

| کرونا   |
|---|
| <div><b>جدیدترین آمار مبتلایان و قربانیان کرونا در جهان</b></div>   |
| بنابر داده‌های به روزشده در «جدول جهانی ورلدامتر» که از تاریخ ۲۹ ژانویه سنال ۲۰۲۰ میلادی ثبت آمار رسمی کرونا را آغاز کرده، تا روز ۳۰ مردادماه ۱۴۰۲ ، مجموع مبتلایان به این بیماری در دنیا به ۶۹۳ میلیون و ۶۸۸ هزار و ۴۲۹ نفر رسیده و مرگ شش میلیون و ۹۰۸ هزار و ۷۳۳ بیمار کووید نیز تأیید شده‌است.به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش «جدول جهانی ورلدامتر»، همچنین طی یک شبانه روز بیماری کووید-۱۹ (ناشی از کروناویروس) ۱۶۰۲ ابتلای جدید داشته و جهان پنج بیمار را گرفته‌است.بنابر آمار این جدول، آمریکا با ثبت پنج فوتی و با بیش از ۱۴۰۰ ابتلای جدید، بالاترین آمار تلفات و مبتلایان کرونایی را در ۲۴ ساعت گذشته گزارش کرده‌است.آمریکا همچنان با ثبت بیش از ۱۰۷ میلیون ابتلا و بیش از یک میلیون و ۱۷۰ هزار فوتی به ترتیب رکورد ابتلا و مرگ‌های کرونایی را در کل دنیا دارپس از ایالات متحده، دو کشور هند و فرانسه با عبور از ۴۰ میلیون ابتلا، به ترتیب جایگاه دوم و سوم را به لحاظ آمار کل مبتلایان اشغال کرده‌اند و همچنین در فهرست آمار فوتی‌های این بیماری در حال حاضر بعد از آمریکا، برزیل با بیش از ۷۰۰ هزار فوتی و هند با بیش از ۵۰۰ هزار فوتی، بیشترین مرگ و میر کرونایی را به ثبت رسانده‌اند.در اروپا نیز روسیه با ثبت بیش از ۳۹۹ هزار فوتی، بالاترین آمار مرگ‌های کرونایی در این قاره را تاکنون گزارش کرده‌است.تازه‌ترین آمار کرونا در نقاط مختلف دنیا به تفکیک کشورها و با تقسیم‌بندی‌های قاره‌ای، منطقه‌ای و موضوعی در جدول جهانی ورلدامتر به‌روز رسانی می‌شود.به گزارش ایسنا، سازمان جهانی بهداشت (WHO) در تاریخ جمعه ۵ مه ۲۰۲۳ به طور رسمی پایان وضعیت اضطراری کووید -۱۹ در جهان را اعلام کرد. این سازمان در ژانویه ۲۰۲۰، شیوع ویروس کرونا را یک وضعیت اضطراری بهداشت عمومی و نگرانی بین‌المللی اعلام کرده بود. |

| آموزش   |
|---|
| <div><b>کمبود شدید نیروی انسانی آموزش و پرورش در پنج استان</b></div>  |
| رئیس ستاد مرکزی سی و هفتمین اجلاس مدیران و روسای آموزش و پرورش، با اشاره به کمبود شدید نیروی انسانی در برخی استان‌ها، از تدوین کتاب اجلاس سی و هفتم آموزش و پرورش و اهتمام به کمبود نیروی انسانی در این کتاب خبر داد و گفت: در سیستان و بلوچستان، اصفهان، خراسان رضوی، تهران و خوزستان کمبود شدیدی نیروی انسانی داریم.به گزارش ایسنا، قاسم احمدی لانکی در نشست خبری به تبیین جزئیات سی و هفتمین اجلاس مدیران و روسای آموزش و پرورش پرداخت و اظهار کرد: ما در حال تدوین کتاب اجلاس سی و هفتم در ۱۰ موضوع ارائه شده در این اجلاس هستیم. این موضوعات ریل گذاری شده و آنها را به روسای آموزش و پرورش و مدیران اعلام می‌کنیم تا اجرایی شودوی از کمبود نیروی انسانی به عنوان یکی از موضوعات مطرح شده در اجلاس سی و هفتم خبر و توضیح داد: مثلاً در چند استان کمبود شدید نیروی انسانی داریم. برای مثال در سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی، تهران و خوزستان کمبود شدیدی نیروی انسانی داریم که قطعاً باید سناریوی متفاوتی برای این استان‌ها پیش بینی کنیم.لانکی توضیح داد: در برخی استان‌ها ممکن است آمار جمعیتی نیروی انسانی به اندازه لازم باشد و ما خیلی مشکل نداشته باشیم. در برخی استان‌ها حتی شاید מאוד نیرو داشته باشیم. باید این تراز را هماهنگ کنیم و برای هر استان متناسب با نیاز، جذب نیرو داشته باشیم. |

