

## شاخص آلودگی هوا

شاخص ۲۴ ساعت گذشته

۱۵۶

ناسالم

آلاینده: ۵.۵ PMY

## اخبار

## عبور از بحران ها با روش های نوین

**ایران** - معاون رئیس جمهوری در امور زنان و خانواده گفت: برای عبور از بحران ها باید از روش های نوین، بازارهای جدید و اصولی نظیر عدالت، شفافیت و استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود بویژه توانمندی های زنان به عنوان نیمی از سرمایه های فکری جامعه بهره گرفت. زهرا بیهروزآذر با اشاره به تغییرات ناشی از فناوری، شهرنشینی، بحران های زیست محیطی و اقلیمی، تأکید کرد: این ابرچالش ها بنیان خانواده را تهدید می کند و برای مقابله با آنها به راه حل های نوآورانه و جامع نیازمندیم.

## میانگین سنی مادران ایرانی در فرزندآوری

**ایران** - مرکز رصد جمعیت سازمان ثبت احوال اعلام کرد: در ۸ ماهه امسال میانگین سن مادر در اولین فرزندآوری در کل کشور ۲۷.۴ سال بوده که مقدار این شاخص در نقاط شهری ۲۸.۲ سال و در نقاط روستایی ۲۴.۴ سال است و بیشترین میانگین سنی مادران در اولین فرزندآوری، در بین استان ها مربوط به استان تهران با ۳۰.۵ سال و کمترین آن مربوط به استان سیستان و بلوچستان با ۲۲.۶ سال است.

## دستیاری پزشکی، شغل شد

**ایران** - محمد رئیس زاده، رئیس کل سازمان نظام پزشکی کشور گفت: تصویب شغل دستیاری پزشکی توسط مجلس شورای اسلامی گامی مؤثر برای تربیت نیروی متخصص و پرشدن صندلی های خالی دستیاری پزشکی است. وی با بیان اینکه امسال ۲۰۶۹ صندلی دستیاری پزشکی خالی ماند، افزود: با پیگیری های وزیر بهداشت، پیشنهاد شغل دستیاری پزشکی در لایحه بودجه مطرح شد و با پیگیری نمایندگان مجلس شورای اسلامی در کمیسیون بهداشت و درمان به تصویب رسید. نمایندگان مجلس شورای اسلامی دیروز سه شنبه ۲۰ آذر در بررسی لایحه بودجه ۱۴۰۴ مصوب کردند، دستیاران پزشکی مشمول قانون تأمین اجتماعی شوند.

## لایروبی مسیل ها و قنوات پایتخت

**ایران** - سجاده موسوی، مدیر دبیرخانه HSE سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران از تدوین دستورالعمل سلامت، ایمنی و محیط زیست برای عملیات احیا، بازسازی و لایروبی چاه ها، مسیل ها و قنوات پایتخت خبرداد و گفت: با اجرای این دستورالعمل و اتخاذ تدابیر کنترلی از وقوع حوادث مرگبار کاسته خواهد شد. عملیات احیا، بازسازی و لایروبی چاه ها، مسیل ها و قنوات از جمله فعالیت های اجرایی مخاطره آمیز مناطق ۱۲گانه شهرداری تهران است که به علت وجود مخاطراتی نظیر کمبود اکسیژن در فضای بسته، ارتفاع، جریان الکتریسته، جریان آب، انتشار گازهای خفگی آزر و غیره از یکسو و همچنین وقوع حوادث مرگبار متعدد از سوی دیگر حائز اهمیت است و از این رو نیازمند رعایت اصول ایمنی و کنترلی اثربخش در این حوزه هستیم.

## «ایران» از افزایش شاخص ذرات معلق در آسمان پایتخت

## گزارش می دهد

## تهران زیر دود

## گزارش

## مهسا قوی قلب

خبرنگار

روزبه روز بر میزان شاخص آلودگی هوا افزوده می شود. با این همه روز گذشته همه دانش آموزان راهی مدارس شدند. این موضوع تاحدی عجیب و دور از ذهن بود که فاطمه مهاجرانی، سخنگوی دولت هم به آن انتقاد کرد و گفت: «تعطیل نشدن مدارس از جمله موضوعاتی است که جای تعجب دارد و بهتر بود که با توجه به وضعیت هوا و اینکه در دو- سه روز گذشته هم مدارس غیرحضوری بود، امروز هم غیرحضوری باشد. پیگیر این موضوع هستیم تا تصمیماتی اتخاذ شود که مردم راضی باشند. هوا افتضاح است و من به عنوان یک مادر حاضر نیستم فرزندم را در این هوا به مدرسه بفرستیم.»

