌ها امکان‌پذیر نیست که اجرای پروژه هم در صنعت نیروگاهی ۵ سال زمان می‌برد، یعنی اگر همین امروز برای احداث یک نیروگاه حرارتی گلنگزنی شود زیر ۵ سال عملیاتی نمی‌شود، قاندا تا اگر دولت چهاردهم بخواهد اقدامی در خصوص احداث نیروگاه انجام دهد بهره‌برداری از آن به دولت پانزدهم می‌انجامد و اگر اقدامی انجام ندهد کمالینکه دولت‌های قبلی کاری نکردند، نتیجه وضعیت همانند اکنون خواهد ماند.

مساللی با بیان اینکه ریشه حل مشکل برق تجدیدنظر در تحقق ارتباطات بین‌الملل و جذب سرمایه‌گذاری خارجی است، گفت: اگر این اتفاق نیفتد فارغ از اینکه پاییز و زمستان سال ۱۴۰۳ تسالی و یا خشکسالی باشد وضعیت می‌تواند بدتر شود، کمالینکه امسال در برخی مناطق کشور دوران بی‌آبی را هم تجربه می‌کنیم، یعنی علاوه بر اینکه صنایع برق ندارند آب هم ندارند و برخی مناطق وضعیت گاز هم مناسب نیست به عبارت دیگر اکنون ۳ عنصر اصلی آب، برق و گاز را به صورت پایدار نداریم، بنابراین وضعیت مناسب نیست.

وی خاطر نشان کرد: ما باید طی ۴ سال آینده ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار در صنعت برق هزینه کنیم تا ۱۳۰ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاه داشته و ناترازی امروز را پشت سر بگذاریم، به عبارت دیگر باید به ۹۲ هزار مگاوات نیروگاه کنونی ۴۰ هزار مگاوات اضافه شود.

دیر سندیکی صنعت برق گفت: ما باید طی ۴ سال آینده ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار در صنعت برق هزینه کنیم تا ۱۳۰ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاه داشته و ناترازی امروز را پشت سر بگذاریم، به عبارت دیگر باید به ۹۲ هزار مگاوات نیروگاه کنونی ۴۰ هزار مگاوات اضافه شود.

وی ادامه داد: اگر می‌خواهیم روی صنعت برق کار کنیم باید وضع بهینه‌سازی مصرف را اصلاح کنیم نه تنها به مردم باید مصرف را کاهش دهند بلکه کالاهایی مثل لامپ‌ها و وسایل برقی کم‌مصرف و استاندارد نیز باید در دسترس مردم قرار گیرد، به‌رحال مردم باید بپذیرند در کمبودها خود را با نبودن‌سازگار کنند و مصرف را به حداقل برسانند تا قطعی نداشته باشیم. اگر بخواهیم کمافی‌السابق مصرف کنیم منابع آب و برق کم شده در زمستان هم ممکن است خاموشی وسیع‌تری در حوزه گاز داشته باشیم.

مساللی با بیان اینکه ریشه تمام ناترازی‌ها اقتصادی است، گفت: تا زمانی که امکان جذب سرمایه در صنعت برق را نداشته باشیم وضعیت بهبود پیدا نمی‌کند سال ۱۴۰۴ بازم همین مشکل را داریم و چه بسا وضع بدتر شود. وی افزود: باید از امکانات و منابع نفت و گاز استفاده کنیم و شبکه را گسترش دهیم، بخشی را که فرسوده است بهینه‌سازی کنیم تا راندمان بالا برود، این باعث می‌شود میزان مصرف و انرژی خروجی بهتری داشته باشیم.

این فعال حوزه صنعت برق بیان داشت: احداث نیروگاه نیاز به تکنولوژی دارد که باید از خارج از کشور تأمین شود که لازمه آن ارتباط بین‌الملل است، باید نرخ ارز مناسب در دسترس داشته باشیم، اما در دولت سیزدهم برای تأمین و تخصیص ارز صف ایجاد شد که نتیجه ایجاد صف برای هر کالایی گران شدن و ناامیدی کسب و کار است.

وی با بیان اینکه اگر دولت چهاردهم مدیریت نکند انتظار بهبود اوضاع برق در حد تخیل است، تاکید کرد: امیدوارم آقای پزشکیان برنامه‌های دولت یازدهم، دوازدهم و سیزدهم را در حوزه برق پایش و غربال کرده، معایب را حذف و محاسن را ادامه دهد، اگر دولت چهاردهم با بخش خصوصی رابطه واقعی ارگانیک نداشته باشد یکی از ناموفق‌ترین دولت‌ها خواهد بود، دولت باید بصورت عملی پتانسیل بخش خصوصی را حفظ کند در غیر این صورت فاتحه بخش خصوصی خوانده است، نتیجه اینکه دولت خودش باید پول و کالا را از خارج تأمین کند پیمانکار را هم همراه خود نخواهد داشت، بنابراین به نفع دولت است که بخش خصوصی را جدی بگیرد. مساللی افزود: در طول ۱۰ سال گذشته ۱۵ هزار قانون و مقرره از سوی حاکمیت ابلاغ شده، ضمن اینکه محدودیت و تحریم هم بدتر شده با این شرایط نمی‌توان کار کرد و توقع نداشته باشیم بخش خصوصی در صنعت زیرساختی برق سرمایه‌گذاری کند و وضع صنعت بدتر نشود اگر بعد از انقلاب برق را در کشور سراسری کردیم امروز برای نگهداشت آن به بخش خصوصی بیش از قبل نیاز داریم پس این پتانسیل را درک کنیم راهکار اینکه برای هر صنفی در کنار دولت یک کرسی رسمی به منظور تصمیم‌گیری‌ها در نظر بگیریم تا مختصات و مشکلات را تشریح کند که نتیجه آن حل مشکلاتی همچون ناترازی برق است.

تحلیل این خبر را در ستون «تحلیل خبر» بخوانید