| هواشناسی   |
|--|
| <div><b>کاهش نسبی دمای تهران از جمعه</b></div>   |
| بر اساس اعلام اداره کل هواشناسی استان تهران، طی سه روز آینده روند افزایش تدریجی دما و از روز جمعه (۳ شهریورماه) کاهش نسبی دما در سطح استان پیش‌بینی می‌شود.به گزارش ایسنا بر اساس بررسی نقشه‌های پیش‌یابی و تحلیل الگوهای همدیدی وضعیت جوی استان تهران، آسمان تهران امروز (۳۱ مرداد ماه) صاف تا کمی ابری، گاهی وزش باد و از بعد از ظهر افزایش باد با حداقل دمای ۱۷ و حداکثر دمای ۳۷ درجه سانتیگراد و طی چهارشنبه(اول شهریورماه) صاف تا کمی ابری، گاهی وزش باد و از بعد از ظهر افزایش باد با حداقل دمای ۲۸ و حداکثر دمای ۳۸ درجه سانتیگراد پیش‌بینی می‌شود. |
| <b>شهری</b>  |
| <div><b>ایجاد ایستگاه‌های تبادل<span>ی</span> بین خطوط حومه‌ای راه‌آهن و خطوط جدید شبکه مترو تهران</b></div>   |

پیرو برگزاری جلسه هماهنگی بین نمایندگان شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و شرکت مترو تهران، در خصوص امکان سنجی ایجاد ایستگاه‌های تبادلی بین خطوط حومه‌ای راه‌آهن و خطوط جدید شبکه مترو پایتخت، بحث و تبادل نظر صورت گرفت.به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت راه‌آهن شهری تهران و شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور و پیرو برگزاری ششمین جلسه شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور و پیرو برگزاری جلسه ۲۵ تیرماه امسال در محل دفتر حمل و نقل وزارت کشور، موضوع تبادل مسافر بین خطوط حومه‌ای راه‌آهن و خطوط ۸ تا ۱۱ شبکه مترو تهران که قرار است ساخته شوند، مورد بررسی قرار گرفت.براساس طرح‌های ارائه شده، خط ۸ مترو که از مسعودیه تا سرسبز احداث خواهد شد، امکان تبادل مسافر با توقفگاه ترمینال جنوب، تبادل مسافر با خط حومه‌ای تهران-پرنده در محدوده بزرگراه آیت ا… سعیدی، تبادل مسافر با خط حومه‌ای تهران-هشتگرد و در نهایت تبادل مسافر با سایت ایستگاه راه‌آهن تهران در جوار میدان بهمن را می‌تواند داشته باشد.در مورد خط ۱۰ که از وردآورد شروع شده و تا قلعه سوم تهرانپارس ادامه دارد، امکان تبادل مسافر با ایستگاههای خطوط ملی تهران-تبریز، ارومیه، رشت، زنجان، اردبیل و همچنین خط حومه‌ای تهران-کرج –هشتگرد- قزوین و خط ریلی حومه‌ای غرب استان تهران (تهران-شهرقدس-شهریار-اندیشه) وجود دارد. همچنین درخصوص ایستگاه ملکی مقرر شد پس از ابلاغ انجام مطالعات این ایستگاه توسط استانداری، موضوع استناد این ایستگاه به ایستگاه ملکی طبق صورتجلسه در دستور کار شرکت مترو تهران قرار گیرد.در مورد خط ۱۱ که مسیر سه راه تقی‌آباد تا بوستان چیچگر را شامل می‌شود، امکان تبادل مسافر با توقفگاه جوانمرد قصاب و همچنین مسافرگیری از خیابان شهید رجایی به صورت همزمان وجود دارد. خط ۱۱ با ایستگاه راه‌آهن نیک‌بوسندی نیز می‌تواند تبادل مسافر داشته باشد.گفتنی است طی توافق صورت گرفته بین شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی و شرکت مترو تهران، مقرر شد در صورت نیاز، برای احداث ورودی‌ها و سازه‌های جانبی ایستگاههای مترو در زمین‌های راه‌آهن، این شرکت وفق مقررات با شرکت مترو تهران همکاری نماید.

