

ذرات معلق هوای تهران شامل چه عناصری است؟

کیفیت هوایی از دغدغه‌های اصلی شهرهای بزرگ به‌ویژه پایتخت است و شهر تهران تا (۲۵ آبان) ۶ روز پاک، ۱۲۲ روز قابل قبول، ۱۰۱ روز ناسالم برای گروه‌های حساس، ۸۰ روز ناسالم، ۲۰ روز بسیار ناسالم و ۲ روز با کیفیت هوای خطرناک را از سر گذرانده است. میانگین کیفیت هوای هر روز بر اساس میزان آلاینده‌های موجود در هوا محاسبه می‌شود و ذرات معلق هوا، یکی از مهم‌ترین آلاینده‌ها در بسیاری مناطق محسوب می‌شوند؛ ذراتی که به‌ویژه در تهران اغلب به‌عنوان آلاینده شاخص کیفیت هوای شهر معرفی می‌شوند. در همین راستا پژوهشی نشان می‌دهد، احمد طاهری در گفت‌وگو با ایسنا درباره ماهیت ذرات معلق هوای تهران اظهارکرد: ویژگی فیزیکی هریک از ذرات معلق بسته به منبع انتشار، جنس و ترکیبات متفاوت است. رئیس مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست ادامه داد: به‌عنوان مثال ذرات معلق کوچک‌تر از ۲.۵ میکرون، اگرچه از منظر ابعاد در یک دسته‌بندی قرار دارند اما از جنس و ترکیبات متفاوتی برخوردارند. وی با اشاره به یک پروژه تحقیقاتی که برای شناسایی جنس ذرات معلق سطح شهر تهران انجام می‌شود، توضیح داد: از سال گذشته برای شناسایی منشأ ذرات در تهران پروژه‌ای تحت عنوان منشأیابی ذرات آغاز شد. این طرح شامل نمونه‌برداری از ذرات و آنالیز و شناسایی ترکیبات آن هاست. به گفته وی بر اساس نتایج این پروژه ترکیب عمده ذرات معلق در تهران شامل دو بخش کربنی شامل کرین سیاه و کرین آلی همچنین بخش‌های یونی (آنیون‌ها و کاتیون‌ها) شامل نیترات و سولفات است. طاهری افزود: بخشی از عناصر موجود در ذرات معلق مثل آهن و نیکل مربوط به ترکیباتی ست که به‌طور معمول در پوسته خاک وجود دارد. رئیس مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست ادامه داد: این عناصر هم در زمان وقوع گرد و غبار و هم در شرایط عادی به دلیل بلند شدن ذرات خاک از زمین به هوا، در ترکیبات هوا آمشاده می‌شود. وی تأکید کرد: با توجه به ماهیت پوسته خاک، آهن نیز بخشی از ترکیبات موجود در جواست اما سهم آهن در ذرات معلق تهران بسیار کم و کمتر از یک درصد کل ذرات معلق شهر تهران است.

ساخت وساز در کنار کاخ گلستان متوقف شد

وزیر میراث فرهنگی گفت: ساخت و ساز در کنار کاخ گلستان متوقف شده است است اولین و آخرین پدیده نبوده و سودجویان همیشه این رفتارها را دارند. صالحی امیری وزیر میراث فرهنگی پس از یک ساعت تأخیر به نشست خبرنگاران آمد و در ارگ آزادی به سوالات آنها پاسخ داد. وی در این نشست گفت: در سفر به ریاض ۱۲ ملاقات رسمی داشتیم هدف ما دیپلماسی فرهنگی با رویکرد گفت‌وگو محور بود. وقتی از دیپلماسی سیاسی صحبت می‌کنیم اصولاً روابط دولت‌ها را مدنظر داریم. اگر ما متولیان گردشگری کشورها ی دیگر روابط ملت‌ها را تقویت کنیم خود به خود روابط دولت‌ها نیز تقویت می‌شود. ما این موضوع را در گفت‌وگوها مدنظر قرار دادیم. در این راستا اجلاس نوروز تصویب شد که در تهران برگزار شود.

