

## اقتصاد سرآمد

سه‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۰ - شماره ۱۶۰

### گفتگو

**به یک طرح جامع مدیریت تامین آب حداقل ۱۴۲۰ تا سال ۱۴۲۰ نیاز داریم**



یک عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با

اشاره به افزایش مصارف آب

در حوزه صنعت، کشاورزی

و مصارف خانگی، تاکید کرد:

بهترین اقدامی که امروز می

تواند مسا را از این وضعیت

خارج کند بحث شیرین سازی آب دریا است.

به گزارش اقتصادسراسر آمد از ایستنا، احمد دنیا مالی با

اشاره به راهکارهای تامین منابع آبی کشور و اعمال

مدیریت صحیح در این حوزه، بیان کرد: در ابتدا باید

گوییم که ما امروزه با چند چالش جدی مواجه هستیم.

یکی از این چالش ها بحث های محیط زیستی است

که در سطح دنیا مطرح هست و ما شاهد گرم تر شدن

زمین و توسعه مناطق خشک در دنیا هستیم. از سوی

دیگر دستبردهایی که انسان در طبیعت دارد از دیگر

عواملی است که منجر به کاهش منابع آبی می شود.

وی در ادامه اظهار کرد: همچنین کاهش نزولات

آسمانی که هر کشور و منطقه ای به نوعی با آن مواجه

هست. از طرف دیگر جمعیت در دنیا رو به افزایش

است اما یکی از برجسته ترین نکاتی که ما باید به

آن توجه کنیم نوع زندگی مردم است. امروز مردم

با بیشتری را برای گذراندن امورات روزمره خود

مصرف می کنند. بنابراین زمانی که ما همه اینها را

در کنار هم بگذاریم متوجه می شویم که تراز منابع و

مصارف ما با یکدیگر یکسان نیست. این مسئله هم

در دنیا وجود دارد و هم در کشور ما. البته شدت این

مسئله در کشور ما جدی تر است؛ چراکه ما کشور

خشک تری بوده و منابع آبی محدودتری داریم.

نماینده مردم بندر انزلی در مجلس شورای اسلامی

تصریح کرد: برآیند نیم قرن گذشته نشان می دهد که

سطح سفره های آب زیرزمینی به شدت پایین رفته و

از طرف دیگر در تخلیه روستاها شاهد توسعه کورها

و خشک شدن قنات ها هستیم. ما در گذشته حدود

۷۰۰۰ رشته قنات داشتیم اما امروز کمتر از ۱۵۰۰

رشته قنات در کشور وجود دارد. همه این عوامل با

پروژه های سدسازی که ما داشتیم و صرف منابع آبی

برای کشاورزی و افزایش مصارف برای شرب مردم

منجر به وضعیت کنونی شده است.

وی در ادامه تاکید کرد: ما از جمعیت ۳۵ میلیونی به

جمعیتی حدود ۸۰ میلیون رسیده ایم؛ با این پیش

فرض که جمعیت ۷۵ درصدی روستایی ما به شهری

تبدیل شده و تنها ۲۵ درصد جمعیت روستایی داریم.

حال ما برای تامین منابع آبی جمعیت کشور باید

همچنان چشم بدوزیم به آسمان و از خدا بخواهیم یا

بارش خشکسال ما را رفع کند؛ قطعاً اینگونه نیست، ما

باید یک برنامه مستقلی برای تامین آب در سطح ملی

داشته باشیم. طبیعتاً بحث هایی نظیر صرفه جویی از

سوی مردم و با مدیریت مصرف آب کشاورزی مطرح

شده که در جای خود درست بوده و باید انجام شود.

دنیا مالی افزود: اما از نظر بنده ما باید منابع جدید را

وارد چرخه کنیم. متأسفانه یکسری مقاومت هایی

در این حوزه وجود دارد. شاید این کار باید از بیست

سال قبل آغاز می شد. خوشبختانه ما چه در شمال

و چه در جنوب منابع آبی دریاها را داریم. بهترین

کاری که امروز می تواند ما را از این وضعیت خارج

کند بحث شیرین سازی آب است. مصارف ما چه

در حوزه صنعت و چه در حوزه کشاورزی و چه در

حوزه مصارف خانگی رویه افزایش است. ما بایستی

متناسب این مصارف منابع جدید وارد چرخه کنیم.