| انتظامی  |
|--|
| <div><b>فراخوان شمولان اعزامی پایه خدمتی شهریورماه سال ۱۴۰۲</b></div>  |
| سازمان وظیفه عمومی‌فراجا اعلام کرد: همه مشمولان دارای برگ آماده به خدمت به تاریخ شهریور یابد در محل و مراکز مندرج در برگ معرفی نامه مشمولان حضور یابند.به گزارش خبرگزاری مهر، سازمان وظیفه عمومی‌فراجا در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: همه مشمولاتی که برگ آماده به خدمت به تاریخ شهریور ماه سال ۱۴۰۲ دریافت کرده‌اند، می‌بایست با مراجعه به یکی از دفاتر خدمات الکترونیک‌انتظامی پلیس ۱۰۰، برگ معرفی نامه مشمولان به مراکز آموزش را دریافت و برابر اطلاعات مندرج در آن اقدام کنند.این دسته از مشمولان می‌بایست روز چهارشنبه یکم شهریور ماه سال ۱۴۰۲ در ساعت، محل و مراکزی که در برگ معرفی نامه مشمولان اعلام شده، حضور یابند و به خدمت دوره ضرورت اعزام شوند.مشمولان اعزامی‌می‌بایست برگه واکسن مننژیت و دوگانه واکسنپناسیون، کارت ملی و شناسنامه، مدارک مربوط به شرایط خاص را به همراه خود داشته باشند.در این اطلاعیه آمده است: عدم حضور به موقع در زمان و محل‌های تعیین شده، غیبت محسوب شده و برابر ماده ۱۰ و ۵۸ قانون خدمت وظیفه عمومی‌با آنان رفتار خواهد شد.همچنین در این اطلاعیه تأکید شده است: مشمولان و خانواده‌های آنان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند از طریق پایگاه اطلاع رسانی سازمان به نشانی «www.vazifepolice.ir» و یا کاتال سازمان در پیام‌رسان‌های داخلی (سروش، اپنا و روبیکا) به نشانی @khabaresarbarzi از آخرین اخبار مربوطه مطلع شوند. |

صنعت تولید ماده موثره دارویی از اهمیت بالایی نسبت به تولید دارو برخوردار است و تعداد کشورهایی که صنعت تولید ماده موثره را دارند، خیلی اندک است و ایران نیز یکی از همین چند کشور است.به گزارش خبرنگار مهر، یکی از دو رویداد مهم در حوزه صنعت داروسازی کشور، از روز سه شنبه ۳۱ مرداد ۱۴۰۲ در مرکز همایش‌های ایران مال برگزار می‌شود.در این رویداد، شرکت‌های داخلی نسبت به معرفی محصولات و خدمات خود به بازار جهانی اقدام می‌کنند. همچنین، فرصت می‌یابند همکاری‌های جدیدی را در زمینه تحقیق، توسعه و فناوری آغاز کنند.

**تولید ۵۰۰ ماده موثره دارویی در کشور**
میثم کریمی‌مشاور سندیکای تولید کنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته بندی دارویی، از ایران به عنوان یکی از معدود کشورهای دارای دانش و صنعت تولید ماده موثره دارویی نام برد و گفت: در حال حاضر حدود ۵۰۰ ماده موثره دارویی در داخل کشور تولید می‌شود و اینکه قرار است از ۵ ماده موثره جدید نیز در نمایشگاه فارمکس رونمایی شود.رویداد فارمکس ۲۰۲۳ در فضایی با ۶۰ هزار مترمربع مساحت و با حضور ۵۳۰ شرکت برگزار می‌شود.در این رویداد ۱۲۰ عنوان نشست تخصصی، کارگاهی و… برگزار می‌شود که فقط ۴۰ کارگاه آن آموزشی است و به شرکت کنندگان گواهی حضور اهدا می‌شود. دبیر شورای سیاستگذاری پنجمین نمایشگاه فارمکس گفت: نمایشگاه امسال بسیار قدرتمند و به صورت بین‌المللی برگزار خواهد شد، به طوری که نمایندگان ۵۰ کشور با وجود تحریم‌ها در این رویداد شرکت خواهند کرد.