دو روز پیش نم بارانی در تهران باعث شد اندکی شاخص پایین بیاید اما ساعت به ساعت آلودگی ها اضافه شده و حالا نفس کشیدن برای تهرانی ها بسخت سخت شده است. در حالی که

دود سیاه رنگی تنفس در هوای باز را غیرممکن ساخته، برخی سعی می کنند، چشمان خود را روی این حجم از دود غلیظ ببندند و وانمود کنند، مسأله آن چنان هم حاد نیست. البته زور آلودگی هوا بیشتر از این حرف ها بود تا جایی که امروز و فردا مدارس، دانشگاه ها و ادارات به جز بانک ها به تعطیلی کشیده شدند.

با اینکه در موضوع آلودگی هوا، قانون وجود دارد اما اثری از اجرای دقیق دیده نمی شود. سازمان حفاظت محیط زیست متولی اصلی آلودگی هواست اما به دلیل نقش سایر سازمان ها در موضوع آلودگی هوا مثل سوخت صنایع بزرگ و کارخانه ها یا خودروهای فرسوده، سازمان های مسئول دیگری نیز طبیعتاً درگیر موضوع می شوند به همین منظور قانونی به عنوان قانون هوای پاک وضع شده که وظایف هر کدام از دستگاه ها در آن مشخص شده است اما عزم جدی تری برای اجرا لازم است.

سوده نجفی، عضو هیأت رئیسه شورای اسلامی شهر تهران در گفت و گو با «ایران» می گوید: انتظار می رود قوه قضائیه به موضوع ورود جدی تری و با

سازمان های متخلف برخورد کند. البته عوامل متعددی در آلودگی هوای شهر تهران سهیم است که یکی از این موارد خودروها و موتورسیکلت ها هستند و از طرفی سوخت مورد استفاده در صنایع بزرگ همچون نیروگاه ها و کارخانه ها از دیگر عوامل افزایش آلودگی هوا در شهر تهران است که این موضوع در ۶ ماه دوم سال به دلیل کاهش دما به وضوح قابل مشاهده است و نگرانی هایی در بین شهروندان ایجاد می کند.

نگرانی ها از آلودگی هوای شهر تهران بجا است و بر اساس آمارهای منتشر شده از سوی نهادهای مربوطه، سالانه تعداد زیادی از شهروندان تهرانی به دلیل آلودگی هوا جان خود را از دست می دهند و از سوی دیگر بر اساس گزارش های موجود این موضوع خسارت مالی و اقتصادی زیادی به شهر وارد می کند.

متأسفانه آمار جانباختگان ناشی از آلودگی هوا عدد قابل توجهی است اما به دلیل اینکه جان باختن فرد مانند تصادفات لحظه ای نیست، کمتر به آن توجه می شود.

به گفته رئیس کمیته سلامت شورای اسلامی شهر تهران، تأثیر

## تولید گاز CO2 در ایران ۷۰ درصد بیشتر از متوسط جهانی است

## وقتی هوا هم همراهی نمی کند

**محدثه جعفری-خبرنگار/** چشم ها می سوزد و نفس ها به سختی دم و بازدم می شود، وضعیت آلودگی هوا در تهران دوباره به وضعیت هشدار رسید، اما هنوز در این پایتخت دود گرفته راهکاری برای کاهش این حجم از آلودگی وجود ندارد و امید به ورش باد بسته اند اما هوا هم همراهی نمی کند و هر روزی که می گذرد از تنفس سموم این هوای ناپاک، شهروندان به مراکز درمانی سرازیر می شوند.

تأثیرات آلودگی هوا بر نیروی انسانی به عنوان یکی از ابعاد کمتر توجه شده این بحران به حساب می آید، موضوعی که محمدرضا ظفرقندی، وزیر بهداشت در یک همایش به نکته ای تکان دهنده درباره اثرات مالی آلودگی هوا بر کشور اشاره می کند و می گوید: «سالانه حدود ۵۰ هزار نفر در کشور به دلیل عوارض آلودگی هوا جان خود را از

دست می دهند، رقمی که نه تنها نگران کننده، بلکه هشدار جدی برای سلامت عمومی و اقتصاد کشور است. به عنوان مقایسه، کل بودجه پیش بینی شده برای بخش نفت در سال ۱۴۰۴، حدود ۱۱ میلیارد دلار است. در حالی که هزینه از دست دادن نیروی انسانی، حتی نیروهای غیرمتخصص، حداقل ۱۲ میلیارد دلار برآورد شده است.