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی در

ادامه با اشاره به راهکارهای کشورهای توسعه یافته

برای تأمین منابع آبی، بیان کرد: امروز کشورهای

توسعه یافته در بحث شیرین سازی وارد شده اند. در

بحث شیرین سازی صعودی ها در رتبه اول هستند

و بعد آمریکا ها قرار دارند. ما نیز جزء ۱۰ کشور

اول هستیم اما تاسیساتی که ما داریم کوچک مقیاس

است که غیر اقتصادی می باشد. شاید برای برخی از

روستاهایی که کنار آب هستند اقتصادی باشد اما برای

کلان کشور نیاز داریم که چند پروژه ملی تعریف

کنیم و تاسیساتی ایجاد کنیم که هر کدام بتواند ۵۰۰

میلیون تا یک میلیارد متر مکعب آب شیرین برای ما

تامین کند.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: ما با این اقدام می توانیم

از کاهش سطح سفره های آب زیرزمینی جلوگیری

کنیم. ما مجبور هستیم و باید به طور جدی در مورد

حفاظت از سفره های آب زیرزمینی برنامه ریزی

کنیم. بنده اعتقاد دارم ما باید یک طرح جامع برای

مدیریت تأمین آب را حداقل برای سال ۱۴۲۰ تعریف

کنیم تا اگر جمعیت ما به ۱۰۰ میلیون افزایش یافت

غصه آب صنعت، کشاورزی و شرب مردم را نداشته

باشیم.

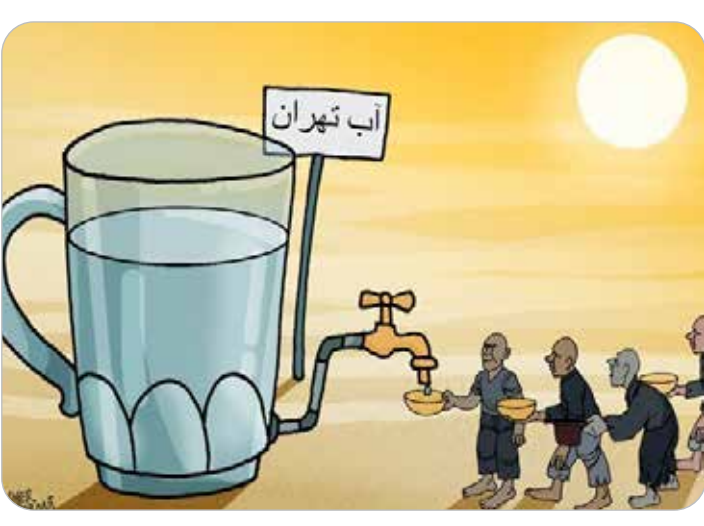


#### صنعت برق در انتظار افتتاح بیش از یک‌هزار میلیارد تومان طرح جدید

طرح‌های ملی صنعت برق کشور با سرمایه‌گذاری یک‌هزار و ۳۴۵ میلیارد تومانی، با حضور وزیر نیرو و هم‌زمان با هفته ششم پویش «#هرهفته\_الف\_ب\_ایران به بهره‌برداری می‌رسد.به گزارش اقتصادسراسر آمد، سومین مرحله پویش هر هفته #الف\_ب\_ایران که از نیمه دوم سال ۹۸مرحله نخست آن آغاز شده‌بود امسال و در آخرین سال کاری دولت تدبیر و امید پیگیری شد.براساس گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، قرار است با بهره‌برداری از طرح‌های ملی صنعت برق در کشور، قطار پویش «#هرهفته\_الف\_ب\_ایران به ایستگاه ششم خود در سال جاری برسد.در این هفته مرکز ملی راهبری شبکه برق ایران (دیسپاچینگ ملی جدید کشور) با اعتباری افزون بر یک‌هزار و ۱۴۵ میلیارد تومان با دستور و پدئو کتفرانسی وزیر نیرو افتتاح خواهد شد.همچنین طرح‌های جهادی به‌سازی شبکه برق ۱۰ هزار روستا نیز که قرار است در سال ۱۴۰۰ با اعتبار سه‌هزار میلیارد تومان به بهره‌برداری برسد، در فاز نخست شامل ۵۶۰ روستا برای ۷۰هزار مشترک با اعتبار ۱۷۰ میلیارد تومان افتتاح خواهد شد.در این پویش، طرح تحولی ۲۰ هزار دستگاه مولد برق خورشیدی قابل حمل به ۲۰هزار خانواده عشایر هم که مقرر شده در سال ۱۴۰۰ با اعتبار ۲۰۰ میلیارد تومان افتتاح شود.