وی افزود: از دیگر ویژگی‌های مثبت و جدید این رویداد، می‌توان به حضور ۱۶ هیئت تجاری با همراهی سفرای آنها اشاره کرد. از این رو سلسله نشست‌های BYTB در این رویداد برگزار خواهد شد که مسئولیت آنها را امور بین الملل وزارت بهداشت بر عهده گرفته و سفرای ۸ کشور نیز برای حضور در این نشست‌ها اعلام آمادگی کرده‌اند. کریمی‌به سهم مواد موثره از صادرات دارو اشاره کرد و گفت: در سال ۱۴۰۱ توانستیم ۵۰ میلیون دلار ارز آوری داشته باشیم و پیش بینی می‌شود این رقم در ۱۴۰۲ به ۷۰ میلیون دلار افزایش یابدوی افزود: البته ظرفیت ارز آوری از تولیدات ماده موثره دارویی خیلی بیشتر از این اعداد است و امید است با باز شدن بازارهای جهانی و برگزاری چنین

رویدادهایی بتوانیم حجم درآمدهای ارزی از مسیر صادرات دارو و ماده موثره دارویی را به صورت چشمگیری افزایش دهیم.کریمی‌در خصوص کشورهای هدف صادرات ماده موثره دارویی، به کشورهای حوزه خلیج فارس، عراق، افغانستان، ترکیه و… اشاره کرد و گفت: قرار است در پاییز امسال، صادرات ماده موثره به کوپا نیز آغاز شودوی افزود: کشورهای آمریکای جنوبی طی بازدیدی از خطوط تولید ایران نسبت به تهیه ماده موثره از ایران خیلی استقبال کردند، زیرا آنها بیشتر تولید نهایی محصول را دارند و ظرفیتی در زمینه تولید ماده اولیه ندارند و نیازمند واردات هستند. کریمی‌به حضور ایران در بازار دارویی روسیه اشاره کرد و گفت: نمایشگاه سال گذشته بسیار مورد استقبال روس‌ها قرار گرفت و طی آن

**صنعت دارویی ایران قدرت‌نمایی می‌کند**

# صادرات به آمریکای جنوبی و قرارداد با روس‌ها



استراتژی و سیاست سازمان غذا و دارو، واردات دارو نیست و اجازه نمی‌دهیم به تولید آسیب برسد.محمدی بر حمایت بیش از پیش وزارت صمت از صنعت داروسازی کشور تأکید کرد و گفت: به روزرسانی ماشین آلات صنایع دارویی کشور، نیاز به حمایت وزارت صمت دارد و امیدواریم این نگاه ویژه متوجه صنعت داروسازی باشد.

زیرا، ما همه امکانات لازم اعم از نیروی انسانی متخصص را داریم که باید حمایت شود. زین‌العابدین سلیمیانی برگو رئیس پشتیبانی صنایع پایین دست پتروشیمی گفت: مواد پتروشیمی به طور میانگین تنی ۴۰۰ دلار فروخته می‌شود، اگر در حوزه دارو وارد بشود ۱۰ برابر، ۲۰ برابر و بعضاً تا ۱۰۰ برابر هم بالا می‌رود.

ما خیلی پایین‌تر از چین و هند است.وی افزود: ما به مرحله‌ای رسیده‌ایم که واقعاً یک کشور تولیدکننده قوی شده‌ایم و هر قلم ماده موثره را شاید چندین کمپانی به طور موازی تولید می‌کنند.اخترامی گفت: امروز شرایط فوق‌العاده‌ای را داریم تجربه می‌کنیم و من واقعاً احساس می‌کنم تا دو سه سال دیگر طور کلی روسیه به عنوان یکی از مقاصد اصلی صادراتی ایران معرفی می‌شود و برنامه‌هایی نیز متناسب با آن در دست اجرا داریم.