وی افزود: امروز رفتار از نوروز صحبت می‌کنیم نوروز را در ایران فرهنگی معرفی می‌کنیم. این موضوع در شورای اهربردی برای مشارکت وزارت خارجه، ارشاد، بنیاد ایران شناسی و سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی بحث شد. وی گفت: در ماههای مهر و آبان وضعیت گردشگری به قبل از جنگ برگشته است پیش بینی ما این هست که شرایط سال قبل را داشته باشیم. در چند ماهه اول سال ۴۰ نیم میلیون گردشگر به ایران آمدند این روند رو به رشدی را نشان می‌دهد. موضوع فرونشست در سطح ملی پیگیری می‌شود چون به یک فرامسئله تبدیل شده است. در ۴۰ استان کشور به جز گیلان این مشکل را داریم براساس گزارش دولت، یکی از استان‌ها ۱۱ سانت در سال فرونشست دارد. این موضوع محصول چند دهه تغییرات محیطی و مسائل زیست محیطی است. همه عوامل در آن تاثیر داشته‌اند. صالحی امیری بیان کرد: بعد از طرح در دولت شخص ریاست جمهور حساسیت لازم را به خرج داده و در جلسه کمیسیون فرهنگی دولت این موضوع مطرح شده است. قرار است ستادی درباره مخاطرات فرونشست با حضور چند دستگاه دولتی ایجاد شود. وی گفت: ما تا به امروز پشت به دریا بوده‌ایم اراده‌ای که وجود دارد پرداختن به حوزه اقتصاد دریاهست. وی گفت: در روزهای اخیر با وزیر عمان نشستی داشتیم و گفتند که آنها ۴۰ بنادر مسافری برای حمل مسافر در اختیار دارند و آماده هستند برای اینکه ظرفیت بنادر عمان و کروزهای آنها بین سواحل ایران و عمان در گردش باشد؛ اعلام آمادگی کرده‌اند. وی گفت: در حوزه دریا با مشکل سوخت مواجه هستیم مصوبه جدیدی در حال تصویب است تا این مشکل حل شود. انتقال هست که سوخت‌ها از بارانه‌های لازم برخوردار باشد مسئله بعدی فرهنگسازی است. هنوز در جامعه فرهنگسازی لازم برای گردشگری دریایی شکل نگرفته است. دوسان ۲۵۰ نفتا را پاید کرده‌اند که امکان ایجاد تأسیسات گردشگری را دارند. یکی از نیازهای جدی توسعه زیرساخت‌های گردشگری در سواحل هست. مناطقی شناسایی شد و قرار شد تا به بخش خصوصی واگذار شود. وی گفت: تلاش ما کاران ما این است که با اعمال قانون جلود سودجویان را بگیرند. اکنون نیز با همکاری شهرداری، ساخت و ساز در کنار کاخ گلستان متوقف شده است.

سه شنبه

۲۷ • ۰۸ • ۱۴۰۴

۲۷ جمادی الاول ۱۴۴۷ / ۱۸ نوامبر ۲۰۲۵

سال هشتم

شماره ۲۲۵۵

«آرمان ملی» گزارشی می‌دهد

ماجرای کرونای تیغی و ویروس جدید



آرمان ملی:ظهر دیروز دوشنبه با اعلام خبر تعطیلی مدارس قم برای شکستن زنجیره انتقال بیماری به یکباره موجی از نگرانی ایجاد شد که آیا ویروس جدید آمده است و روزهای سخت کرونا دوباره به یادمان آمد اما رئیس دانشگاه علوم پزشکی قم شایعات مربوط به شیوع یک «ویروس جدید» را رد کرد.