#### چاره‌جویی برای جلوگیری از یک فاجعه، «اقتصادسراسرآمد» گزارش می‌دهد

# تهران جزو پرخطرترین کلان‌شهرهای کم‌آب



درازدت بسیار بیشتر از منافع کوتامدت برنامه‌هایی است که باعث بروز این مشکلات شده‌اند.

**چاره‌جویی برای جلوگیری از یک فاجعه**

داریوش مختاری کارشناس حوزه منابع آبی در گفتگو با خبرنگار اقتصادسراسر آمد، با بیان این مطلب کرده است. امروزه شهرهایی نظیر اصفهان و زنجان نیز با مشکلات بسیاری از جمله نقص تأسیسات آب‌رسانی و جفر چاه‌های غیرمجاز دست و پنجه نرم می‌کنند. این معضلات تنها به شهرهایی که از آن‌ها نام

برده شد، محدود نمی‌شود. بحران آب از شرق تا غرب ایران از سیستان و بلوچستان که سدهای آن در مرز

هشدار هستند و دریاچه هامونی که در حال ناپدید شدن است تا آذربایجان غربی که دریاچه ارومیه

ای را رو به خشکی می‌رود را به نحی در بر گرفته و روز به روز بارانمه آن افزوده می‌شود. جذاکردن

مفهوم محیط‌زیست از مفهوم اوتوسعه و پیشبرد

همه‌جانبه برنامه‌های توسعه‌نستجید در مناطق

مختلف، مشکلات ناخواسته و فکر نشده‌ای در زمینه

بگذارذ، تصریح کرد: مشکل دیگر کم‌آبی کلان‌شهرها

است که در این بین تهران جزو پرخطرترین کلان‌شهر،

تشدید بحران و دو اشکال اساسی

این کارشناس حوزه منابع آبی، افزود: در تشدید این بحران، دو اشکال اساسی وجود دارد که گرایش

### بگزیده انرژی

معاون مدیر عامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران اعلام کرد:

**پارانه ۷۵ درصدی دولت برای گاز سوز کردن مسافربرای شخصی و اینترنتی**



نفتی ایران گفت: طرح تبدیل خودروهای مسافربرای شخصی که با دو گانه سوز کردن تاکسی‌های

اینترنی از اسفند سال ۱۳۹۹ آغاز شده بود، اکنون برای

خودروهای آژانس با اعطای پارانه دولتی به میزان ۷۵ درصد

این هزینه مورد نیاز اجرا می‌شود.به گزارش اقتصادسراسر آمد حمید

قاسمی ده‌جشمه در گفت و گو با ایرنا، ادامه داد: تا کنون بیش

از ۳۵ هزار خودرو شخصی اعلامی از سوی وزارت کشور در

این طرح ثبت نام کرده‌اند. این کار در ادامه طرح ملی و معسویه

شورای اقتصاد برای تبدیل خودروهای عمومی به دو گانه سوز

(بنزین – سی. ان. جی) اجرا خواهد شد. البته در بخش تبدیل

خودروهای مسافربرای شخصی دارای ظرفیت محدودی است.

