کسب و کار

حرکت به سمت عدالت اجتماعی در شرکت‌ها

جذب و نگهداشت استعدادهای انسانی در زمره مهم‌ترین چالش‌های صنعت غذایی است؛ چرا که این صنعت درگیر با حقوق روزافزون، افزایش انتظارات کارکنان و رقابت برای نیروی کار است. در کنار تاکتیک‌های بسیاری که صنعت غذایی برای حل این مساله در پیش گرفته، شواهد نشان از نیاز به یک استراتژی زیربنایی دارد: تاکید بر تنوع نیروی کار نه تنها از نظر اخلاقی توصیه می‌شود بلکه ابزاری برای ایجاد حس وابستگی به شرکت و رقابت برای جذب بهترین استعدادهای انسانی موجود در بازار است.

به لطف همکاری اتحادیه صنعت غذای آمریکا با مدیران اجرایی شرکت‌های فعال این صنعت مصاحبه و به منظور درک وضعیت کلی آینده این صنعت به نظرسنجی از آنها پرداخته شد. نتایج این پژوهش حاکی است که نیروی کار، محل کار و حتی ماهیت کار در حال تغییر است ما همچنین متوجه شدیم که تا چه اندازه برنامه‌های تنوع‌بخشی به نیروی کار به عنوان یکی از مهم‌ترین استراتژی‌های منابع انسانی این صنعت به منظور آمادگی برای آینده مورد توجه قرار گرفته است.

در این مقاله درباره آینده محیط کار در صنایع غذایی به بررسی این موضوع می‌پردازیم که مدیران اجرایی این صنعت چه تفکری درباره تنوع‌بخشی به نیروی کار دارند، چه مسیری را پیموده‌اند و چه سیاست‌های خاصی را اتخاذ کرده‌اند. یافته‌ها نشان می‌دهند که رهبران این صنعت در آینده رفتاری کل‌نگر خواهند داشت و حتی تفکری فراتر از تنوع‌بخشی به نیروی کار اتخاذ کرده‌اند. آنها همچنین باید اقداماتشان در زمینه‌های تنوع‌بخشی، برابری و مشارکت دادن ذی‌نفعان را گسترش دهند تا به این صورت بتوانند به برای سازمان‌های خود رسیده و با نفوذ در بازار و به طور کلی جامعه، نشان تجاری‌شان را متمایز کرده و جذابیت بیشتری برای کارکنان و مشتریان یا قوه داشته باشند.

کسب و کار فروشگاه‌های مواد غذایی و سایر خرده‌فروشان صنعت غذا تحول بزرگی را به دلیل گرایش مصرف‌کنندگان به تجارت الکترونیک پشت سر گذاشته‌اند. تولیدکنندگان و کارخانه‌های مواد غذایی هم (که حلقه قبلی زنجیره تامین هستند) علاوه بر کاهش حاشیه سود، با چالش تاب‌آوری و انعطاف‌پذیری زنجیره تامین مواجهند. مجموع این موارد به تغییرات زیادی انجامیده است که از جمله آنها می‌توان به تغییرات اثرگذار بر نیروی کار اشاره کرد. با این شرایط، شرکت‌های غذایی چه برنامه‌ای برای حل چالش‌های نیروی کار و به‌ویژه رقابت برای جذب مستعدترین کارکنان یا قوه دارند؟

جمع‌بندی نظرات مدیران صنعت غذای آمریکا حاکی از آن است که این صنعت اقدامات متنوعی برای آمادگی در پیش گرفته است. این اقدامات شامل بازطراحی محل کار و شیوه کار، سرمایه‌گذاری در مهارت‌آموزی و اتخاذ رویکردهای جدید آموزش و کارآموزی می‌شود. با این حال، اقدام خاصی وجود دارد که نزدیک به ۷۰ درصد از مدیران اجرایی مصاحبه شده روی آن تاکید داشته‌اند: آموزش‌های تنوع‌بخشی نیروی کار و مشارکت دادن ذی‌نفعان.

