





## مخاطرات محیط زیستی جنگ اوکراین

«اختلافات بیرون مرزی» بر سر کنترل منابعی مانند آب یا مدیریت ریسک تأسیسات خطرناک ممکن است صورتی رخ دهد که روسیه به طور دائم مناطق بیشتری از اوکراین را اشغال کند. اثرات محیط زیستی فراتر از دو کشور ممکن است سال‌ها طول بکشد تا به صور کامل درک شود. اختلال در بخش‌های صنعتی کشور مخاطرات محیط زیستی و اثرات سوء بر کیفیت هوا و آب را افزایش می‌دهد. هفته گذشته، هیئت بین‌دولتی سازمان ملل متحد در مورد تغییرات آب و هوایی گزارشی منتشر کرد مبنی بر اینکه فروپاشی آب و هوا سریع‌تر از آنچه قبلا تصور می‌شد رخ می‌دهد و اگر در حال حاضر اقدامی انجام نشود، بخش‌هایی از جهان در چند دهه آینده غیرقابل زندگی می‌شود. حتی اگر آسیب‌های فیزیکی، بیولوژیکی و شیمیایی محدود به اوکراین باقی بماند، تأثیرات اجتماعی و سیاسی بسیار فراتر از آن است. اثرات محیط زیستی جنگ‌ها خیلی قبل از وقوع آن آغاز می‌شود. تشکیل و حفظ نیروهای نظامی مقادیر زیادی از منابع را مصرف می‌کند. اینها ممکن است فلاتر معمولی یا عناصر خاکی کمیاب، آب یا هیدروکربن‌ها باشند. حفظ آمادگی نظامی به معنای آموزش است و آموزش منابع را مصرف می‌کند. وسایل نقلیه نظامی، هویلیاما، کشتی‌ها، ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها همگی به انرژی نیاز دارند و بیشتر اوقات از انرژی نفت استفاده می‌کنند و بازده انرژی پایین است. ارزش‌ها بیشترین میزان CO۲ را تولید می‌کنند. ارزش‌ها همچنین به مناطق وسیعی از خشکی و دریا، چه برای پایگاه‌ها و امکانات چه برای آزمایش و آموزش نیاز دارند. اعتقاد بر این است که زمین‌های نظامی بین ۱ تا ۶ درصد از سطح زمین را پوشش می‌دهند. این مناطق از نظر بوم سامانه مهم هستند. در حالی که کنار گذاشتن توسعه عمومی از این مناطق می‌تواند به نفع تنوع زیستی باشد، این سوال که آیا می‌توان آن‌ها را به عنوان مناطق حفاظت شده مدنی بهتر مدیریت کرد به ندرت مورد بحث قرار می‌گیرد. آموزش نظامی باعث ایجاد انتشار گازهای گلخانه‌ای، اختلال در مناظر و زیستگاه‌های زمینی و دریایی می‌شود و آلودگی‌های شیمیایی و صوتی ناشی از استفاده از سلاح، هویلما و وسایل نقلیه ایجاد می‌کند. تلاوم و تجدید تجهیزات و مواد نظامی از جمله هزینه‌های مستمر اسقاط تجهیزات مذکور، با پیامدهایی برای محیط زیست همراه است.

این فقط خطرناک‌ترین سلاح‌های هسته‌ای و شیمیایی نیستند که در طول چرخه زندگی آن‌ها مشکلات محیط زیستی ایجاد می‌کنند. همین موضوع در مورد تسلیحات متعلق نیز صادق است. به ویژه در مواردی که از طریق آتش زدن یا انفجار با دفع می‌شوند. از نظر تاریخی، مقادیر زیادی مهمات مازد نیز در دریا ریخته می‌شود. اوکراین چندین ساخته‌گاه صنعتی دارد. بر اساس شاخص عملکرد محیط زیستی، حتی قبل از این درگیری، این کشور در شاخص‌های محیط زیستی مانند کیفیت هوا، تولید تنوع زیستی و سلامت بوم سامانه در رتبه پایینی قرار داشت. منطقه مورد مناقشه دونباس در شرق اوکراین که درست قبل از وقوع جنگ در پنجم اسفند ماه، از سوی روسیه به عنوان جمهوری مستقل شناخته شد، از دیرباز به دلیل استخراج زغال سنگ، متالورژی و تاسیسات تولید مواد شیمیایی یکی از آلوده‌ترین مناطق این کشور محسوب می‌شود. باتوجه‌به تمرکز نیروگاه‌های تولید برق، کارخانه‌های شیمیایی، کارخانه‌های فلزکاری و مولداری از این قبیل، جنگ در مناطق صنعتی مخاطرات آلودگی سمی زیادی ایجاد می‌کند. این سازه‌ها ملو از فرآورده‌های نفتی، مواد شیمیایی خطرناک و ترکیبات قابل احتراق هستند که وقتی در محیط آزاد می‌شوند، می‌توانند آسیب‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت زیادی را به بار آورند. اگر سدهای برق آبی اوکراین منهدم شود می‌تواند باعث سیل فاجعه بار در پایین دست شود و هدف قرار دادن این تاسیسات باید توسط جامعه بین‌المللی به عنوان جنایت جنگی به رسمیت شناخته شود. هدف قرار دادن ساخته‌گاه‌های هسته‌ای، مخاطرات بهداشتی و محیط زیستی را نیز به همراه دارد. در ۲۴ فوریه۲۰۲۲، روسیه کنترل چرنوبیل را به دست گرفت. همان جایی که بر اثر انفجار در آن در سال ۱۹۸۶ مواد رادیواکتیو مناطق اطرافش را آلوده کرد. آخرین گزارش‌ها حاکی از آن است که در محدوده نیروگاه‌گرد و غبار رادیواکتیو پخش شده و سطوح قابل تشخیص تشعشعات در در این ساخته‌گاه افزایش داده است. احتمالا برای ایجاد مخاطرات تشعشعات محلی حمله‌های متعدد مستقیم به تاسیسات نیاز است، اما این خطر وجود دارد که نظارت مداوم بر منطقه توسط دانشمندان اوکراینی مختل شود. اثرات محیط زیستی خود درگیری‌ها بسیار متفاوت است. برخی از درگیری‌های مسلحانه بین‌المللی ممکن است کوتاه اما بسیار مخرب باشند. خطر آلودگی هسته‌ای فراتر از چرنوبیل است. اوکراین بیش از ۱۲ رآکتور هسته‌ای را اداره می‌کند و حملات روسیه در نزدیکی تاسیسات و زباله هسته‌ای، خطر آلودگی و مشکلات بهداشتی را افزایش می‌دهد. بحران محیط زیستی در اوکراین همچنین می‌تواند بر سیاست‌های آب و هوایی آن‌ه اثر بگذارد.



دستور رئیس جمهور در سفر به مازندران

# «میانگاله» را احیا کنید

**رئیس سازمان محیط زیست: کارهای عملیاتی مورد نیاز برای احیا و حفاظت تالاب میانگاله در دستور کار قرار می‌گیرد**

**رئیس جمهوری درروز در سفر یک روزه هیات دولت به مازندران سفر کرد. سرفی که عمدۀ محورهای آن براساس اذعان سخنگوی دولت سیزدهم، محیط زیستی بوده است. سفر به میانگاله و دستورهای رئیس دولت برای احیای این تالاب شاید یکی از مهم‌ترین اتفاقات سفر او باشد. او در بازدید از تالاب میانگاله که مهم‌ترین تالاب پشهر و یکی از مهم‌ترین تالاب‌های ایران محسوب می‌شود، صراحتا اعلام کرد که مسئولان موظفند همه اقدامات لازم برای احیاء و بهبود وضعیت این تالاب را انجام دهند. پس از این اظهارات رئیس سازمان محیط زیست جمهوری اسلامی هم تأکید کرد که بنا به دستور رئیس جمهوری، همه اقدامات و برنامه‌های عملیاتی لازم برای احیا و حفاظت از تالاب میانگاله به زودی در دستور کار مسئولان امر قرار خواهد گرفت تا اوضاع این تالاب از اینکه هست، بدتر نشود و شاهد بهبود وضعیت آن باشیم.**

مازندران مقصد هفدهمین سفر استانی رئیس‌جمهور بود. رئیس‌جمهوری درپروز، بیستم اسفند ماه همراه با مسئولان ارشد دولت به استان مازندران سفر کرد و در بدو ورود از سوی نماینده ولی فقیه در استان، استاندار و جمعی از مسئولان ارشد استانی در فرودگاه ساری مورد استقبال قرار گرفت. پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری ایران «بازدید از طرح‌ها و پروژه‌های صنعتی و عمرانی و زیربنایی، دیدار با اقشار مختلف مردم، نخبگان اینازگران و خانواده شهید، شرکت در شورای اداری و نشست خبری» را از مهم‌ترین برنامه‌های ابراهیم رئیسی در جریان سفر یک روزه خود به استان مازندران اعلام کرد اما با گذشت چند ساعت مشخص شد که بعد محیط‌زیستی این سفر بیش از پروژه‌های عمرانی و صنعتی و زیر بنایی مورد توجه رسانه‌ها قرار گرفته است. یکی از مهم‌ترین این بازدیدها سفر رئیس‌جمهوری به شبه جزیره میانگاله بود. میانگاله شبه‌جزیره‌ای در جنوب‌شرقی دریای مازندران است، در ۱۲ کیلومتری پشهر. میانگاله از سال ۴۸ به عنوان «منطقه حفاظت‌شده» تعیین و هم‌اکنون با عناوین مختلفی چون «پناهگاه حیات‌وحش»، «تالاب بین‌المللی» و «ذخیره‌گاه طبیعی زیست‌کره» تحت حفاظت سازمان محیط زیست قرار دارد. آنچه اما اخیرا نام این تالاب را بیش از پیش بر سر زبان‌ها انداخته، جنجال شکارچیان بود. بیست بهمن‌ماه فیلمی در شبکه‌های اجتماعی منتشر شد. براساس این فیلم، گروهی صد نفره از شکارچیان با اسلحه و

صورت‌هایی پوشیده شده در اعتراض به لغو مجوز شکار در میانگاله به این منطقه حمله کرده و حتی محیط بانان را نیز زخمی کردند. امنیت میانگاله چند روز بعد تأمین شد اما اخبار تلخی مبنی بر مرگ پرندگان مهاجر در میانگاله منتشر شد. اخباری که در سال‌های ۹۸ و ۹۹ هم منتشر شده بود و توجهات را به حیات وحش میانگاله بیشتر متخلف کرده بود. سفر رئیس‌ی در چنین شرایطی به میانگاله احتمالا نشانه‌ای است از اهمیت موضوع محیط زیست برای دولت سیزدهم و ایستادگی مقابل شکارچیان غیرقانونی. اما مهم‌تر از این پیام، دستورات ابراهیم رئیسی است. دستوراتی که باید دید به سرنوشت دستورات او در زمینه‌های خودرو و کالاهای اساسی دچار می‌شود یا سرنوشتی نظیر آزادسازی حریم دریاها وسط نهادهای دولتی در انتظار خواهد بود.