**تولید ایران با چین و هند در رقابت ماده موثره دارویی**
فرامرز اختراعی رئیس هیأت مدیره سندیکای تولید کنندگان مواد دارویی، شیمیایی و بسته‌بندی دارویی، گفت: ایران در تولید ماده اولیه دارو، قدرتمند شده و قیمت‌های

**معاون وزیر بهداشت عنوان کرد**

## تعطیلی ۱۲۷۰ مرکز درمانی غیر مجاز

معاون درمان وزارت بهداشت، به تشریح مهم ترین خدمات و اقدامات حوزه درمان کشور پرداخت.به گزارش مهر، سعید کریمی، روز گذشته در نشست خبری «ویات سلامت در دولت سیزدهم»، گفت: ما در ابتدای دولت سیزدهم با پیک کرونا مواجه بودیم و یکی از مهم‌ترین دستاوردها کنترل بیماری بود که سازمان

بهداشت جهانی هم ایران را کشور موقف در کنترل بیماری معرفی کرد و یک ماه قبل هم ما پایان اضطرار کرونا اعلام کردیم و اکنون شرایط باثباتی داریم و کرونا مشکل جدی ما نیست اما هنوز کرونا تمام نشده است. کمیته علمی کشور کرونا تشکیل شد که کار آن ادامه دارد و حتی درباره سایر بیماری‌ها هم کمیته شکل گرفته است و در مورد هر چیزی از نظر دانشمندان استفاده می‌کنیم.

وی در مورد توسعه بیمارستان‌ها و تخت‌های بیمارستانی، افزود: ۱۰۶ بیمارستان در این مدت ایجاد شده و ۱۵۳۹۹ تخت هم اضافه شده است. تعداد تخت‌های ویژه نوزادان ۵۰۰ عدد بود که به دو برابر افزایش یافت و الان ۱۰۵۰ تخت در picu ایجاد شده است. سه هزار تخت ویژه نیز در این مدت به نانوگان تخت بیمارستانی کشور اضافه شده است.کریمی تأکید کرد: لیست کاشت حلزون شنوایی به صفر رسیده است ۲۰۰۰ عمل جراحی کاملاً رایگان کاشت حلزون انجام شد که بعضاً ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیون هزینه برای خود ما داشته است. بنابراین اگر بچه‌هایی با این شرایط به دنیا بیایند در زمان طلایی درمان می‌شوند.

معاون درمان وزارت بهداشت ادامه داد: قانون تعرفه‌گذاری خدمات پرستاری کار دیگری بود که در این دوره بعد از سال‌ها به سرانجام رسید و امسال به سرانه سلامت اضافه شد و محاسبات آن ذیل سامانه کارآمد محاسبه می‌شود. آن‌شاه‌الله یک روال می‌شود و قانون اجرایی خواهد شدوی با تأکید بر اهمیت دسترسی عادلانه مردم به خدمات نظام سلامت، اظهار کرد: برای دسترسی عادلانه، ۲۸۰۰ پزشک متخصص در دانشگاه‌های کشور با اولویت مناطق محروم توزیع شدند و به زودی فارغ التحصیلان جدید هم توزیع و تزیق می‌شوند و یعنی به همان تعداد مجدداً پزشک تزیق می‌شود.

کریمی افزود: صندوق بیماران خاص و صعب‌العلاج کار مهم دیگری این دوره بود. پارسیال این صندوق ۵



در پاسخ به این سوال که در زلزله خوی چند مدرسه تخریب شدند؟، اظهار کرد: در زلزله هیچ یک از مدارس تخریب نشده‌اند اما توجه به آسیب واردشده به برخی مدارس، بعضاً مدارس برای مقاوم شدن و بازسازی تخریب شدند و در صورت تأمین اعتبار، بازسازی این مدارس تا مهر ۱۴۰۳ به طول می‌انجامد. حمیدرضا خان محمدی در گفت و گو با ایسنا،