◀ مدارس قم غیرحضورى شد

بر اساس اعلام اداره کل آموزش و پرورش استان، مدارس قم در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه ۲۷ و ۲۸ آبان غیرحضورى شد. قابل توجه کلیه دانش آموزان، اولیا و فرهنگیان گرانقدر در راستای حفظ و صیانت از سلامت دانش آموزان و شکستن زنجیره انتقال بیماری‌های حاد تنفسی به اطلاع می‌رساند: فعالیت آموزشی کلیه مقاطع تحصیلی در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه (۲۷ و ۲۸ آبان ۱۴۰۴) به صورت غیرحضورى است.

◀ ویروس جدیدی در گردش نیست

رئیس دانشگاه علوم پزشکی قم بارد شایعات مربوط به شیوع یک «ویروس جدید»، در قم نیز تأکید کرد: مورد غیرمعمول یا ویروس جدیدی در قم مشاهده نشده و آنچه این روزها باعث افزایش مراجعات شده، همان ویروس‌های فصلی و رایج دستگاه تنفسی است که هر سال در این فصل با آن مواجه هستیم. دکتر علی ابراه، با بیان اینکه نوسانات دمایی و تغییرات آب‌وهوایی، زمینه‌ساز افزایش ابتلا به بیماری‌های تنفسی می‌شود، افزود: افزایش موارد سرماخوردگی، آنفلوآنزا و سایر ویروس‌های فصلی طبیعی است و جای نگرانی درباره ویروس ناشناخته وجود ندارد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی قم ضمن تأکید بر نقش مردم در کنترل این بیماری‌ها گفت: رعایت

دستورالعمل‌های بهداشتی، شست و شوى مداوم دست‌ها، پرهیز از حضور در تجمعات غیرضروری و استفاده از ماسک در مواقع ازدحام، ساده‌ترین اما مؤثرترین راه‌ها برای پیشگیری از ابتلاست. ابراهه در پایان یادآور شد: با رعایت نکات بهداشتی و مراقبت‌های فردی، می‌توانیم این دوره از بیماری‌های فصلی را بدون مشکل خاصی پشت‌سر بگذاریم.

◀ ماجرای «کرونای تیغی»

همچنین رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت با بیان اینکه سوش جدید کرونا با نام XFG ایجاد شده که نسبت به سوش‌های قبلی، «گلودرد» بیشتری دارد، گفت: بر اساس گزارش‌های جهانی و رصد‌های ملی، سوش‌های جدید این بیماری نسبت به سوش‌های قدیمی‌تر، خطرناک‌تر نیستند و سبب افزایش بستری و مرگ‌ومیر نمی‌شوند اما علائم بالینی متفاوتی دارند. دکتر قیاد مرادی در گفت‌وگو با ایسنا، در واکنش به انتشار اخبار شیوع «کرونای تیغی» اظهار کرد: واژه‌ای با عنوان «کرونای تیغی» به ناگهی در کشور مصطلح شده و از این واژه در محافل مختلف سخن به میان می‌آید.

استفاده از صفت «تیغی» برای این سوش از کرونا، در جامعه ایجاد نگرانی کرده است. وی با بیان اینکه کرونا به بیماری بومی دنیا تبدیل شده، اظهار کرد: کرونا اکنون مانند سرماخوردگی، تبدیل به یک بیماری بومی شده و مانند سرماخوردگی به‌طور پیوسته تغییر سوش می‌دهد.

سوش جدید کرونا با نام XFG ایجاد شده که نسبت به سوش‌های قبلی، «گلودرد» بیشتری دارد. همچنین براساس گزارشی از یکی از منابع علمی دنیا، گلودردی که در این نوع کرونا وجود دارد در سوش جدید نسبت به علائم دیگر این بیماری بیشتر جلب توجه می‌کند و شکایت بیشتری در بیماران ایجاد می‌کند.