اطرافیان ما نقش زیادی بر احساس گرامی بودن، راحت بودن و ارزشمند بودن ما دارند. در حقیقت در بسیاری از مواقع، رفتارهای آنها تعیین‌کننده میزان راحتی و اشتیاق ما برای حضور و همکاری با یک گروه خاص است. از این رو است که آموزش کارکنان در زمینه تنوع‌بخشی و مشارکت دادن ذی‌نفعان باعث می‌شود که آنها به نوبه اقدام به ایجاد رفتارهای اجتماعی‌تر در خود کرده و جو محیط‌های کار را دلپذیرتر کنند یا اقدام مثبت آنها در این زمینه، فرهنگی جذاب و خونگرم ایجاد می‌شود که به دلیل جذابیت‌های فرهنگی و اجتماعی خود امکان جذب و نگهداشت نیروی کار/مشتریان را تسهیل می‌کند. فرض کنید یکی از همکاران شما درباره جذابیت‌های تلویحی آموزش دیده باشد. در این حالت احتمال کمتری دارد که با سخنش همکار جدیدی را که از فرهنگ دیگری می‌آید، در روز نخست برنجاند. آموزش شروع خوبی است اما باید به طور موثر با فرآیندهای منصفانه‌تر حوزه مدیریت منابع انسانی ادغام شود. این فرآیندهای منصفانه ترجیحا باید قابل اندازه‌گیری بوده و با رد گیری میزان پیشرفت کارکنان، آنها را از وضعیت و نتایج تلاش‌هایشان آگاه ساخته و به این طریق مسئولیت‌پذیری بالاتری را در آنان به وجود آورد. شواهد بر اهمیت تنوع‌بخشی و مشارکت‌دهی در سایر حوزه‌های آینده کار هم دلالت دارند. به عنوان مثال، می‌توان به اولویت‌های رهبران صنعت غذایی اشاره کرد.

زمانی که از پاسخ‌دهندگان این نظرسنجی درباره اولویت‌های تیم ارشد رهبری شرکت‌ها (هیات مدیره و مدیرعامل) پرسش شد، پرتکرارترین پاسخ با اکثریتی مطلق (۸۶ درصد از پاسخ‌دهندگان) این بود: «حستیابی به پیشرفتی چشمگیر در اهداف تنوع‌بخشی و مشارکت‌دهی خود.» یکی از پاسخ‌دهندگان این چنین توضیح داد: «اگر نگاهی به استخدام‌ها و جهت‌گیری‌های اخیر تیم رهبری ما بیندازید، تعهد به تنوع‌بخشی و مشارکت‌دهی طیف گسترده‌تری از ذی‌نفعان را به وضوح مشاهده می‌کنید. تغییر بزرگی در سطح مدیریت عالی سازمان ما صورت گرفته است.» مدیران اجرایی شرکت‌ها اعتقاد دارند که فعالان این صنعت به‌واقع در حال پیشرفت هستند. دوسوم از پاسخ‌دهندگان نظرسنجی ما عنوان کردند شرکت‌هایشان عملکردی موثر در ترویج ایده‌های بنیادین تنوع‌بخشی و مشارکت‌دهی داشته‌اند. مهم‌تر آنکه ۷۰ درصد از آنها اعتقاد دارند اقدامات تنوع‌بخشی و مشارکت‌دهی آنها در ایجاد محیط کاری بهتر برای کارکنانشان موفق بوده است؛ موضوعی که باز هم بر اهمیت آن برای جذب/نگهداشت نیروی انسانی تاکید کردند. هر کس که در کسب و کار فعال باشد، می‌داند که برای عملی شدن هر ایده‌ای نیاز به سنجش و تعیین یک ضرب‌الاجل برای آن است. پژوهش ما نشان می‌دهد که ۴۷ درصد از شرکت‌های صنعت غذا اهدافی کمی (و قابل سنجش) به همراه برنامه‌ای زمان‌بندی شده ایجاد کرده‌اند. تمام این موارد نشان از پیشرفت دارند اما آیا پیشرفت موجود از سرعت کافی و مسیری برای تعمیم به کل یک سازمان برخوردار است یا خیر؟

تنظیم گام حرکتی در رأس

مدیران صنعت غذا راهکاری برای عبور از وعده‌ها و رسیدن به دستاوردهای ملموس دارند. آنها از برنامه‌های ویژه استعدادیابی نام برند که به اعتقادشان موثرترین ابزارهایی را استخدام و حفظ طیف متنوعی از کارکنان است. در زمره این برنامه‌ها، برنامه آموزش تنوع‌بخشی و مشارکت‌دهی است که پیش‌تر به آن اشاره شد. علاوه بر آن، برنامه‌هایی مانند مربی‌گری رسمی و غیررسمی و برنامه‌های حمایت مالی (اسپانسری) برای کارکنان ذکر شد. اما موثرترین رویکرد که بیش از نیمی از مدیران به آن اشاره داشتند، شناسایی و افزایش رؤیت‌پذیری زنان کلیدی و سایر رهبران همواره به حاشیه رانده شده بود.