**لک‌نروم محافظت از تالاب**

ابراهیم رئیس‌ی روز جمعه در بازدید از شبه جزیره میانگاله ضمن آگاهی از مشکلاتی که این منطقه را تهدید می‌کند، اظهار کرد: «احیا و نگهداری این منطقه از اهمیت زیادی برخوردار است و سرمایه ارزشمندی است که باید برای نسل‌های آینده حفظ شود.» رئیس دولت سیزدهم تصریح کرد: «هر اقدامی که برای احیاء و نگهداری منطقه میانگاله لازم است انجام شود.» رئیس‌ی همچنین بر لزوم توجه جدی به حفظ حیات وحش و زیستگاه پرندگان در این منطقه تأکید کرد. رئیس جمهوری در بخش دیگری از اظهارتش با اشاره به جاذبه‌های

طبیعی منطقه میانگاله اظهار کرد: «لازم است زمینه‌های طبیعت‌گردی در این منطقه فراهم شود تا مردم هم بتوانند در چارچوب مقررات محیط زیستی از این طبیعت استفاده کنند.» رئیس دولت سیزدهم در ادامه با بیان اینکه هرگونه اقدامی در این منطقه با رعایت اصول محیط زیست و حفظ طبیعت باشد»، گفت: «ایجاد طبیعت‌گردی در منطقه میانگاله می‌تواند برای مردم محل درآمد و اشتغال به همراه داشته باشد.» رئیس‌ی همچنین در بخش پایانی اظهارتش دستور داد که «با توجه به اینکه در این منطقه آتش سوزی‌های احتمالی می‌افتد یک ایستگاه آتش نشانی ایجاد شود.»

**لک‌در دستور کار قرار می‌گیرد**

علی سلاچقه، رئیس سازمان محیط زیست سیزدهمین دولت‌جمهوری اسلامی از حمله مسئولان عالی‌همراه رئیس‌ی در جریان بازدید او از تالاب میانگاله در استان مازندران بوده است. او پس از اظهارات ابراهیم رئیس‌ی بر اجرای این دستورات تأکید کرد. سلاچقه در حاشیه بازدید رئیس‌جمهوری از تالاب بین‌المللی میانگاله به خبرنگار «پرنانه» گفت که اهمیت زیادی برخوردار است و سرمایه ارزشمندی است که باید برای نسل‌های آینده حفظ شود.» رئیس دولت سیزدهم تصریح کرد: «هر اقدامی که برای احیاء و نگهداری منطقه میانگاله لازم است انجام شود.» رئیس‌ی همچنین بر لزوم توجه جدی به حفظ حیات وحش و زیستگاه پرندگان در این منطقه تأکید کرد. رئیس جمهوری در بخش دیگری از اظهارتش با اشاره به جاذبه‌های

شخصی خود در شبکه اجتماعی تویتر رویکرد دولت در سفرهای استانی را حمایت از موضوع محیط زیست در ایران اعلام کرد. علی بهادری جهرمی نوشته است: «توجه به محیط زیست یکی از برنامه‌های مهم رئیس‌جمهوری در سفرهای استانی است. ممنوعیت صید ترال در سفر هرمزگان، آزادسازی سواحل در سفر گیلان، لایروبی کانال‌ها و احیای خلیج گرگان در سفر گلستان و امروز دستور راهاندازی نیروگاه زباله‌سوز ساری و احیای تالاب میانگاله در مازندران صادر شد.»

**لک‌تأکید بر سالم‌سازی سواحل**

میانگاله همانطور که سخنگوی دولت هم نوشته، آخرین بازدید و تأکید محیط زیستی ابراهیم رئیس‌ی در سفرش به مازندران نبوده است. رئیس‌جمهوری ضمن بازدید از سواحل آزادسازی شده استان مازندران در منطقه خزرآباد ساری به استاندار دستور داد طرح‌های سالم‌سازی سواحل را گسترش دهند و امکانات لازم را برای تفریح سالم مردم فراهم کنند. او مقصود خود از «سالم‌سازی» سواحل و «تفریح سالم» مردم را روشن نکرده اما پیش از او، احمد علم‌الهدی، امی، جمعه مشهد که پدر همسر ابراهیم رئیس‌ی نیز به شمار می‌رود،

در اظهاراتی از وضعیت «حجاب» در سواحل انتقاد کرده و گفته بود: «به رئیس‌ی گفتم، تمام سداها و بی‌عفتی‌های سطح خیابان‌های تهران از این به بعد به شکل بدتری در ساحل دریا مشاهده می‌شود.» مساله «سالم‌سازی سواحل» اما آخرین اظهارات رئیس‌ی نبود. او در این بازدید با جمعی از مردم حاضر در محل به گفت‌وگو پرداخت و در جریان مشکلات آنان قرار گرفت. رئیس‌ی در این بازدید همچنین در گفت‌وگو با صیادان از استاندار خواست مشکلات و مطالبات آنان را با اولویت مورد رسیدگی قرار دهد. رئیس‌جمهوری همچنین تأکید کرد: «مطالبات و حقوق همه کارگران بیمانی شرکت‌های طرف قرارداد دولت باید قبل از پایان سال پرداخت شود.» رئیس‌جمهوری در ادامه همچنین از «مجهزترین مرکز آزمایش، بسته‌بندی، نگهداری و بازاریابی محصولات کشاورزی» بازدید کرد. بازدید رئیس‌ی در جریان این بازدید از امکانات، تاسیسات و تجهیزات شرکت روماگکستر پارس بر لزوم راه‌اندازی مراکز پیشرفته بسته بندی و نگهداری محصولات باغی در مناطق مختلف کشور به ویژه استان‌هایی که قطب‌کشاورزی هستند، تأکید کرد. رئیس‌جمهوری همچنین خواستار تلاش برای بومی‌سازی دانش فرآوری، آزمایش و بسته بندی پیشرفته محصولات کشاورزی شد. خطوط تولیدی این واحد مطابق بروزترین استانداردهای بین‌المللی طراحی و ساخته شده است. این مرکز مجهز به آزمایشگاه‌های تخصصی بوده و از امکان اسکن و عکسبرداری سه بعدی برای سنجش کیفیت داخلی محصول، شناسایی و ردیابی محصولات بسته بندی شده، تشخیص صدمات محیطی موبوحات، توزین میوه به صورت دقیق و با سرعت بالا و اندازه‌گیری ابعاد انواع محصولات برای عرضه به بازارهای جهانی است.

این مجموعه همچنین دارای سالن‌های بسته‌بندی، آماده‌سازی، بارانداز، آزمایشگاه تونل اجماد، بسته‌بندی و سردخانه‌های زیر صفر درجه است. سالن‌های سردخانه‌های و اجماد این مرکز، قابلیت نگهداری هزاران تن محصول کشاورزی، سبزی و صیفی دارد و از این روی از نقش مهمی در تنظیم بازار محصولات کشاورزی و باغی برخوردار است.