معاون مدیر عامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با اشاره

به اینکه اولویت برای ماشین‌های مسافر بر شخصی بر مصرف

است، افزود: لیست این ماشین‌ها از جانب وزارت کشور به

وزارت نفت اعلام شده و ماشین‌های اعلام شده می‌توانند از

پارانه دولتی این طرح که حدود ۷۵ درصد از هزینه‌های تبدیل

است، استفاده کنند.وی گفت: برای ماشین‌های شامل طرح،

پایامک واجد شرایط بودن استفاده از این طرح ارسال خودرو است.

و مالکان این ماشین‌ها می‌توانند تنها با مراجعه به سایت **gocf**

**niopde.ir** اقدام به ثبت نام و نوبت‌گیری در کارگاه‌های تبدیل

کنند.معاون مدیر عامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با

اشاره به اینکه از خرداد ماه سال ۹۹ و ابتدای طرح تا کنون بیش

از ۳۰۰ هزار خودروی عمومی در این سایت ثبت نام کرده‌اند

که حدود ۱۳۵ هزار ماشین واجد شرایط استفاده از تسهیلات

طرح بوده‌اند، افزود: مالکان خودروها هرچه سریع‌تر برای ثبت

نام در این سایت به آن مراجعه کرده و نوبت خود را دریافت

کنند.قاسمی با تاکید بر آمادگی ۲۸۰۰ کارگاه مجاز، گفت: این

امکان وجود دارد تا در صورت نیاز تعداد این کارگاه‌ها نیز

افزایش پیدا کند اما ظرفیت کافی برای تبدیل ماشین‌های ثبت

نامی در حاضر در کشور وجود دارد.معاون مدیر عامل شرکت

ملی پخش فرآورده‌های نفتی زمان انتظار برای تبدیل را حدود

دو هفته تا یک ماه برای خودروهای مسافربرای شخصی اعلام کرد.

قاسمی افزود: تاکسی‌های اینترنتی، آژانس‌ها و مسافربرهای

بین شهری و روستایی از طریق فهرستی که وزارت کشور به

وزارت نفت ارائه کرده، تبدیل خواهند شد و احتمال دارد در

آینده برای سایر مسافربرهای شخصی نیز بر اساس اولویت پر

مصرف بودن فراهم شود.

فراینده شرکت‌های آب و فاضلاب به توسعه شبکه‌ها

و گرایش فراینده شهرداری‌ها به تغییر کاربری‌ها از

جمله موارد نادرست در این حوزه است. خروجی

این وضعیت ناکارآمد این است که ارزش زمین در

محدوده‌های شهری افزایش می‌یابد که این مساله

نه تنها موجب توسعه بلندمرتبه‌سازی در متن شهرها

می‌شود که بنا به نظر معماران و شهرسازان، بافت

کالبدی شهرها را بسیار زنده و رقت‌بابر کرده است

بلکه اراضی پیرامون شهرها نیز توسعه پیدا می‌کند.

به این ترتیب کلان‌شهرها، پی در پی بزرگ‌تر و

گسترده‌تر می‌شوند. مختاری گفت: از دیدگاه

آسیب‌شناسی باید به این مساله توجه داشت که

قانون شهرداری‌ای اشکال اساسی دارد و لازم است

بازنگری جدی در آن به عمل آید.قانون توسعه و

بهینه‌سازی مصرف آب شهری همچنان معطل مانده

و با اینکه در این قانون و خلاف معمول قانون‌نویسی،

زمان‌بندی گنجانده شده بود، هرگز به اجرای آن

توجه نشده است. به این ترتیب، راهکارهای هشت

گانه (شامل ۵ راهکار سخت‌افزاری و ۳ راهکار

مجمه‌افزاری) کاهش مصرف آب شهری و روستایی از

جمله کاهش هدر رفت به میزان سالانه یک درصد،

نصب تجهیزات و شیرآلات کاهنده، جداسازی آب

نوشیدنی و پخت و پز از آب بهداشتی، بازچرخانی در

سطح واحد مسکونی، خدماتی، تجاری و صنعتی و

در سطح شبکه توزیع آب، جداسازی آب فضای سبز

از سایر مصارف شهری، آموزش (فرهنگ‌سازی)،

(آب‌بها) به‌طور موثر و فراگیر اجرایی نشده‌اند.