مترجم: مهدی نیکوئی
منبع: Deloitte

رئیس کمیته سلامت شورای شهر عنوان کرد

چرا مدارس در آلوده‌ترین شهر جهان تعطیل نشد؟

رئیس کمیته سلامت شورای شهر تهران خطاب به استاندار تهران اعلام کرد: آقای استاندار شاخص هوای تهران باید به چه مرحله‌ای می‌رسید که چالن مردم و شهروندان برای شما مهم تلقی شود و اقدام به تعطیلی مدارس و ادارات می‌کردید؟

به گزارش پیام آشنا، سوده تجفی صبح دیروز در تذکر پیش از دستور خود در جلسه شورای شهر تهران با بیان اینکه شهر تهران در دو روز گذشته شرایط بحرانی جوی را پشت سر گذاشت و امروز تیز به واسطه لطف خدا و وزش باد آلودگی هوا کاهش پیدا کرد، گفت: در روز شنبه وجود ذرات معلق زیر ۱۰ میکرون با شاخص ppm ۵۰۰، شهر تهران را به آلوده‌ترین شهر جهان تبدیل کرد که به دنبال آن کمیته اضطرار آلودگی هوای تهران تشکیل شد و تصمیم این کمیته بر آن شد تا مدارس و ادارات تعطیل نشوند.

وی با بیان اینکه در همین رابطه دو سئوال از استاندار تهران دارم، ادامه داد: آقای استاندار شاخص هوای تهران باید به چه مرحله‌ای می‌رسید که چالن مردم و شهروندان برای شما مهم تلقی شود و اقدام به تعطیلی مدارس و ادارات می‌کردید؟ بله، ما هم

معتقدیم که تعطیلی مدارس و ادارات اولین و ساده‌ترین راه حل است و باید برای آلودگی هوای تهران عزمی ملی و همت همگانی صورت گیرد، اما فراموش نکنیم که در برابر جان شهروندان مسئول هستیم و باید برای حفاظت از آن تلاش کنیم.

تجفی با بیان اینکه نکته دیگری که در این خصوص وجود دارد ترکیب کمیته اضطرار آلودگی هوای تهران است که مشخص نیست کدام دستگاه‌ها و ارگان‌ها در آن عضو هستند، خطاب به استاندار تهران گفت: مرز هشدار قرار گرفته بود و بنده در تذکری نسبت به عدم دعوت از یکی از اعضای شورای شهر تهران در کمیته آلودگی هوا انتقاد کردم، بلافاصله دفتر شما در تماسی عنوان کرد که دعوت از اعضای شورای شهر تهران به این کمیته فراموش شده و از جلسات بعدی حتما دعوت خواهند شد اما باز هم متاسفانه این بار دعوتی صورت نگرفت.

عضو شورای شهر تهران با اشاره به اینکه ما نمایندگان مردم در شورای شهر هستیم و این حق طبیعی شورای شهر است که در چنین جلساتی که درباره سلامت و جان آنها تصمیم گیری می‌شود حضور داشته باشیم، گفت: شهروندان مدام نسبت به این وضعیت از ما گله می‌کنند در حالی که ما در این کمیته و جلسات حضور نداریم و هیچ نقشی در تصمیم گیری های آن نداریم و مجددا به همه مسئولین مربوطه یادآوری می‌کنم این میزان از آلودگی هوای تهران در طول روزهای مختلف سال قطعا جان و سلامت شهروندان را به خطر می‌اندازد و می‌تواند موجب مرگ و میر هزاران نفر شود و باید فکری برای جلوگیری از آن کرد.

وی افزود: از شهردار تهران و روسای همه سازمان‌ها و ارگان های تهران می‌خواهم نسبت به مرخصی و رعایت شرایط برای گروه های پرخطر مثل بیماران قلبی و عروقی، زنان باردار و یا مادران شیرده و چاقبازان شیمیایی در روزهای آلودگی هوا مساعدت کنند و همچنین از دولت و مجلس می‌خواهم واردات خودروهای برقی و هیبریدی در شهرهای بزرگ و پر جمعیت به ویژه تهران را در اولویت خود قرار دهند.

سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج خبر داد:

خلق اثر ۳۰ هنرمند در ورکشاپ‌های هنری روز فرهنگی کرج

سرپرست سازمان سیما،منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج گفت: روز فرهنگی کرج فرصتی برای معرفی خرده فرهنگ‌ها و آداب و رسوم اقوامی که در این کلانشهر زندگی می‌کنند فراهم می‌کند که باید از آن برای ایجاد وحدت و شور نشاط شهروندان استفاده کرد

به گزارش پیام آشنا، حمیدرضا عبداله پور از تدارک برنامه‌های متنوع و جذاب برای روز فرهنگی کرج خبر داد و گفت: مراسم روز فرهنگی کرج پس از دو سال وقفه به دلیل شیوع بیماری کروناهم‌زمان با هشتمین جشن لاله‌های دریاغ گل‌ها و با حضور مسئولان شهری و استانی برگزار می‌شود.