پیامک شما را دربراره این صفحه می‌خوانیم

**عرب‌سرخی معتقد است که با طرح صیانت، شکاف میان ملت – حاکمیت بیشتر می‌شود**

## هشدار درباره «صیانت»

«طرح صیانت» حالا در دوراهی بررسی دوباره در کمیسیون ویژه با بازگشت به صحن علنی مجلس است. انتقادات از این طرح همچنان ادامه دارد اما حامیان آن در نهادهای مختلف هنوز هم فعاند. فیض‌الله عرب‌سرخی، فعال سیاسی اصلاح‌طلب اما این طرح را علیه همین اندک‌های اجتماعی دانسته و تأکید می‌کند که این طرح می‌تواند موجب شکاف ملت – حاکمیت شود. او در اظهاراتی که «خبرآنلاین» آن را منتشر کرده، در همین زمینه گفته است: «طرح صیانت ناظر به اهداف سیاسی جناحی است. یعنی کسانی که از آزادی فضای اجتماعی دل‌خوشی ندارند، می‌کوشند با تصویب یک قانون، آن‌هم از مسیری ویژه، فضا را محدود کرده و ببندند و امکان کنترل بیشتر فضای مجازی را فراهم کنند. آن‌ها، اساسا، دغدغه آن‌ها صیانت از حقوق مردم به‌ویژه در حوزه آزادی‌های اجتماعی و فردی نیست و به همین نسبت هم به اهمیت کسب‌وکارهای مجازی در تأمین معاش مردم گرفتار در گرداب تورم توجهی ندارند. آنان، بدون توجه به پیامدهای هزینه‌ساز طرح صیانت فقط در تلاش هستند با هر روش و ابزاری، این قانون را به تصویب برسانند و با خودرایی و سماجت، موضع و نگاه خود را اصلاح نمی‌کنند. یکی از نمایندگان مجلس طرح و حامی صیانت تأکید کرده که «اگر همه مردم هم فارضی باشند ما این قانون را اجرایی نمی‌کنیم». درواقع، این موضع، چکیده نگاه فردی و جمعی آنان به موضوع است. او در بخش دیگری از اظهارتش تصریح کرد: «اکون، این سؤال مهم، در ذهن مردم شکل‌گرفته که کسانی که طبق قاعده معمول همه جهان و تأکید قوانین ایران باید مطالبات مردم و موکلانشان را نمایندگی کنند، چگونه به خود اجازه می‌دهند با اعلام چنین مواضعی یا پیروی از چنین تفکراتی به افکار عمومی توهین کنند؟ انگار نه‌انگار به‌عنوان نماینده مردم به مجلس رفته‌اند و با آسودگی، در مسیری خلاف اراده موکلانشان، حرکت می‌کنند و حتی برای ظاهرسازی هم که شده، حرمت نظر مردم و خواست رای‌دهندگان را حفظ نمی‌کنند. متأسفانه، مجموعه مکانیزم‌های انتخاباتی به‌گونه‌ای است که نمایندگان برای حضور در مجلس، کمتر در فضای رقابتی حاضر می‌شوند و اهمیت مجلس وظایف نمایندگی را نمی‌دانند. یا الزامات این‌ها را به‌سادگی زیر پا می‌گذارند.» عرب سرخی در ادامه در پاسخ به این سوال که «اگر مردم احساس کنند، به عقایدشان احترام گذشته نمی‌شود، چه نوع واکنشی نشان می‌دهند و این حالت چه ضربهایی دارد؟» گفته است: «یکی از افتخارات مورد تأکید نظام سیاسی ما این است که پشتوانه مردمی دارد و در حمایت مردم سرپا است. در چنین وضعیتی، طبیعتا، از دست دادن اعتماد مردم، مترادف از دست رفتن سرمایه و پایگاه اصلی نظام خواهد شد. اگر به مردم به هر دلیلی دلسرد و ناامید شوند در رخدادهای مهمی مانند انتخابات و... از حمایت مورد نیاز حاکمیت امتناع خواهند کرد و بر بزنگاه‌های سرنوشت‌ساز، برخورداری نظام از موهبت حمایت مردم دشوار می‌شد. از این زاویه، طراحان و حامیان صیانت، در کشاکش چالش‌های گوناگون خارجی و داخلی کشور، امید مردم را نشانه گرفته‌اند و خواسته و ناخواسته، شکاف ملت و حاکمیت را دامن می‌زنند.»

امور خارجه ایران هم تقریبا موضعی یکسان داشت. سعید خטיب‌زاده، سخنگوی وزارت امور سرگیری مذاکرات مشخص نلی خیرنگار وال‌استریت ژورنال در صفحه شخصی خود در تویتر به نقل از جوزف بولر نوشت که بولر امیدوار است مذاکرات «به‌زودی» از سر گرفته شود. همزمان نماینده چین در مذاکرات نیز نسبت به‌از سرگیری مذاکرات ظرف دو روز آینده ابراز امیدواری کرد. تحلیل‌گران اما معتقدند با این روند سال ۱۴۰۱ با تحریم برای ایران آغاز خواهد شد. همزمان آمریکا هم اقدام به توقیف نفتکش ایرانی کرده، اقدامی که می‌تواند به منزله ورود دوباره تهران و واشنگتن به درگیری و تنش در صورت عدم دستیابی به توافق در وین باشد. موضوعی که نه ایران از آن سود خواهد برد و نه آمریکا ولی میزان ضرر تهران به مراتب بیشتر خواهد بود.



**مذاکرات احیای برجام برای مدت زمانی نامعلوم به‌واسطه «دخالت‌های خارجی» متوقف شد**

## آغاز ۱۴۰۱ با تحریم!؟

خبر توقف مذاکرات وین، انتقادات از روسیه و البته حمایت همه جانبه جمهوری اسلامی از این کشور دو چندان شود. علی‌واظ، تحلیل‌گر مسائل بین‌الملل در تویتر خود نوشت: «باعث تأسف است که ایران در این اندازه در مقابل روسیه کرنش می‌کند که حتی حاضر است از توافقی که به اندازه کافی منافع ملی‌اش را تأمین می‌کند، به نفع روسیه چشم‌پوشی کند و تقصیر را گردن آمریکا بیندازد.» دیاکو حسینبی، دیگر تحلیل‌گر مسائل بین‌الملل هم در تویتر خود نوشت: «اگر از درخواست روسیه حمایت کنیم، در بهترین حالت سالانه ۴ میلیارد دلار تجارت دوچانه را ضمنت می‌کنیم اما اگر با مقاومت مقابل این زیاده‌خواهی، مذاکرات با آمریکا را به نتیجه برسانیم، در بدترین حالت، ماهانه ۴ میلیارد دلار را فقط از صادرات نفت ضمنت می‌کنیم. انتخاب سختی نیست.»

**لک‌مقرصرت؟**

اوضاع در میان اصولگرایان و حامیان تیم مذاکره‌کننده اما متفاوت بود. آنان مطالبات آمریکا از یک سو و زیاده‌خواهی‌های اروپا را از سوی دیگر دو عامل توقف مذاکرات اعلام کردند. این در حالیست که پیشتر اخبار غیررسمی از دربار نقش روسیه سبب شد تا پس از اعلام

«جدجال با مانع روسی» در نظر گرفته شده در مسیر برجام ناموفق بود و ایران و آمریکا پس از حدود ۱۱ ماه مذاکره دوباره تن به تعویق مذاکرات دادند.

مذاکرات وین بدون نتیجه بود. همه این‌ها در شرایطی اتفاق افتاد که اوضاع مذاکرات خوب بود و دود سفید از وین بلند شده بود اما «عاملی خارجی» همه چیز را به هم زد. ماجرا را به حمله نظامی روسیه به اوکراین آغاز شد. وقوع جنگ در اوکراین روسیه و آمریکا را دوباره رو در روی هم قرار داد. اتحادیه اروپا هم در این میان به مقابله با روسیه پرداخت. روسیه، اوکراین را بمباران کرد و آمریکا و اروپا، روسیه را تحریم. مشخص بود که ترکش‌های این نبرد نظامی و رویارویی به ایران هم خواهد گرفت. نزدیکی بیش از پیش ایران به روسیه دردرس‌ساز شد. ولادیمیر لاروف، وزیر امور خارجه روسیه درست در شرایطی که ایران مشکلات نهایی جهت احیای برجام قرار دهند.»

این اظهارات در کنار گمانه‌زنی‌های مطرح شده درباره نقش روسیه سبب شد تا پس از اعلام



**حمله روسیه به اوکراین باعث شده تا دولت‌ها به دنبال تقویت ذخایر انرژی باشند**

# بحران انرژی در برابر بحران اقلیمی

**در دورانی که دانشمندان می‌گویند کشورها باید فوراً استفاده از سوخت‌های فسیلی را متوقف کنند قیمت نفت و تقاضا برای تولید انبوه آن جهش پیدا کرده است**



Getty Images

(۳)

**در حالی که جهش قیمت نفت و گاز همه را گیج کرده، حمله روسیه به اوکراین بشرا را معضل جدیدی روبه‌رو کرده؛ اینکه کشورها همچنان و به شدت به سوخت‌های فسیلی وابسته باقی می‌مانند؛ آن هم در دورانی که دانشمندان تکرار می‌کنند دنیا باید مصرف نفت، گاز و زغال‌سنگ را محدود کند تا جلوی آسیب‌های جبران‌ناپذیر آن بر کره زمین را بگیرد. اما جنگ باعث شده تا دولت‌ها به دنبال تقویت ذخایر خود در هر لحظه باشند.**

کمزوجهی شود؛ نبود آینده‌نگری که دنیا را با شوک‌های بیشتر صنعت نفت و گاز و کره زمینی بسیار داغ و خطرناک روبه‌رو کند.

سارا لادیسلاو، مدیر برنامه‌ریزی در سازمان مردم‌نهاد RMI که روی مشکلات انرژی پاک کار می‌کند در گفت‌وگو با نیویورک‌تایمز می‌گوید: «باید در کوتاه‌مدت سعی کنیم تا جلوی بحرانی که به فاجعه اقتصادی منجر می‌شود، گرفته شود. اما گام‌هایی برای آینده نیز باید برداشته شوند تا میزان آسیب‌پذیری تامین انرژی‌های اساسی کاهش پیدا کند.» در غیر این صورت، لادیسلاو می‌گوید که چندین سال به عقب برمی‌گردیم.

**کُتَق قطع وابستگی به روسیه**

قیمت نفت قبل جنگ روسیه با اوکراین بالا رفته بود. اقتصاد جهانی در حال بازگشت به روال عادی از پاندمی کرونا بود و تقاضا از عرضه پیشی گرفته بود. اما حمله روسیه به اوکراین در اواخر ماه فوریه باعث افزایش سرسام‌آور قیمت نفت خام شد و در هفته گذشته به ۱۳۰ دلار در ازای هر بشکه رسید. جو بایدن، ریاست‌جمهوری آمریکا

**مدیرکل حفاظت محیط زیست استان سمنان خبر داد**

## احتمال بارداری ۹۰ درصدی ماده یوز توران

نر زنده‌گیری شده از طبیعت جفتگیری کرده بود، آزمایشات تشخیص سطح هورمون‌های استروژن و پروژسترون بر روی نمونه‌ها نشان یوزبیلنگ آسیایی پارک ملی توران که در هفته اول بهمین ماه امسال با «فیروزه» یوز

محیط زیست استان سمنان، امیر عبدوس بیان کرد: در ادامه نتایج نمونه‌برداری از سرگین «ایران» یوز‌ماده جوان مرکزتحقیقات یوزبیلنگ آسیایی پارک ملی توران که در هفته اول بهمین ماه امسال با «فیروزه» یوز

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان سمنان گفت: نتایج آزمایشات استروژن و پروژسترون از احتمال بالاتر از نود درصدی بارداری «ایران» یوز ماده جوان خبر می‌دهد. به گزارش روابط عمومی اداره کل حفاظت

### پایش

## نقش پهباد در سرشماری حیات وحش و پیشگیری از خسارت به محیط‌بانان

معاون جانشین یگان حفاظت محیط زیست ضمن اشاره به چالش‌های موجود برای فعالیت یگان حفاظت محیط زیست از نقش پهباد با سرشماری حیات وحش و پیشگیری از خسارت به محیط‌بانان گفت.