مدیر عامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران گفت: تجهیزات اندازه‌گیری برتابل آلایندگی وسایل نقلیه به‌گونه‌ای تکمیل خواهد شد که اندازه‌گیری ضرایب انتشار تمامی آلاینده‌ها برای کلیه انواع وسایل نقلیه قابل انجام باشد.دکتر سید محمد میرزایی قمی در گفت و گو با ایسنا درباره برنامه شرکت کنترل کیفیت هوای تهران برای افزایش دیتالاگر و حسگرهای پیشرفته دی‌اکسید نیتروژن اظهار کرد: با توجه به شرح وظایف این شرکت در حوزه سنجش آلاینده‌های هوا و اندازه‌گیری ضرایب انتشار از منابع آلاینده، طبیعتاً گسمت و سوسوی برنامه‌ریزی به گونه‌ای است که اندازه‌گیری هر گونه آلاینده از تمامی منابع مربوطه قابل دستیابی باشد. در این جهت با توجه به اینکه یکی از مهم‌ترین منابع انتشار آلاینده اکسیدهای نیتروژن صنعت متحرک هستند، تجهیز این شرکت به دستگاه‌های اندازه‌گیری این آلاینده از خودروها و موتورسیکلت‌ها و خودروهای سنگین در برنامه قرار دارد.مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران اضافه کرد: در آینده تجهیزات اندازه‌گیری بر تابل آلایندگی وسایل نقلیه به‌گونه‌ای تکمیل خواهد شد که اندازه‌گیری ضرایب انتشار تمامی آلاینده‌ها برای کلیه انواع وسایل نقلیه اعم از موتورسیکلت، خودروهای سبک و سنگین در داخل کشور قابل انجام باشدوی در ادامه گفت: یکی از پروژه‌های مورد مطالعه در شرکت در جهت بهره‌مندی از حسگرهای پیشرفته، استفاده از سنسورهای ارزان‌قیمت برای پایش کیفیت هوا در وسعت و پوشش بیشتر است.

سنسورهای ارزان قیمت مزایایی از جمله هزینه مقرون به‌صرفه بودن، مصرف انرژی پایین و قابلیت جابجایی آسان را دارند که آن‌ها را برای پروژه‌هایی با تمرکز بر استقرار گسترده و مشارکت جامعه مناسب می‌کند. مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران تصریح کرد: ظهور سنسورهای ارزان‌قیمت پایش آلودگی هوا با هزینه کم، استفاده آسان و امکان مشاهده و رزولوشن مکانی بالا را فراهم و فرصت‌های جدیدی را برای بهبود همزمان سیستم‌های پایش موجود مهیا می‌کند. داده‌های تولید شده توسط آنها ممکن است محدودیت‌هایی در دقت، صحت و نیازهای کالیبراسیون داشته باشند، با این حال هزینه و نیازهای زیرساختی کمی‌دارند.

وی در پاسخ به این پرسش ایسنا که آیا برای این کار از

| مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران خبر داد   |
|--|
| <div><b>اندازه‌گیری ضرایب انتشار تمام آلاینده‌های وسایل نقلیه</b></div>  |
| ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده می‌کند، اظهار کرد: شرکت کنترل کیفیت هوا در تمامی پروژه‌های مطالعاتی، پژوهشی و اجرایی خود از توان شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده می‌کند همچنین این شرکت به منظور راهاندازی، راهبری و تعمیر دستگاه‌ها و تجهیزات سنجش آلودگی هوا و صدا همچنین سامانه برخط ایستگاه‌ها و تابلوهای نمایشگر خود نیز با شرکت‌های دانش‌بنیان در حال تعامل مستمر است. مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران اضافه کرد: این شرکت در جهت افزایش دانش تخصصی، اخذ کمک‌های فنی و دریافت به‌روزترین تجهیزات سنجش آلودگی هوا با نهادهای بین‌المللی از جمله آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (جاپکا) همکاری داشته و در جهت یافتن مناسب‌ترین راهکارهای کاهش آلودگی هوا تلاش کرده است. |
| وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود اظهار کرد: دی‌اکسید نیتروژن یکی از مهم‌ترین آلاینده‌های هوا به‌شمار می‌رود و در گروه گازهای گلخانه‌ای نیز قرار دارد. منابع تولید این آلاینده سوختن سوخت‌های فسیلی ازجمله بنزین، گازوئیل، گاز طبیعی و زغال سنگ به‌ویژه در حرارت‌های بالا است. هرساله میلیون‌ها تن از این گاز بر اثر فعالیت‌های انسانی به‌خصوص مصرف و احتراق سوخت‌های فسیلی به‌طور مستقیم و غیرمستقیم تولید می‌شود.  |
| میرزایی قمی اضافه کرد: دی‌اکسید نیتروژن در غلظت‌های بسیار در ترکیب با هوای مرطوب و نولات جوی باعث تولید باران اسیدی می‌شود همچنین افزایش این گاز موجب ایجاد مه‌دود می‌شود و میدان دید را کاهش می‌دهد.  |
| وی افزود: این آلاینده در تولید آلاینده زن و ذرات معلق ثانویه نقش دارد و خود نیز می‌تواند به‌صورت مستقیم و یا بر اثر واکنش‌های شیمیایی ثانویه تولید شود. اثرات بهداشتی این آلاینده شامل بروز بیماری‌های تنفسی ازجمله ابتلا به سوزش ریه، آسم، برونشیت و فرسختگی ریه بوی است.   |
| رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور در پایان سخنان خود تأکید کرد: اما مدراسی که نیازمند مقاوم سازی هستند، در واقع سازه به خودی خود تهدید برای بچه‌ها ندارد و اگر زلزله‌ای بیاید این اتفاق رخ می‌دهد که در خصوص این مدارس باید سازه را مستحکم کنیم. به گفته وی در قالب ۱۰۴ هزار کلاس درس، ۳۰ هزار کلاس نیاز به تخریب، بازسازی یا نوسازی و ۷۰ هزار کلاس نیاز به مقاوم سازی و نوسازی دارد.   |