نقش تالاب‌ها در حفظ اکوسیستم

هشدار کارشناسان برای انقراض گونه‌ها

جلوگیری از سیلاب‌ها، تصفیه طبیعی آب و جذب آلاینده‌ها، زیستگاه پرندگان مهاجر، خشک شدن هستند، با هر ترک در بسترشان، صدای خاموشی طبیعت بلندتر می‌شود، صدایی که اگر نشنویم، شاید دیگر چیزی برای شنیدن باقی نماند، سرزمین ایران از تنوع بالایی در چشم‌اندازهای کوهستانی کوهپایه‌ای دشتی کویری و تالابی برخوردار است این کشور در کمربند خشک و نیمه خشک جهان قرار دارد و تنوع اقلیمی آن از خیلی سرد تا خیلی گرم و از خیلی مرطوب تا خیلی خشک مشهود است.

تنوع اقلیم تنوع توپوگرافی وجود دو دریای وسیع در شمال و جنوب و گستره زمین شناسی آن باعث شده که انواع مختلفی از تالاب‌ها از جنگل‌های مانگرو و صخره‌های مرجانی گرفته تا دریاچه‌های کوهستانی و دشت‌های شور کویری در آن شکل گیرد، از ۴۲ نوع تالاب مشخص شده توسط کنوانسیون رامسر در سطح جهان بجز یک نوع تالاب توندرا بقیه در کشور ایران یافت می‌شوند که بیانگر تنوع بسیار بالای زیست بوم‌های تالابی در ایران است. تالاب‌ها نقش حیاتی در حفظ تنوع زیستی دارند، اما تخریب آن‌ها یکی از عوامل مهم در انقراض گونه‌های گیاهی و جانوری است، تالاب‌ها محیط‌هایی هستند که ویژگی‌هایی میان خشکی و آب دارند، ممکن است به صورت دائمی یا به صورت فصلی دارای آب باشند، آب آن‌ها می‌تواند شیرین یا شور باشد، این اکوسیستم‌ها به دلیل پوشش گیاهی خاص، منابع غذایی غنی و شرایط زیستی متنوع، زیستگاه بسیاری از گونه‌های جانوری و گیاهی هستند که با خشک شدن زندگی این موجودات نیز به خطر می‌افتد. تالاب‌ها علاوه بر اینکه زیستگاه مهمی برای انواع گونه‌های گیاهی و جانوری هستند، در تنظیم چرخه آب و

رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت ادامه داد: گلودرد ناشی از سوش جدید کرونا، در فارسی به تیغی ترجمه شده که موجب نگرانی جامعه شده و این تلقی ایجاد شده که این سوش یک مورد بحرانی است در حالی که اینطور نیست. کرونا مانند اغلب ویروس‌ها تغییر سوش می‌دهد و این تغییر سوش‌ها در دنیا در گردش است.

او ادامه داد: بر اساس گزارشات جهانی و رصد‌های ملی، سوش‌های جدید بیماری نسبت به سوش‌های قدیمی‌تر، خطرناک‌تر نیستند و سبب افزایش بستری و مرگ‌ومیر نمی‌شوند اما علائم بالینی متفاوتی دارند. معمولاً هنگامی که تغییر سوش رخ می‌دهد، این احتمال وجود دارد که علائم بالینی نیز تغییر کند.

به‌طور مثال، این احتمال وجود دارد که شیوع یک سوش از آنفلوآنزا سبب بدن درد شدید شود و این در حالی است که یک سوش دیگر از این بیماری با علائم بالینی متفاوتی داشته باشد.

مرادی درباره وضعیت شیوع کرونا توضیح داد: میزان شیوع این بیماری از اواخر تابستان تا اواسط مهر ماه حدود ۸ تا ۱۰ درصد بود اما اکنون و در هفته‌های اخیر کاهش یافته است. نتایج آخرین رصد عفونت‌های تنفسی بیانگر این است که میزان شیوع کرونا در کشور ۲ درصد عفونت‌های تنفسی است.

رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت با بیان اینکه آنفلوآنزا در حال حاضر با روندی صعودی در گردش است، تصریح کرد: شاهد افزایش بروز آنفلوآنزا هستیم و روند صعودی ابتلا به این بیماری را مشاهده می‌کنیم. براساس آخرین نتایج رصد عفونت‌های تنفسی در گردش، حدود ۱۰ درصد عفونت‌های در گردش در حاضر در کشور ما آنفلوآنزا است. البته علاوه بر آنفلوآنزا ویروس عامل سرما خوردگی هم بروز بالایی دارد.

اجتماعی

گزارش

سختگوی شهرداری تهران:

دولت به ماجرای حريم بايخت ورود کند

سختگوی شهرداری تهران در مورد وضعیت مدیریت حريم بايخت اظهار کرد: برای ما باعث تعجب است که استانداری همچنان بدون طی روال مصوب در هیات دولت و به نوعی خلاف مصوبه، روند خود را ادامه می‌دهد. شاید بد نباشد که سختگوی دولت واکنشی به این موضوع داشته باشد. عبدالمطهر محمدخانی سختگوی شهرداری تهران، در خصوص ساماندهی دستفروشی در معابر، اظهار کرد: سد معبر یک موضوع پیچیده و چندوجهی است؛ در این شرایط سخت اقتصادی که مردم با آن مواجه هستند، می‌بینیم که مغازه‌داران با روش‌های جدید بازاریابی می‌کنند تا فروش و درآمد خود را افزایش دهند که مورد استقبال مشتریان نیز قرار می‌گیرد. در این مورد قانون وجود دارد و باید متناسب با شرایط اقتصادی و اجتماعی قانون را اجرایی کنیم. وی افزود: در سال ۱۴۰۳ بیش از ۲۰ هزار عملیات سد معبر و در سال جاری تاکنون ۳۵ هزار عملیات در سطح مناطق ۶۲گانه انجام شده است. با این حال پیچیدگی‌هایی در این موضوع وجود دارد و برخی شهروندان از این موضوع استقبال می‌کنند و برخی دیگر معترضند. از سویی دیگر مغازه‌داران از دست‌فروشان برای فروش اجناس خود استفاده می‌کنند. محمدخانی همچنین تصریح کرد: حجم تماس‌ها و اعتراضات مردم درخصوص سد معبر بسیار بالاست.

سختگوی شهرداری تهران در مورد وضعیت مدیریت حريم بايخت، اظهار کرد: مدیریت شهری تهران موضع مشخصی در مورد حريم دارد که مبتنی بر اسناد بالادستی و تکالیف و قوانین مصوب مجلس شورای اسلامی است. برای ما باعث تعجب است که استانداری همچنان بدون طی روال مصوب در هیات دولت و به نوعی خلاف مصوبه، روند خود را ادامه می‌دهد. شاید بد نباشد که سختگوی دولت واکنشی به این موضوع داشته باشد. محمدخانی افزود: در ابتدای مردادماه امسال دبیر هیات دولت مصوبه تشکیل کارگروه سفره‌مشکل از وزیرراه، وزیر کشور و شهردار تهران را ابلاغ کرد و ۷۲ ساعت فرصت داد که این جلسه تشکیل و مصوبات آن به هیات دولت اعلام شود. از آن روز تا حالا چند ۷۲ ساعت گذشته و استانداری همچنان اصرار دارد که رویه دیگری را ادامه دهد. اگر آنچه استانداری بر آن اصرار دارد، قانونی است برگزاری آن جلسه چه معنایی دارد؟