منوچهر فلاحی به ایسنا گفت: تجهیزات بی‌سیم در جریان فعالیت یگان حفاظت بسیار تعیین‌کننده است علی‌رغم اینکه با تلفن همراه نیز می‌توان ارتباط برقرار کرد اما بی‌سیم نقاط کوری را پوشش می‌دهد که از توانایی تلفن‌های همراه خارج است. این پوشش می‌تواند جان نیروهای ما را نجات دهد.

فلاحی افزود: سیستم بی‌سیم فعلی ما آنتالوگ است و برنامه ما برای سال آینده به‌روزرسانی این تجهیزات است که تجهیزات نوین پلیس نیز از همین نوع است. با یکی از شرکت‌های داخلی توافق انجام شده تا این نیاز برطرف شود. این بی‌سیم قابلیت ثبت تصویر، ثبت مکان و تماس صوتی و تصویری را دارد. در چند استان اقدامات مطالعات مربوط به آن انجام شده و این طرح آماده اجراءست. در برنامه هفته یکی از اهداف اصلی ما اجرای همین طرح است.

معاون جانشین یگان حفاظت محیط زیست درباره اصلی‌ترین تجهیزات مورد نیاز یگان

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۲۵ | شنبه ۲۱ اسفند ۱۴۰۰

اقلیم

حواس مردم بیشتر متوجه اتفاقاتی است که الان می‌افتد.» سوکی گمان می‌کند که بعدا می‌توانیم به موضوع اقلیم رسیدگی کنیم.
اجماعی بین دانشمندان وجود دارد که می‌گویند خطرات تغییر اقلیم در حال حاضر آشکار است و روی هر گوشه‌ای از زمین تاثیر می‌گذارد؛ از توفان‌های مخرب گرفته تا موج گرما و خشکسالی‌های بی‌سابقه.

همزمان، مدیران شرکت‌های نفتی قبول کردند که ممکن است برای تولید نفت و گاز بیشتر در طولانی مدت دچار محدودیت‌هایی شوند. تولید نفت در آمریکا تقریباً به سطح دوران پیش از پاندمی، کمی کمتر از ۱۲ میلیون بشکه در روز نزدیک شده. وزارت اطلاعات انرژی پیش‌بینی می‌کند که این میزان تولید می‌تواند تا سال ۲۰۳۰ به ۱۳ میلیون بشکه در روز برسد.

**کُ افزایش سرمایه‌گذاری اروپا در انرژی‌های پاک**

قاره اروپا از سال ۲۰۱۰ سرمایه‌گذاری‌های زیادی در انرژی‌های تجدیدپذیر و کارآمدی آنها انجام داده که باعث کاهش میزان مصرف گاز طبیعی شده. اما تولید داخلی گاز به شدت کاهش داشته که این کشورها را به شدت به صادرات روسیه وابسته کرده است. روسیه نزدیک به ۴۰درصد از گازی را تامین می‌کند که در اروپا به گرما و الکتریسیته تبدیل می‌شود. اتحادیه اروپا در روزهای گذشته طرحی را پیشنهاد کرد که واردات گاز روسیه را تا آخر سال به دو سوم برساند. این طرح در کوتاه‌مدت پیش‌بینی می‌کند که اروپا می‌تواند گاز طبیعی مایع را از کشور دیگری در دنیا تامین کند. اما در طولانی‌مدت باید از گزینه‌های پاک‌تر، مانند انرژی بادی و خورشیدی، به کارگیری اقدامات مربوط به کارایی انرژی و افزایش تولید هیدروژن سبز برای تامین مصارف صنایع سنگین برای استفاده به جای گاز است.

**کُ آمریکا می‌خواهد جای خالی روسیه را پر کند**

جان کری، فرستاده آمریکا در امور اقلیم معتقد است افزایش تولید نفت و گاز در آمریکا می‌تواند به اروپایی‌ها کمک کند جای خالی گاز روسیه را پر کند و این اقدام با اهداف اقلیمی ناسازگار نیست. او در واقع می‌گوید که امنیت انرژی ماست بر سر راه رسیدن به اهداف صفر خالص تا سال ۲۰۵۰ نیست. کری تأکید می‌کند که با وجود فشار برای تولید نفت بیشتر، هنوز برای حذف سوخت‌های فسیلی زمان وجود دارد.

حمله روسیه به اوکراین در ماه فوریه درست زمانی اتفاق افتاد که هیئت بین‌دولتی تغییرات اقلیمی سازمان ملل گزارشی را منتشر کرد که در آن هشدار می‌داد خطرات تغییر اقلیم بیشتر شده و خیلی زودتر از آنچه

انتظار می‌رفت آشکار شده است. دانشمندان در این گزارش می‌گویند که اگر انتشار گازهای گلخانه‌ای به سرعت در چند دهه آینده کاهش پیدا نکنند، بشر ممکن است نتواند با تبعات آن کنار بیاید.

سطح رسیده است.

او ادامه داد: این نتایج نشان از موفقیت بالای نود درصدی در انجام لقاح کامل داشته و برای تطعیت باید تا نتایج آزمایشات پنجاه روزگی

تخمک لقاح یافته صبر کرد.

عبدوس با ارائه بخش‌هایی از تصاویر مراحل پایانی جفتگیری ایران با فیروز افزود: در یک جفتگیری موفق معمولاً رفتارهایی باید از یوز ماده مشاهده شود و مهمترین بخش آن

غلطیدن یوز ماده در مقابل یوز نر پس از انجام جفت‌گیری است که یکی از مهمترین رفتارها برای موفقیت لقاح محسوب می‌شود.

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان سمنان ابراز امیدواری کرد: با ادامه نمونه‌برداری و آزمایشات در هفته آینده اخبار قطعی از این رویداد بزرگ که برای اولین بار در سطح جهان در حال وقوع است انتشار خواهد یافت.

**رئیس سازمان مدیریت بحران کشور:**

## توسعه پایدار بدون توجه به محیط زیست میسر نیست

داد: ایران نیز همانند سایر کشورهای جهان در معرض تغییر اقلیم قرار دارد که برنامه‌ریزی در جهت کاهش اثرات این پدیده امری اجتناب‌ناپذیر است.

او تأکید کرد: امروزه توجه توسعه پایدار کشور بدون توجه به مسائل محیط زیست و منابع طبیعی میسر نیست؛ با درک این واقعیت‌که منابع طبیعی موجود در کشور ما محدود بوده و روند تجدیدپذیری آن به‌کندی صورت می‌گیرد و یا گاه به دلیل میزان تخریب غیرقابل احیا می‌شود الزامی است.

نامی تأکید کرد: مجموعه اقدامات دستگاه‌های مختلف اجرایی در فرآیند توسعه باید متناسب با وضعیت منابع و با رعایت اصول آینده‌نگری و پایداری کشور انجام گیرد. او با بیان این آمار که طی ۵ سال گذشته ۱۱۷ سیل بسیار بزرگ در سطح ملی داشته‌ایم و حدود ۱۰۰ هزار هکتار از اراضی جنگلی و مرتعی طی ۵ سال گذشته طعمه حریق شده، از رشد خسارات ناشی از حوادث طبیعی در کشور انتقاد کرد و گفت: خاطره تلخ لغزش زمین در روستای آبیکار استان چهارمحال و بختیاری با ۵۳ کشته، همچنین لغزش زمین و نابودی کامل دو روستا، در زلزله رودبار و منجیل، هیچگاه فراموش نمی‌شود و موارد دیگری مانند فرونشست زمین و… که در این مجال نمی‌گنجد.