**ضمن اعلام تخلیه مدراس «پرخطر» عنوان شد**

## «تخلیه» چند مدرسه در تهران و اصفهان به دلیل «فرونشت زمین»

یعنی پر خطر تشخیص داده می‌شوند چراکه به جز عوامل بیرونی، سازه مدرسه به تنهایی و به خودی خود جان دانش آموزان را تهدید می‌کند. ما این مدارس را تخلیه کرده‌ایم. آمار این امر در هر استانی متفاوت است و برای مثال در تهران و اصفهان به خاطر فرونشست، این تخلیه را داشته‌ایم.

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور در پایان سخنان خود تأکید کرد: اما مدراسی که نیازمند مقاوم سازی هستند، در واقع سازه به خودی خود تهدید برای بچه‌ها ندارد و اگر زلزله‌ای بیاید این اتفاق رخ می‌دهد که در خصوص این مدارس باید سازه را مستحکم کنیم. به گفته وی در قالب ۱۰۴ هزار کلاس درس، ۳۰ هزار کلاس نیاز به تخریب، بازسازی یا نوسازی و ۷۰ هزار کلاس نیاز به مقاوم سازی و نوسازی دارد.

یعنی مهر ۱۴۰۳ طول می‌کشد.خان محمدی در پاسخ به سوال دیگر ایسنا مبنی بر اینکه شما اعلام کردید حدود ۸۱ درصد کلاس‌های درس کشور مستحکم هستند، با توجه به تعریف متفاوت «استحکام» در ارگان‌های مختلف از جمله آتش نشانی، استحکام از دید شما چیست؟، توضیح داد: منظور ما، استحکام بنا در برابر زلزله است. یعنی سازه در برابر زلزله، سیل و حتی آتش سوزی مستحکم است. همه ۱۵ هزار مدرسه‌ای که اخیراً تحویل دادیم و مدراسی که جدید می‌سازیم همگی استانداردهای لازم را دارند.

وی در خصوص استحکام کلاس‌های مدارس تهران نیز گفت: استحکام کلاس‌های درس مدارس تهران هم به همین تناسب و شاید مقداری کمتر است. در کشور تقریباً ۶ درصد از مدراس نیاز به تخریب و بازسازی دارند،

توضیح داد: با این حال ما خودمان کار تخریب و بازسازی برخی از مدارس آسیب دیده در زلزله خوی را آغاز کردیم چراکه با توجه به آسبیبی که این مدارس دیده بودند بهتر بود برای استقرار دانش آموزان تخریب شده و از نو بازسازی شوند. بخشی از کار تخریب این مدارس را دولت آغاز کرد و ۱۵۰ میلیارد تومان سریعاً برای این امر تزیق شد. کار تخریب و نوسازی حدود ۱۱ الی ۱۲ مدرسه را ما در سازمان نوسازی مدارس آغاز کردیم و بقیه را هم خیرین مدرسه ساز آغاز کردند.

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور، تأکید کرد: خودمان در پی زلزله خوی و ترک‌های جدی و برشی در مدارس داشتیم. در این فرآیند کار تعمیر ۶۴ مدرسه را آغاز کردیم که تعمیرات کلی و جزئی همه این ۶۴ مدرسه تمام شده است. وی در عین حال با اشاره به ورود آسبیب جدی به برخی از مدارس خوی،