این رقم در برخی مطالعات و تخمین ها تا ۲۰ میلیارد دلار نیز افزایش می یابد. یعنی، هزینه های احتمالی از دست دادن نیروی انسانی، نه تنها از بودجه کلانی مثل بودجه نفت فراتر می رود، بلکه بار اقتصادی سنگینی بر دوش کشور می گذارد.»

**رشد سرطان در ۲۰ سال آینده بیش از ۱۰۰ درصد است**  
تأثیرات آلودگی هوا در لحظه شاید

## تأثیر بلندمدت

## آلودگی هوا

## برسلامت از

## عواملی است

## که باعث شده

## سازمان ها

## نسبت به

## انجام تکلیف

## خود کم توجه

## شوند. اگر تأثیر

## آلودگی هوا بر

## سلامت مردم

## مثل کرونا

## سریع بود

## قطعاً همانند

## موضوع کرونا

## همه قوا و

## نهادهای بر

## اجرای دقیق

## این قانون وارد

## عمل می شدند

بلند مدت آلودگی هوا بر سلامت مردم از عواملی است که باعث شده برخی سازمان ها نسبت به انجام تکلیف خود کم توجه شوند، اگر تأثیر آلودگی هوا بر سلامت مردم مثل کرونا کوتاه مدت و سریع بود قطعاً همانند موضوع کرونا همه قوا و نهادهای برای اجرای دقیق این قانون وارد عمل می شدند.

آلودگی هوا درست است که سریع روی سلامت شهروندان تأثیر نمی گذارد اما همین بی توجهی ها باعث می شود که تأثیرات مخرب هر روز بیشتر و بیشتر شود و فرد رفته رفته زمان طلایی درمان را از دست دهد.

## قانونی که بودجه کافی ندارد

یکی از دلایل عدم اجرای قانون هوای پاک موضوع بوده است. نجفی با یک مثال موضوع را روشن می کند: در این قانون بر تعویض خودروهای فرسوده یا استفاده از خودروهای برقی به جای خودروهای بنزینی تأکید شده است.

از سوی دیگر به تغییر نوع سوخت صنایع بزرگ و آلاینده اشاره شده که این تغییر هزینه هایی به همراه دارد که همین امر سبب شده تا قانون هوای پاک در اجرا مشکلاتی به همراه داشته باشد. در نهایت آنچه شاید کورسویی برای رهایی از این حجم از آلودگی هوا باشد این است که اگر همه نهاد و دستگاه



عکس: آژانس عکس ایران/ایولفنشل نسایی

مسئول در قانون هوای پاک که حدود ۲۷ نهاد، دستگاه و نهاد هستند به وظایف خود عمل کنند، قطعاً شرایط از وضعیت فعلی بهتر خواهد شد. طبیعتاً با توجه به محدودیت های بودجه برخی دستگاه ها، انتظار تحقق ۱۰۰ درصدی وظایف در شروع کار وجود ندارد اما این شرایط ترک فعل و بی توجهی قابل قبول نیست و انتظار می رود که قوه قضائیه ورود جدی به این موضوع که جان شهروندان را به خطر می انداز داشته باشد و نام دستگاه هایی را که نسبت به اجرای قانون هوای پاک ترک فعل داشتند، اعلام کند.



عکس: آژانس عکس ایران/ایولفنشل نسایی

به ازای هر نفر در ایران، ۶۰ درصد و تولید گاز CO2 نیز ۷۰ درصد بیش از متوسط جهانی است. میزان تولید ذرات معلق در هوای شهرهای با جمعیت بالای ۱۰۰ هزار

نفس کشیدن را سخت کند یا چشمانتان را بسوزاند، اما در درازمدت اثرات بدتری را بر سلامت مردم می گذارد و ارتباط مستقیمی با انواع سرطان ها دارد، به طوری که دکتر علی قنبری مطلق، فوق تخصص خون و سرطان و رادیوتراپی در این باره به «ایران» می گوید: «تعداد موارد جدید سرطان در ایران سالانه حدود ۱۹۰ هزار نفر است.

متوسط بروز سرطان در ایران به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر در حال حاضر کمتر از متوسط جهانی است، اما درصد رشد تعداد موارد سرطان در ایران طی ۲۰ سال آینده، بیش از ۱۰۰ درصد خواهد بود، در حالی که متوسط جهانی آن حدود ۶۰ درصد است.