این مساله برای یک بازه زمانی چند ساله باشد اما

توسعه بی‌رویه کلان‌شهر تهران همچنین با توجه

به برنامه‌ریزی نادرست قطعا به این معضل دچار

خواهد شد.

تشدید بحران و دو اشکال اساسی

این کارشناس حوزه منابع آبی، افزود: در تشدید این

بحران، دو اشکال اساسی وجود دارد که گرایش



طرح توسعه میادین باباگیر(باباقری) و بانکول در

غرب کشور در برنامه توسعه سال جاری شرکت

نفت مناطق مرکزی ایران قرار گرفت.

به گزارش اقتصاد سراسر آمد، مدیر فنی این شرکت روز

دوشنبه (۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۰) با بیان این مطلب گفت: با اتمام

عملیات لزه نگاری، دو بعدی میادین باباگیر و بانکول و نتایج

حاصله از تفسیر داده‌های آن، طرح توسعه این میادین در سال

جاری در دستور کار قرار گرفت.

مهندس غلامرضا نصیریافزود: عملیات لزه نگاری دو بعدی

میادین پیش‌گفته به طول حدود ۵۰۰ کیلومتر در مناطقی از استان

های ایلام و کرمانشاه انجام شده و تفسیر داده‌های بدست

آمده زمینه توسعه این میادین را فراهم آورده است.وی اظهار

کرد: توسعه این میدان که در جمله میادین تحت سرپرستی

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در غرب کشور هستند در

راستای ارزیابی توان تولید جهت پشتیبانی از میدان تنگ بیجار

صورت می‌گیرد.

مهندس نصیریایی، همچنین در این‌س رابطه گفت: عملیات لزه

نگاری سه بعدی در میادین تنگ بیجار و دلاوران به وسعت یک

هزار و ۵۶۰ کیلومتر مربع در قالب یک پروژه مشترک با میادین

باباگیر و بانکول در دست اجرا می‌باشد که در فاز نخست این

عملیات، بخش سه بعدی میدان دلاوران به اتمام رسیده و مراحل

پردازش و تفسیر داده‌های آن در دست اقدام می‌باشد.مدیرفنی

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران افزود: با اجرایی شدن پیش

نیازهای عملیات برداشت داده‌های لرزه‌ای در میدان تنگ

بیجار، فاز دوم عملیات لزه نگاری سه بعدی نیز از ابتدای سال

جاری شروع و پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۴۰۱ به پایان برسد.

وی اظهار کرد: این پروژه لزه نگاری از بزرگترین و پیچیده

ترین پروژه‌های عملیات برداشت داده‌های لرزه‌ای صنعت

نفت به‌شمار می‌رود که با اعتباری حدود ۴۰ میلیون یورو و

۱۰۵۹ میلیارد ریال در استان ایلام در دستور کار قرار گرفته

است.

مهندس نصیریایی هدف از اجرای این پروژه را شناسایی بیشتر

میادین باباگیر و بانکول جهت ارزیابی توان تولید و توسعه

آنها، رفع ابهام‌های ساختاری و نیز شناسایی دقیق پارامترهای

مخزنی میدان تنگ بیجار در راستای توسعه فاز دوم تنگ بیجار،

کاهش ریسک حفاری در میادین تحت مطالعه و در نتیجه

تضمین تأمین پایدار خوراک پالایشگاه و پتروشیمی ایلام

عنوان کرد.

### اخبار شرکت ها

**طرح طبقه‌بندی بیمانکاران شرکت ملی پخش فر آورده‌های نفتی اجرا شد**

مدیر منابع انسانی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از اجرای موفقیت‌آمیز

طرح طبقه‌بندی مشاغل نیروهای بیمانکاری در ستاد و مناطق سی و هفت‌گانه شرکت

ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران خبر داد.به گزارش اقتصاد سراسر آمد، حسین دانش

در این باره گفت: این طرح در ۳۷ منطقه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

متشکل بر ۲۲۸ ناحیه، ۱۶۶ تأسیسات و انبار و ۵۰ مرکز سوختگیری هواپیمایی در