# ۳

# سازما

یادداشت

ادامه از صفحه 1

### تهدیدات امنیتی ناشی از تغییر اقلیم

تغییر اقلیم با تغییر در شیوه معیشت مردم در مناطق مختلف جهان و تشدید فقر و مختل کردن اقتصادهای ملی و در معرض خطر قرار دادن سلامت مردم و کمبود منابع آب و غذا و تغییر در مرزبندی‌های جغرافیایی سیاسی می‌تواند جدی‌ترین تهدید عصر حاضر برای صلح و امنیت روابط بین‌الملل باشد. مسئله‌ای که می‌تواند منازعات ریشه‌دار را بسط داده و سبب بروز انواع مناقشات جدید شود. بحران آب و کمبود آب شیرین به دنبال تغییر در وضعیت بارش و نوسانات و کاهش بارندگی از یک سو و بالا آمدن سطح آب دریاها و اقیانوس‌ها به دلیل گرمایش زمین و ورود آب‌شور به ذخایر آب شیرین از سوی دیگر احتمال بروز تنش و منازعه برای تصرف ذخایر آب شیرین را بالا می‌برد. چه‌بسا که رشد جمعیت و مصرف‌گرایی و سدسازی و آلودگی آب بستر را برای ظهور جنگ بر سر آب فراهم می‌کند. در پی کمبود آب، خشکسالی و کاهش غذا و ناامنی غذایی نیز می‌تواند تهدیدی برای سلامت افراد بشر باشد. سوت‌تغذیه و تامین نشدن مواد مورد نیاز بدن احتمال ابتلا به بیماری‌های واگیردار را بالا می‌برد. غلظت بالای اوزون به‌عنوان یکی از گازهای گلخانه‌ای که عامل گرمایش زمین و تغییر اقلیم است سبب مرگ‌ومیر ناشی از بیماری‌های تنفسی می‌شود. بیماری و فقر، امنیت انسانی و امنیت روابط بین‌الملل را دچار نقصان می‌کند. مهاجرت اجباری نخستین راهبرد مواجهه با تغییر اقلیم است. ناتوانی دولت‌ها در مدیریت بحران و ناتوانی در ایجاد فرصت‌ها و ظرفیت‌های متناسب با وضعیت جدید و نبود امنیت جانی و مالی و ملی منجر به مهاجرت تحت فشار می‌شود. بی‌خانمانی و آوارگی و پاندمنگی به‌عقد بقا زمینه‌ساز شکل‌گیری مشکلاتی در کشورهای مبدأ و مقصد خواهد شد. کشور مبدأ مورد اتهام و فشارهای منطقه‌ای قرار می‌گیرد. عمدتاً کشورهای همسایه معتقدند نبود نظارت دولت و ناتوانی در مدیریت جمعیت سبب راندن مردم به مناطق مجاور شده است. ممکن است در کشور مقصد نیز نزاع و جنبش‌های اعتراضی توسط مردم بومی شکل گیرد. در برخی موارد مردم بومی تمایلی به پذیرش افراد با فرهنگ و مذهب و عقاید متفاوت با خود ندارند. به‌علاوه کشورهای پناه دهنده به مهاجرین به حمایت از فراریان و جلب نیروی کار ارزان متهم می‌شوند. تغییر اقلیم خطر بروز تروریسم را افزایش می‌دهد.

مهاجرت و بی‌ثباتی سیاسی و نبود دموکراسی و ناتوانی حکومت در مدیریت بحران به‌ویژه در کشورهای درحال‌توسعه و کشورهای چندفرهنگی و دارای مذاهب متعدد چالش‌آفرین است. همه موارد مذکور می‌تواند زمینه‌ساز ظهور تدرخوا و جدایی‌طلبان و گروه‌های غیرقانونی با اهداف سیاسی و تروریسم شود. معضل بعدی که امنیت بین‌المللی را تهدید می‌کند، مسئله سودجویی و زیاده‌خواهی برخی از دولت‌ها است. آب شدن یخ‌های قطب شمال سبب تسهیل استخراج نفت و گاز این مناطق خواهد شد. اکتشاف و تصاحب و استثمار مناطق جدید عرصه را برای رقابت قدرت‌های مجاور قطب شمال مهیا می‌کند. شکل‌گیری گذرگاهی آبی و تملک آن برای دولت‌هایی که اولویت اصلی آنها گسترش تجارت و رشد اقتصادی و دستیابی به منابع انرژی است، هدف اساسی خواهد شد. چه‌بسا که چندین کشور به دنبال تنظیم لایحه‌های حقوقی و سیاسی برای ارائه به مراجع قضایی به‌منظور تأیید ادعای مالکیت خود بر قطب شمال هستند. از طرفی سرزمین‌های بسیاری زیر آب خواهند رفت و حق مالکیت از بسیاری طرفی سرزمین‌های بسیاری زیر آب می‌تواند عاملی برای منازعات خشونت‌آمیز شود. هرچند که عوارض جریان‌ناپذیر و غیرقابل‌پیش‌بینی دیگر آب شدن یخ‌های قطبی قابل‌چشم‌پوشی نیست.

همه موارد ذکر شده می‌توانند مؤلفه‌های بحران‌زا در عرصه روابط بین‌الملل باشند. مسائلی که اگر برای آنها راهکاری ارائه نشود، کانون اصلی نگرانی‌های بین‌المللی خواهند بود. به هر روی، در روزهای پیشروی جهان تغییر اقلیم مؤلفه‌ای مؤثر در منازعات داخلی و منطقه‌ای بین‌المللی قلمداد می‌شود. شناسایی آثار تغییر اقلیم و تلاش برای کاهش آن و چاره‌جویی برای رفع پیامدهای آن می‌تواند برقراری صلح بین‌الملل را تا اندازه‌ای تضمین کند.



هنوز مشخص نیست که

آمریکا چه اقداماتی برای

قطع وابستگی به سوخت‌های

فسیلی در سال‌های آینده

انجام دهد. اداره اطلاعات

انرژی آمریکا می‌گوید

که اگر تغییر اساسی در

سیاست‌گذاری‌ها رخ ندهد،

نفت و گاز تا سال ۲۰۵۰ منابع

اصلی انرژی باقی می‌ماند



با ادامه نمونه‌برداری و

آزمایشات در هفته آینده اخبار

قطعی از وضعیت بارداری

ماده‌یوز توران اعلام می‌شود



امروزه تحقق توسعه پایدار

کشور بدون توجه به

مسائل محیط زیست و

منابع طبیعی میسر نیست؛

به ویژه که منابع طبیعی

موجود در کشور ما محدود

بوده و روند تجدیدپذیری

آن به‌کندی صورت می‌گیرد









خبر

### رئیس اتحادیه قالیبویان تهران خبر داد تعطیلی ۲۵ درصد از قالیبویی‌های تهران به علت مشکلات مالی

رئیس اتحادیه قالیبویان تهران می‌گوید: نسبت به مدت مشابه قبل از کرونا حدود ۵۰ درصد کاهش تقاضا داشته‌ایم. علاوه بر این حدود ۲۵ درصد از واحدهای قالیبویی به علت نبود تقاضا، مشکلات مالی و هزینه‌های بالای کار مجبور به تعطیلی شدند. به گزارش ایلنا حمید محمدی در مورد وضعیت واحدهای صنفی قالیبویی اظهار کرد: به خاطر ویروس کرونا اسمال و سال گذشته تقاضا برای شست‌وشوی فرش کم بود، به‌طوری که نسبت به مدت مشابه قبل از کرونا حدود ۵۰ درصد کاهش تقاضا داشته‌ایم. علاوه بر این حدود ۲۵ درصد از واحدهای قالیبویی به علت نبود تقاضا، مشکلات مالی و هزینه‌های بالای کار قالیبویی مجبور به تعطیلی شده‌اند. قیمت‌های خدمات قالیبویی نسبت به مدت مشابه سال قبل بین ۲۰ تا ۲۵ درصد افزایش داشته است. اما این افزایش قیمت نسبت به تومی که وجود داشته کافی نیست. تورم در مشاغل دیگر موجب افزایش ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصدی شده اما خدمات شست‌وشوی فرش تنها ۲۵ درصد افزایش یافته است.

محمدی معتقد است: علت کاهش تقاضا علاوه بر شیوع کرونا، کاهش قدرت خرید مردم است. وضعیت مردم از نظر اقتصادی تا حدی ضعیف شده که توان آنکه فرش برای شست‌وشو به قالیبویی بدهند را ندارند. اولویت‌های مهم‌تری برای هزینه‌کرد دارند. کرونا باعث شده که دوره‌های کم و به تبع فرش‌ها هم کمتر کنیف شوند و همچنین باعث می‌شود که افراد به خاطر احتیاط در مقابل کرونا نخواهند که کسی برای تحویل فرش وارد خانه شود.

اما به گفته محمدی مشکل جدی در این صنف در جای دیگری است: مشکل اساسی در صنف قالیبویی، واحدهای غیرمجاز هستند. در ایام اسفند حدود ۲ تا ۳ برابر کسانی که مجوز کسب دارند، به صورت غیرمجاز با یک تخت تلفن و یک وانت شروع به تبلیغات در فضای مجازی می‌کنند. برخی آن متواری می‌شوند که نوعی کلاهبرداری است. در مورد بقیه هم اگر خسارتی به فرش وارد شود یا گرفتاروشی کنند، دیگر نمی‌توان به آن رسیدگی کنند. بیشتر شکایاتی که در اتحادیه ثبت می‌شود از ناحیه افراد غیرمجاز است. بنابراین مشکلات زیادی برای مردم و اتحادیه ایجاد می‌شود. کسانی که می‌خواهند فرش خود را شست‌وشو دهند به سایت اتحادیه مراجعه کنند. در این سایت به اندازه کافی واحد مجاز وجود دارد که بتوانند به آن مراجعه کنند و دچار مشکل نشوند. اگر هم ایرادی مانند گرفتاروشی یا تداخل رنگ به وجود آمد می‌توانند از طریق اتحادیه پیگیری کنند.

### هوشمندسازی در کشاورزی می‌تواند مشکل کمبود آب را حل کند

به گفته یک کارشناس فناوری، توجه به موضوع هوشمندسازی بخش کشاورزی می‌تواند مشکل کمبود آب در کشور را حل کرده و در نهایت منجر به مهاجرت معکوس شود. به گزارش ایسنا، محمدجواد مطهری، با بیان اینکه آمار بانک جهانی از فاصله ۸۰ برابری ایران نسبت به برخی از کشورها در نسبت درآمد کل کشاورزی به تعداد افراد شاغل در این حوزه به دلیل عدم هوشمندسازی حکایت دارد، گفت: حدود ۱۰ سال از موضوع اقتصاد مقاومتی می‌گذرد و سیاست‌های آن ابلاغ شده اما کاری که باید تا به امروز انجام نشده و در حوزه اقتصاد به مرغ و شترمرغ خلاصه شده است.

مطهری با طرح این پرسش که نقش فضای مجازی و هوشمندسازی در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و به‌طور خاص در حوزه کشاورزی چیست؟ اظهار کرد: در حال حاضر ۸۵ درصد آب در کشور در حوزه کشاورزی مصرف می‌شود که هوشمندسازی می‌تواند به این موضوع کمک کند به‌طوری بر این راهکار، به‌طور تقریبی مسئله آب در کشور حل نمی‌شود. در حال حاضر شرکت‌های دانش‌بنیان متعددی هستند که سیاست‌های خود را بر اساس سیاست‌های اقتصاد مقاومتی تدوین کرده‌اند، بنابراین تجربه نشان داده که می‌توان این سیاست‌ها را با مشارکت شرکت‌های خصوصی پیش برد تا ضمن مشارکت، نسبت به ایجاد بازار مناسب اقدام شود.