وی همچنین تصریح کرد: استانداری پیش از صحبت کردن در رسانه‌ها باید به دولت پاسخ دهد و باید در مسیری که دولت مشخص کرده، اقدام کند. با وجود اینکه جلسه برگزار نشده، استانداری اصرار دارد مسیر خود را ادامه دهد. محمدخانی در جواب پرسشی درباره بحران کم‌آبی و راهکارهای شهرداری برای برون رفت از این موضوع بیان کرد: شهرداری متولی این موضوع نیست اما در کنار متولیان موضوع اقدام می‌کند. با کمک شورای شهر ۵ همت برای خط انتقال آب به شهر تهران از سد طالقان و بخش شرقی سد لار، تخصیص داده شد. کار انتقال آب طالقان به پایان رسیده و شهرداری همه تعهد داوطلبانه خود را انجام داده است. وی با پرداختن به موضوع بازچرخانی و احداث تصفیه خانه‌هایی تا پایان سال تعدادی از آنها مثل تصفیه‌خانه فیروز بهرام به مدار اضافه می‌شود. تصریح کرد: در کنار این موارد شهردار تهران با جلسات متعدد کارشناسی، ایده‌ها و پیشنهاداتی را در قالب نامه‌ای به رئیس‌جمهور ارائه کرد. به صورت داوطلبانه شهرداری تهران اعلام آمادگی کرده که در این زمینه می‌تواند به دولت کمک کند و مدیریت آب شهر تهران را برعهده بگیرد. با ظرفیت‌های مدیریت شهری و با کمک مردم موضوع بحران آب در تهران قابل مدیریت است و شهرداری هابتر می‌توانند این کار را انجام دهند و به دلیل تعامل دائمی شهرداری‌ها با مردم و ارتباطات پیوسته و دقیق تر آن‌ها با مردم این کار بهتر انجام می‌شود.

روی خط آرمان ملی

۸۸۱۰۵۰۰۲

فرار مالیاتی پزشکان

فکر نکنم دولت به غیر از کارمندان توان دریافت مالیات از هیچ صنف گروهی را داشته باشد. حتی مشاغل پیش پا افتاده خصوصی می‌دانند چطور از طریق خود اداره مالیات به فرار مالیاتی متوسل شوند. اگر غیر از این هست ثابت و اعلام شود. چاردار مطب‌های پزشکان متخصص دستگاه‌های کارخوان هنوز دیده نمی‌شود و پول نقد یا شماره کارت داده می‌شود تا پول به حسابشان واریز شود. یعنی مملکت اینقدر بی‌در و پیگیر که اجرای به قانون واضح اینقدر فشار به افکار عمومی باید داشته باشه؟ متاسفم برای سیستم درمان و پزشکی که مطب رو با بنگاه و تالار بورس اشتباه گرفتند؟!

عسکری از تهران

جمعه‌ها و روزهای تعطیل

کارمندان و افرادی که مجبوند صبح زود از خواب بیدار شوند تا به موقع به محل کارشان برسند، فقط جمعه‌ها و روزهای تعطیل فرصت استراحت دارند. متأسفانه فروشندگان دوره‌گرد و خریداران کالاهای دست دوم با نصب بلندگوی وانت بارهایشان آسایش مردم را سلب کرده‌اند! آیا نیروی انتظامی و شهرداری طرح ویرنامه‌ای برای برخورد با این معضل و ناهنجاری اجتماعی ندارد!؟

یک شهروند از تهران

مشکلات اقتصادی

افزایش اقلام اساسی مردم کلافه کننده شده است. یک روز برنج، روز دیگر لبنیات، روز دیگر مواد شوینده و.... مردم دیگر توان این همه گرانی ندارند لطفاً دولت محترم فکری به گرانی بکند.

اصغری از مشهد

دستگاه‌کارت خوان بانک ملی

در مورد دستگاه‌های کارتخوان بانک ملی که در مغازه‌ها برای خرید گذاشتند وقتی فروشنده از خریدار برای خود از این دستگاه‌ها کارت می‌کشد خیلی دیر از بانک جواب می‌آید از مسئولان بانک ملی درخواست داریم که نسبت به تغییر این سیستم اقدام کنند.

صمدی از تهران