در ابتدا به سرطان عوامل مختلفی دخیل است که در راس عوامل محیطی، آلودگی هوا و آب قرار دارند. به عنوان مثال میزان مصرف انرژی

## گزارش خبری

## غزل رضایی نانی

خبرنگار

چهلمین سالگرد شورای عالی انقلاب فرهنگی در حالی برگزار شد که بسیاری از مصوبات مهم آموزشی، اجتماعی، بهداشتی، فرهنگی، هنری و... به عهده این نهاد قرار دارد. یکی از مصوبات مهمی که زیر نظر شورا است مصوبه کنکور سراسری و تأثیر قطعی معدل بر کنکور است.

حجت الاسلام عبدالحمین خسروپناه، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در نشست خبری چهلمین سالگرد شورا در ابتدا درباره اصلاح یا ایجاد تغییرات این مصوبه توضیح داد: گزاره اول این است که مصوبه کنکور قطعاً تا سه سال دیگر اجرا می شود یعنی اگر قرار باشد تغییری پیدا کند تا سه سال آینده، تغییرات ایجاد خواهد شد.

وی ادامه داد: خانواده ها بدانند برای امسال و سال آینده این مصوبه برقرار است اما تأثیر ۴۰ یا ۶۰ درصدی هنوز مورد بحث بوده و محل اختلاف است. ما باید به این سمت برویم که میزان تأثیر معدل

## انتقاد دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی از طراحان قانون حجاب

خسروپناه: برای لایحه عفاف و حجاب با شورای عالی انقلاب فرهنگی حتی مشورت هم نکردند



را بیشتر در نظر بگیریم.

خسروپناه در ادامه در واکنش به این پرسش که چرا سازمان سنجنش پس از ملی شدن مجدد به وضعیت سابق برگشت، گفت: سازمان سنجنش قبل از ملی شدن هیچ اساسنامه ای نداشته است اما اکنون اساسنامه دارد. مسأله سازمان سنجنش بر سر یک اختلاف نظر و ایده بوده نه ساختار کلی آن. اینکه برخی از مصوبات تغییر می کند یا تکمیل می شود اتفاقی نیست که در دولت چهاردهم باشد؛ اینکه بگوییم دولت عوض شده تغییر می دهند درست نیست. ما در زمان شهید رئیسی هم این تغییرات را داشتیم.

در مورد سازمان سنجنش من از ابتدا گفته بودم که شورای عالی انقلاب فرهنگی وارد جزئیات سازمان سنجنش نشود و سازمان باید خودش مشکلاتش را حل کند. دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در واکنش به پرسش خبرنگاران مبنی بردیگاه شورای عالی انقلاب فرهنگی بر لایحه عفاف و حجاب بیان کرد: تدوین قوانین حجاب از زمان آقای محمد خاتمی تا شهید رئیسی ادامه داشته است. وقتی من به شورا آمدم دیدم که مصوبات خوبی درباره حجاب وجود دارد و اکنون به مصوبه جدیدی نیاز ندار.

در تقنین و قانونگذاری لایحه عفاف و حجاب شورای عالی انقلاب فرهنگی نقشی نداشته است حتی با شورا هم مشورتی صورت نگرفت. آنطور که ما می دانیم هنوز لایحه عفاف و حجاب از سوی رئیس مجلس به دولت ابلاغ نشده است.

## قانونگذار باید انتقادها را بشنود و اصلاح کند

وی افزود: اگر قانونی در این زمینه هست و همچنان در فرآیند تصویب قرار دارد یا حتی قانون مصوب شده اما به آن انتقاداتی وارد است، قطعاً قانونگذار باید این انتقادها را بشنود و آن را اصلاح کند. بخش قابل توجهی از لایحه عفاف و حجاب

همان مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی درباره حجاب است. یکی از بخش های مهم این مصوبه درباره پوشاک و اهمیت آن است؛ در حالی که ۶۰ درصد پوشاک در کشور وارداتی و قاچاق است و باید از تولید پوشاک در داخل حمایت شود. وی در پایان تأکید کرد: مهم ترین مسأله در کشور ترویج فرهنگ موضوع در زمینه فرهنگ تأکید قانون پذیری داشته باشند و دوم اهمیت فرهنگ الگوی مصرف است، اسراف آب، انرژی و... وحشتناک است و ادامه این وضعیت در آینده بسیار خطرناک خواهد بود.