که شرکت‌های مشاور به سیاستمداران کشور می‌دهند، به هیچ عنوان نمی‌تواند نقش مؤثری در حل بحران و امنیت پایدار آبی در این استان‌ها داشته باشد» او با اشاره به طرح‌های ناتمام و غیراصولی که به‌ویژه در استان سیستان و بلوچستان با عنوان حل بحران آب تعریف شده و با صرف هزینه بسیار بی‌نتیجه مانده‌اند گفت: «حداقل نیاز آبی در سیستان و بلوچستان فقط برای ادامه حیات – و نه کشاورزی و ...- بالغ بر ۱۰ میلیارد مترمکعب است. چطور در طرح‌های انتقال آب با صد میلیون مترمکعب آب برای کل استان وعده امنیت آبی و نجات از بحران آب می‌دهید؟» میان آبدادی در ادامه سخنان خود در خصوص انتقال آب دریای عمان به خراسان تأکید کرد: «این پروژه ضد امنیتی است و نا امنی را ازمنظر آبی، اجتماعی و سیاسی درمشهد به شدت افزایش خواهد داد. این بدیهیات علم سیاست‌گذاری است. حداقل قیمت تمام شده آبی که شیرین‌شده و به خراسان می‌رسد بین ۳ تا ۵ یورو است. وزارت نیرو از بدهی‌هایی که خصوصی‌ها دارند خبر دارند. چه تضمینی وجود دارد که این شرکت‌ها با این شرایط بتوانند آب شرب این استان را تامین کنند؟ در نهایت هم قرار است صندوق توسعه ملی این هزینه را تامین‌کننده» میان‌آبدادی با استناد به اسناد رسمی و نامه‌های رسمی شرکت تابش می‌گوید: «قرار است حداقل سه میلیارد دلار به اسم امنیت آبی از صندوق توسعه ملی برداشت شود. مطالعات مرکز پژوهش‌های مجلس نشان داده است از زمان تاسیس صندوق توسعه ملی تا انتهای ۱۳۹۷ از ۱۳ میلیارد دلار برداشت خارج از اساسنامه صندوق نزدیک به ده میلیارد دلار برای طرح‌های آب و خاک و بهره‌وری بوده مخصوصاً طرح‌های آبی. چرا یک گزارش ارائه نمی‌شود که بگویند اگرگذاری این ۱۰ میلیارد دلار از بودجه بیت‌المال کجا بوده؟» او در ادامه سخنان خود به موضوع مدیریت کلان کشور اشاره کرده و معتقد است هزینه‌ای که صرف انتقال آب به استان‌هایی مثل خراسان که آمار حاشیه‌نشینی در آنها سه برابر میانگین کشوری است، می‌شود می‌تواند صرف توسعه شهرهای ساحلی جنوب کشور شود. او همچنین به وضعیت مدیریت آب در بخش کشاورزی اشاره و کرده و در نهایت با اشاره به اقداماتی که در حوزه مدیریت شهری مشهد اتفاق افتاده، انتقالی در خصوص به افتتاح دریاچه‌ها و آبشارهای مصنوعی در شهری که گفته می‌شود با بحران آب روبه‌رو است مطرح کرد. حجت میان‌آبدادی در پایان سخنان خود به پایداری طرح اشاره کرده و می‌گوید: «مطالعات علمی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی و دانشگاه فردوسی نشان می‌دهد طرح انتقال آب از دریای عمان به مشهد، دارای بالاترین ریسک، کمترین میزان اعتمادپذیری و در نتیجه پایین‌ترین اولویت گزینه‌های تامین آب نسبت به سایر گزینه‌ها است. این مطالعات نشان داده که ناپایدارترین گزینه از نظر قیمت، حجم و ریسک این طرح است. اما شاهد هستیم که در حوزه اجرا این طرح را به عنوان اصلی‌ترین گزینه نجات بخش مشهد معرفی می‌کنند» تبعات بی‌توجهی به ابعاد اجتماعی ابرپروژه‌ها و طرح‌های عمرانی، و غفلت از ایران بیش از یک میلیارد مترمکعب در سال ۹۵-۹۶ بوده است. کسری آبی زیرزمینی هم نزدیک به یک میلیارد و ۳۸۰ مترمکعب در سال است. این طرح برای آبی ۳۰۰ میلیارد مترمکعب در سال است و هزینه‌های آن ۶ میلیارد یورو و مدت زمان حداقل بین ۱۰ تا ۱۴ سال –به فرض اینکه تحریم وجود نداشته باشد. بودجه تامین شود و تأخیر در اجرا نباشد– قرار است ۲۸۰ میلیون مترمکعب آب تامین کند. کسری چقدر است؟ یک میلیارد مترمکعب. در نتیجه این طرح بر خلاف ادعاهای مطروحه و به رغم وعده‌هایی

حجت میان‌آبدادی | پژوهشگر دیپلماسی آب و استاد دانشگاه | مطالعات علمی صورت گرفته توسط شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی و دانشگاه فردوسی نشان می‌دهد بالاترین ریسک و کمترین میزان اعتمادپذیری و در نتیجه پایین‌ترین اولویت گزینه‌های تامین آب نسبت به سایر گزینه‌های تامین آب برای مشهد، گزینه انتقال آب عمان به مشهد است



توسعه

پیام ما | نیمه اسفند ماه جاری بود که رئیس دولت سیزدهم قانون انتقال آب از دریای عمان به سیستان و بلوچستان را برای اجرا ابلاغ کرد. قانونی که پیش از تصویب، با ایرادات فراوان و نقدهای بسیاری روبه‌رو بود اما بالاخره بهمین ماه در مجلس تصویب، در شورای نگهبان تأیید و در نهایت توسط رئیس جمهور ابلاغ شد. در فاز دیگر آن قرار است آب دریای عمان و خلیج فارس به دیگر استان‌های شرقی کشور برسد. طرحی که به زعم بسیاری از کارشناسان نه تنها مشکل آب شرب استان‌های شرقی کشور را حل نمی‌کند، بلکه مسائل و تبعات اجتماعی و اقتصادی بسیاری به دنبال خواهد داشت. کارشناسان معتقدند اجرای آن علاوه بر اینکه صرفه اقتصادی ندارد، می‌تواند تبعات امنیتی هم برای کشور به دنبال داشته باشد. چهارشنبه شب گذشته نشست با همین رویکرد با حضور فعالان و پژوهشگران حوزه آب و محیط زیست برگزار شد. نکات و انتقاداتی که در این نشست مطرح شد و آمارهایی که در خصوص اجرای این طرح ارائه شد – هر چند از سوی منابع رسمی منتشر شده بودند– قابل تأمل بود و عجیب اینکه هیچ یک از این آمارها مورد توجه و اعتنای سیاست‌گذارانی که با اجرای چنین طرح‌هایی موافق هستند قرار نگرفته و علاوه بر آن آنچه در این طرح مثل بسیاری از ابرپروژه‌ها و طرح‌های عمرانی دیگر مورد توجه قرار نگرفته، آمایش سرزمین است.

نهایت بنای مجریان طرح بر این است که این مبلغ از صندوق توسعه ملی برداشت شود. او در خصوص ابعاد امنیتی طرح انتقال آب از دریای عمان به خراسان هم به نکاتی اشاره کرد از جمله اینکه واگذاری این پروژه به بخش خصوصی می‌تواند تبعات امنیتی بسیاری برای کشور داشته باشد. او در سخنانش گفت: «مسئله آب بسیار مهم است و ارتباط جدی با امنیت ملی دارد. به خصوص وقتی موضوع تامین آب شرب مطرح است. اینکه ما در حوزه امنیت ملی و پدافندی تا چه میزان می‌توانیم مسائلی که ارتباط مستقیم با امنیت ملی دارد را در اختیار بخش خصوصی قرار دهیم جای سوال دارد. در کشورهای مختلف دنیا مثل هلند توزیع شبکه آب شهری است که در اختیار بخش خصوصی قرار گرفته نه تولید و تامین آن. فرض کنید شهرهای مشهد و زابل و زاهدان وابسته به تامین آب توسط بخش خصوصی شدند، در آینده اگر به هر دلیلی بخش خصوصی که عهده‌دار در سه مسئولیت شده، نتوانست به کار خود ادامه دهد تکلیف این وابستگی امنیتی نمی‌شود؟ این مسئله بسیار مهم است. در این طرح بهره‌برداري به یک هلدینگ متشکل از شرکت‌های به اصطلاح خصوصی سپرده شده، همه می‌دانیم که این اتفاق چه تبعاتی از منظر امنیتی خواهد داشت. خصولتی‌ها با داشتن ابزاری مثل

حوزه آب و محیط زیست از زوایای مختلف به بررسی این طرح و پاسخ به این سوال پرداختند. در این نشست حجت میان‌آبدادی پژوهشگر دیپلماسی آب و استاد دانشگاه، مواردی را در خصوص ابعاد اقتصادی و امنیتی طرح ارائه کرد و در نهایت به پایداری این طرح در سخنرانی خود پرداخت و نکات حائز اهمیت درباره اجرایی شدن این طرح ذکر کرد. میان‌آبدادی در سخنان خود با مرور کلیت طرح گفت: «به طور متوسط این پروژه قرار است صد میلیون مترمکعب در سال برای سیستان و بلوچستان، شصت میلیون مترمکعب برای خراسان جنوبی و صد و بیست میلیون مترمکعب برای خراسان رضوی –در مجموع ۲۸۰ میلیون مترمکعب– آب دریا را نمک‌زدایی و منتقل کند. زمانی بین ۱۰ تا ۱۴ سال برای اجرای پروژه تخمین زده شده است و هزینه کل اجرا طبق مطالعات و آمار رسمی به بیش از ۶ میلیارد یورو برآورد شده است» به گفته میان‌آبدادی و با استناد به مطالعات انجام شده در دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو در فروردین ماه ۱۴۰۰، هزینه هر مترمکعب آب شیرین و منتقل شده در این طرح در شهر مشهد بالغ بر ۱۵ هزار تومان برآورد شده بود. به باور این استاد دانشگاه به رغم اینکه اعلام شده است این مبلغ قرار است به طور مشترک توسط بخش خصوصی و دولت پرداخت شود، اما در

طرح بر حاشیه‌ای که خارج از نوبت در مجلس بررسی و تصویب شد و حرف و حدیث‌های بسیاری در مورد آن وجود داشت حالا تبدیل به قانون شده است. در فازهای بعدی آن هم قرار است آب دریای عمان با هزینه‌های هنگفت به شهرهای شمال شرقی کشور برسد. امری که تبعات و آثار اقتصادی، محیط زیستی، اجتماعی و امنیتی فراوانی به دنبال دارد. اما فارغ از تمام حواشی و ماجراها، طرح انتقال آب از عمان به سه استان شرقی کشور، تبعات منفی بسیاری از منظر علمی هم دارد که تصویب‌کنندگان و ابلاغ‌کنندگان آن چشم و گوش خود را به روی تمام این تبعات بستند و بالاخره طرح را به مرحله اجرا رساندند. البته این تنها طرحی نیست که در این سال‌ها بدون توجه به هشدارها و تذکرات جامعه دانشگاهی به مرحله اجرا می‌رسد و در نهایت در سکوت خبری متوقف شده و شکست می‌خورد و کسی در خصوص هزینه‌های صورت گرفته و سرمایه‌های تلف شده در این طرح‌ها پاسخگو نیست. در دولت سیزدهم هم طرح‌های انتقال آب و بهره‌برداری از آب‌های ژرف از جمله طرح‌های مورد تأکید دولت و وزارت نیرو بوده و هستند. اما چرا طرح انتقال آب عمان به استان‌های شرقی کشور اینقدر کارشناسان را نگران کرده و انتقادات بسیاری در مورد اجرای آن مطرح است؟ در نشست «آینده آب» کارشناسان

### آگهی مفقودی

سند کمیانی خودرو سواری سیستم سمند تیب ال ایکس مدل ۱۳۹۰ به رنگ سفید روغنی و به شماره انتظامی ۱۷۷۰۹۹۵ ایران به شماره موتور ۱۲۴۹۰۲۲۲۷۵ و شماره شاسی ۷۸۵۶۳۱۸۸۴۵۶۳ NAAC91CCYCF به نام سیروس شاهین مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

### آگهی مفقودی

سند کمیانی ویرگ سبز (شناسنامه) وکارت خودرو سواری ۴۰۵ جی ال ایکس آی ۷۸ مدل ۸۹ به رنگ نقره آی-متالیک به شماره موتور ۱۲۴۸۹۰۸۹۴۹۴ و شماره شاسی ۱۲۲۱۰۲۲۱ NAAM۱۰۱CA۳AE۱۰۲۲۱ به پلاک ۳۸/۶۶۳ ایران ۴۹ به نام اسکندر بهتری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

### آگهی مفقودی

سند ویرگ سبز (شناسنامه) خودرو سواری پرلید تیب جی تی ایکس آی سبز-متالیک مدل ۱۳۸۳ شماره انتظامی ۵۳۴ ۱۳ ایران ۲۴ به شماره موتور ۰۰۹۵۳۳۶۳۷ و شماره شاسی S۱۴۱۲۲۸۳۳۴۱۰۸۹ به نام ظفر بزر کارمفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

### آگهی مفقودی

سند کمیانی و برگ سبز (شناسنامه) و کارت خودرو سواری پژو ۴۰۵ GLX ۱۸۰۱۰۱ مدل ۸۲ به رنگ بژ-متالیک به شمار موتور ۱۸۸۷۴۰۱۸۸۷۴ و شماره شاسی ۰۰۸۲۰۴۵۴۲۰۰۸۲ به پلاک ۸۴ ج ۳۷۳ ایران ۴۹ به نام فرخنده نیک بخت ناصرآباد مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

### آگهی مزایده

شهرداری فلاورجان در نظر دارد بر اساس مصوبه شماره ۶/۸۸۹ مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۲۴ شورای اسلامی شهر فلاورجان پارکینگ واقع در بلوار طالقانی با متراتز تقریبی ۱۶۰ متر مربع و پارکینگ واقع در بلوار طالقانی با متراتز تقریبی ۱۱۰ متر مربع با طبق شرایط ذیل بر اساس قیمت کارشناسی جهت پارکینگ عمومی به متقاضیان واجد شرایط به صورت اجاره بها برای مدت یکسال شمسی واگذار نماید. ۱- قیمت پایه اجاره بر اساس قیمت کارشناسی برای پارکینگ بلوار طالقانی ماهیانه مبلغ ۱۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. - شرکت کنندگان باید آخرین قیمت پیشنهادی خود را حد اکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۶ به دبیرخانه حراست شهرداری تحویل نمایند. - کمیسیون دررد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات اختار است - هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده می باشد. - جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی WWW.Falavarjan.ir مراجعه نمایند.

نشانه آگهی ۱۲۸۶۳۷۲ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۱۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۲/۲۱ محمد علی عزیزی - شهردار فلاورجان

### آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای

نوبت اول

اداره کل نوسازی مدارس استان آذربایجان شرقی در نظر دارد اجرای پروژه های مشروحه زیر را از طریق سامانه الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مدارک برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادیران) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد.

تکمیل مدرسه	شماره مناقصه در سامانه ستاد ایران	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین فرایند ارجاع کار مناقصه (ریال)
۱	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۰۷	تکمیل مدرسه ۱۲ کلاسه مرزبانان ناحیه یک تبریز	۸۳/۹۴۲/۲۰۱/۵۳۰	۴/۱۹۱/۱۲/۰۰۰
۲	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۰۸	احداث مدرسه ۱۲ کلاسه شهید باهنر هاشمیپور	۱۵۱/۲۴۳/۴۱۶/۶۱۷	۷/۵۶۲/۱۸۰/۰۰۰
۳	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۰۹	تکمیل مدرسه ۶ کلاسه حجاب (سازخان خانه برق)باب	۳۶/۱۸۵/۶۳۲/۶۶۱	۱/۸۴۴/۷۹۰/۰۰۰
۴	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۱۱	احداث مدرسه دو کلاسه روستای دینه ور خداقرین	۱۰/۲۶۱/۷۴۱/۲۷۲	۵۱۳/۹۰/۰۰۰
۵	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۱۲	احداث مدرسه ۲ کلاسه روستای خانباغی کلیبر	۱۲/۰۰۴/۹۹/۰۸۲	۶۰۰/۱۲۰/۰۰۰
۶	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۱۳	تکمیل مدرسه ۳ کلاسه روستای آوارسین خداقرین	۶/۲۲۹/۵۴۳/۲۲۸	۳۱۱/۴۸۰/۰۰۰
۷	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۱۴	ایجاد سرویس بهداشتی منطقه هشتگرد و نظرکهریز	۶/۱۷۳۳/۲۵/۹۴۵	۳۰۸/۶۶۰/۰۰۰
۸	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۱۵	ایجاد سرویس بهداشتی منطقه مراغه و ملکان	۴/۱۷۶/۱۸۶/۱۴۳	۳۲۵/۸۱۰/۰۰۰
۹	۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۱۱۶	تکمیل مدرسه ۱۲ کلاسه روستای قره چیق بناب	۹۹/۱۸۶/۲۲۲/۲۲۲	۴/۹۹۳/۳۰۷/۰۰۰

تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:

- بصورت نقدی در وجه شماره حساب ۴۰۵۴۰۳۰۶۰۷۵۶۵۵۷۳ اداره کل نوسازی مدارس استان با شماره شبا ۹۰۵۶۵۵۷۳۰۶۰۷۵۶۵۴۰۳۰۶۰۷۵۶۵۴۰۳۰۶۰۷۵۶۵۵۷۳. شناسه واریز ۹۰۵۱۷۶۶۵۴۰۳۰۶۰۷۵۶۵۵۷۳
- بصورت ضمانت نامه معتبر بانکی به سررسید ۳ ماه از تاریخ صدور

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه تا ساعت ۱۳:۳۰ روز شنبه مورخه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸ می باشد.

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۳:۳۰ پنجشنبه مورخه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸ می باشد.

زمان بازگشایی تضمین فرایند ارجاع کار: ساعت ۱۰ صبح روز شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸ می باشد.

هزینه آگهی روزنامه به عهده برندگان مناقصات خواهد بود

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۲۱ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۲/۲۲

پیام صدقی- مدیرکل نوسازی مدارس استان آذربایجان شرقی













عکس نوشت



بادگیرهای شهر جهانی یزد عصری مهم در معماری سنتی - عکس از مجید دهقانی زاده / امهر

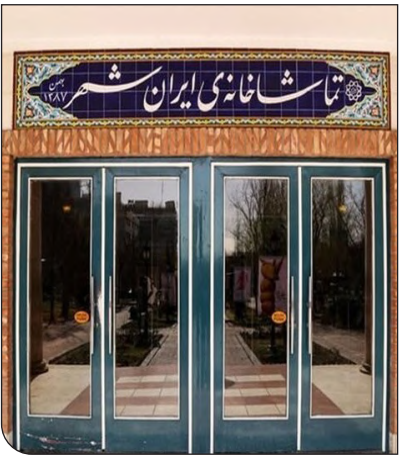
عکس: مهر

سینما



فیلم «کشتن خواجه» به نویسندگی و کارگردانی عبد آبیست در جشنواره کرالای هند به نمایش گذاشته می‌شود. به گزارش خبرگزاری مهر، این فیلم در بخش سینمای جهان بیست‌وششمین دوره فستیوال فیلم «کرالا» که از ۲۶ اسفند ۱۴۰۰ تا ۵ فروردین ۱۴۰۱ در کرالای هند برگزار می‌شود، به نمایش در می‌آید. از دیگر فیلم‌هایی که در بخش سینمای جهان این دوره از فستیوال «کرالا» حضور دارند می‌توان به «تیتان»، «ماشینم را بران»، «کوبه شماره ۶»، «مادران موازی»، «موریا» و «بدترین آدم دنیا» اشاره کرد. کرالا دومین جشنواره هنری است که میزبان «کشتن خواجه» می‌شود. پیش از این جشنواره «گوا» هم از این فیلم در بخش رقابتی خود دعوت کرده بود. جشنواره «شبه‌های سیاه تالین» و «اسلم‌دنس» آمریکا که در آن «کشتن خواجه» برنده جایزه بزرگ هیات داوران شد از دیگر فستیوال‌های بین‌المللی هستند که «کشتن خواجه» در آن‌ها حضور داشت.

تئاتر



از سال آینده نمایش‌هایی که در تماشاخانه ایرانشهر روی صحنه می‌روند به صورت حضوری و آنلاین قابل تماشا هستند. به گزارش ایسنا، به تازگی سامانه «دیدار» در خانه هنرمندان ایران رونمایی شده که از طریق آن امکان تماشای تئاتر به شیوه واقعیت مجازی فراهم شده است. در مراسم رونمایی از این پلتفرم مجید رحبی معمار مدیرعامل خانه هنرمندان ایران، بیان کرده است: «اقدام به راه‌اندازی پلتفرم دیدار در این روزهای سخت برای فرهنگ و هنر که شرایط مطلوبی ندارد، سبب می‌شود تا رشد و پیشرفت در هنر تئاتر صورت بگیرد. علاقه‌مندان هنرهای نمایشی در سایر استان‌ها حق دارند از تئاتر تهران و دیگر مناطق بهره‌مند شوند و تحقق این امر مهم با «دیدار» ممکن است. وظیفه ما در خانه هنرمندان ایران این است که شرایط عرضه این امکان را فراهم کنیم و اولین تجربه اجرای عمومی این سامانه با نمایش «ژپتو» به کارگردانی اوشان محمودی در تماشاخانه ایرانشهر آغاز شده است.»

زیستمد

گاو دریایی (دوگونگ)



شیرین زندگی می‌کنند. این جانور آبی است. روزها در آب‌های به نسبت عمیق و شیب‌ها در مناطق غرقابی به چرا می‌پردازد. به طور معمول به صورت قاملی زندگی می‌کند. دشمن طبیعی گاوهای دریایی کوسه و نهنگ قاتل است. آلودگی آب ناشی از جنگ خلیج فارس و چاه‌های نوزوز و همچنین گیر افتادن در تورهای ماهی‌گیری باعث کاهش جمعیت این حیوان شده است. گیاه‌خوار است و از گیاهان آبی تغذیه می‌کند. اکوپرها و بیابان‌های ایران

مدرسه

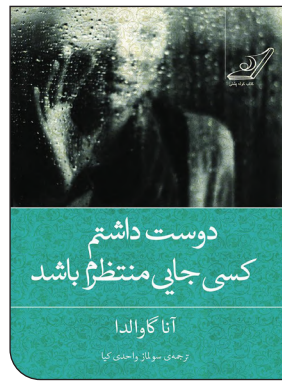
آلودگی حرارتی (بخش ۸)

آلودگی حرارتی بر روند رشد، تولید مثل و مهاجرت گونه‌های دریایی به شدت تاثیر می‌گذارد. با افزایش دمای آب‌های پیرامون نیروگاه، آبیان، به ویژه در فصل سرد، به این منطقه جذب می‌شوند. این موضوع سبب تلفات بیش‌تر آن‌ها در این منطقه می‌شود. / دانشنامه محیط زیست



قصه

دوست داشتم کسی جایی منتظرم باشد | آنا گاولدا



«زن‌ها احمق‌اند، زن‌هایی که بچه می‌خواهند. آن‌ها احمق‌اند. همین‌که می‌فهمند حامله‌اند، بی‌درنگ دریچه‌ها را بسته می‌کشند؛ دریچه‌های عشق، عشق، عشق و دیگر آن‌ها را نمی‌بندند. آن‌ها احمق‌اند.» کتاب «دوست داشتم کسی جایی منتظرم باشد» نوشته «آنا گاولدا» نویسنده معروف فرانسوی در سال ۱۹۹۹ منتشر شد. این اثر اولین مجموعه داستان کوتاه از این نویسنده مشهور است که شامل دوازده داستان «در حال و هوای سن‌ژرمن»، «سقط جنین»، «این مرد و زن»، «اپل تاج»، «آمبر»، «مرخصی»، «حقیقت روز»، «نخ بخیه»، «پسر کوچولو»، «سال‌ها»، «تیک تاک» و «سرانجام» است. این داستان‌های ساده در عین حال تأثیرگذار که زبانی سهل و آسان نگاشته شده‌اند بازتابی از اولین تجربه‌های نویسندگی «آنا گاولدا» هستند. این اثر پس از انتشار به بیش از بیست زبان دنیا ترجمه و در سال ۲۰۰۰ موفق به دریافت جایزه «آدیو-تلویزیون لوکزامبورگ-لیر» شد. «آنا گاولدا» زنان را یکی از ارکان مهم داستان‌هایش قرار داده و لایه‌های عمیق احساسی زنان را به تصویر کشیده است. او با نثری روان و لطیف عشق در میان زوج‌ها و جوانان را دستمایه

گنج‌نامه

سروی به‌راستی چو تو در جویبار نیست  
نقشی به نیکویی چو تو در قندهار نیست  
جفت مهی اگرچه به خوبیت جفت نیست  
یار شهبی اگر چه به خوبیت یار نیست  
زلف تو مشک بارد و بر مه زره شود  
پس نام او چرا زره مشکبار نیست  
خواهم که بند و حلقه او بشمرم یکی  
هر چند بند و حلقه او را شمار نیست  
با خار نیست نرگس و بی‌خار نیست گل  
گویند مردمان و مرا استوار نیست  
زیرا که گرد نرگس تو هست خارها  
گرد گل شکفته تو هیچ خار نیست  
جانا بامن اشارت انگشت و لب مکن  
کاندر اشارت تو دلم را قرار نیست  
چون بنگری ز دور مکن غمزه زینهار  
کز غمزه تو جان مرا زینهار نیست  
در چین اگرچه صنعت مانی نگار هست  
زیباتر از تو در همه چین یک نگار نیست  
مهر تو اختیار ملوک است تا تو را  
جز مهر اختیار ملوک اختیار نیست

امیر معزی

**جناب آقای مهندس افشین کیانی**

انتصاب بجوایسته جنابعالی راه عنوان سرپرست پتروشیمی اروند، که بیانگر تعهد، تخصص، کارآمدی، لیاقت و شایستگی های برجسته آن مدیردلسوز و کارآمد در صنعت پتروشیمی کشور و منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی های بندر ماهشهر، همراه با خدمات صادقانه بوده است. شادباش گفته و موفقیت و سربلندی شما از درگاه خداوند یکتا خواستاریم.

**محمدابولیان نوری**  
سرپرست روزنامه «پیام ما» در خوزستان

**فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول)**

شهرداری بم در نظر دارد مناقصه عمومی تکمیل پارک بانوان را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید، کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

- برآورد اجرای کار مبلغ ۳۰۰۷/۹۵۳/۹۱۳ ریال براساس فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۰ می باشد.

- مدت اجرای پروژه ۴ ماه می باشد

- اعتبار پروژه فوق از اعتبارات دولتی و به صورت اسناد خزانه تأمین می گردد

- ارائه ضمانت نامه بانکی به میزان ۱۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال در وجه شهرداری

به به عنوان سپرده شرکت در مناقصه الزامی می باشد.

- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است

- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مندرج است

- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۱ می باشد

- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۵

- زمان بازگشایی پاکت ها ساعت ۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف: آدرس بم بلوار شهید رجایی سایت اداری- شهرداری بم امور قراردادها- تلفن: ۴۴۳۴۵۲۱۴-۴۴۳۴۵۲۱۴

۰۳۴- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه و مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷-۸۸۹۶۹۷۳۷-۸۵۱۹۳۷۶۸

**علیرضا ریاضی - شهردار بم**

**فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول)**

شهرداری بم در نظر دارد مناقصه عمومی زیرسازی و آسفالت لاین کندهار اتوبان هاشمی را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید، کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

- برآورد اجرای کار مبلغ ۴/۵۰۰/۶۵۲/۲۸۴ ریال براساس فهرست بهای راه و باند سال ۱۴۰۰ می باشد.

- مدت اجرای پروژه ۴ ماه می باشد

- اعتبار پروژه فوق از اعتبارات دولتی و به صورت اسناد خزانه تأمین می گردد

- ارائه ضمانت نامه بانکی به میزان ۲۲۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال در وجه شهرداری

به به عنوان سپرده شرکت در مناقصه الزامی می باشد.

- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است

- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مندرج است

- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۱ می باشد

- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

- زمان بازگشایی پاکت ها ساعت ۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف: آدرس بم بلوار شهید رجایی سایت اداری- شهرداری بم امور قراردادها- تلفن: ۴۴۳۴۵۲۱۴-۴۴۳۴۵۲۱۴

۰۳۴- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه و مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷-۸۸۹۶۹۷۳۷-۸۵۱۹۳۷۶۸

**علیرضا ریاضی - شهردار بم**