این مسئول با بیان اینکه روز فرهنگی کرج روزی برای ایجاد فرصت‌های جدید جهت شناخت شهر مان است، گفت: کلانشهر کرج رنگین کمان اقوام کشور بوده و این روز فرصتی برای معرفی خرده فرهنگ‌ها و آداب و رسوم اقوامی که در کرج زندگی می‌کنند فراهم می‌کند که باید از آن برای ایجاد وحدت و شور نشاط شهروندان استفاده کرد.

وی با بیان اینکه ارزش‌ها و منابع فرهنگی و اجتماعی یک شهر مهم‌ترین سرمایه‌های آن محسوب می‌شوند، عنوان کرد: کلانشهر کرج هویتی دارد که نیاز به مراقبت دارد اما مهم‌ترین اقدام برای حفظ هویت شناخته شدن آن است که تلاش می‌کنیم با برگزاری جشنواره و فستیوال‌های فرهنگی مختلف در اماکن تاریخی گردشگری شهرسهم کوچکی در معرفی ظرفیت‌های فرهنگی و هنری این کلانشهر ایفا کنیم.

این مسئول با بیان اینکه باید قدردان هنرمندان و سازندگان تاریخ و هویت استان البرز و شهر کرج باشیم، افزود: البرز به دلیل تنوع قومیتی و مهاجرپذیری که دارد؛ مفاخر و مشاهیر زیادی را در خود گنجانده است پس ضرورت دارد از این چهره‌ها قدردانی شود و روز فرهنگی کرج می‌تواند فرصت خوبی برای این اتفاق در مجموعه مدیریت شهری کرج باشد.

عبداله پور با اشاره به اینکه توجه به مفاخر فرهنگی و تقویت پیوند آنها با شهر می‌تواند ما را به حفظ میراث شهر سوق دهد؛ از برگزاری ورکشاپ‌های خوشنویسی و نگارگری و مجسمه در روز فرهنگی کرج خبر داد و افزود: بیش از ۳۰ نفر از مدرسان و هنرمندان خوشنویس، نگارگر و مجسمه ساز با تمدد لاله در این روز و در کنار هم به خلق اثر خواهند پرداخت که آثار آنها می‌تواند زینت بخش نمایشگاهی مجزا در دیگر مناسبت‌های فرهنگی باشد.

سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج در پایان با بیان اینکه امسال جشنواره هشتم بهار گل‌ها با پهار قرآن تقارن پیدا کرده است، گفت: برگزاری جشن‌های رمضان و مراسم نور افشانی که معمولا پس از ساعات افطار لحظاتی شاد و مفرح و معنوی را برای روزه‌داران رقم می‌زند در ساعات پایانی شب برنامه ریزی شده تا بازدیدکنندگان بتوانند از فضای معنوی و شادی بخش جشنواره بهره‌مند شوند.

کوچه فروشی ممنوع!

درهای غیر مجاز در ورودی معابر، کوچه‌ها و بن بست‌های شمال تهران با هدف سهولت و جلوگیری از اختلال در تردد شهروندان، رسیدگی به مطالبات شهروندان و رعایت عدالت اجتماعی جمع آوری می‌شود

به گزارش پیام آشنا به نقل از همشهری آنلاین، با حضور «حمیدرضا حاجوی» شهردار منطقه یک و «محمد حسین جعفری» معاون دادستان تهران و سرپرست دادسرای ناحیه یک (الهیه) درهای شمالی و جنوبی خیابان شهید قاسمی (گلستان) در محله اقدسیه جمع آوری و ۸۴۰ متر رفع انسداد شد.

در این بازدید شهردار منطقه یک در جمع تعدادی از اهالی این خیابان گفت: «این اقدام توسط برخی ساکنان در راستای ویژه شدن، تبعیض و ارزش افزوده فزاینده ملک خود در کوچه‌های اختصاصی انجام شده است که هر گونه انسداد و کنترل معابر مرتبط با موضوعات امنیتی نیاز به اخذ مصوبه شورای امنیت کشور (شاک) را دارد که در خصوص این خیابان هیچ گونه مصوبه‌ای موجودنیست.»

او افزود: «این اقدام قانونی در اجرای تبصره یک ذیل بند دو ماده ۵۵ قانون شهرداری مصوب ۱۳۲۴ با اصلاحات و الحاقات بعدی، همچنین تبصره شش ماده ۹۶ قانون شهرداری که معابر و کوچه‌های عمومی ملک عمومی محسوب و در مالکیت شهرداری هستند و مستند به ماده ۴۶ آیین نامه مالی شهرداری‌ها حفظ و حراست از اموال عمومی و مهیا ساختن برای استفاده عموم از وظایف شهرداری تعیین شده است. مبنی بر اینکه سد معابر عمومی ممنوع و شهرداری مکلف است از آن جلوگیری و در رفع موانع موجود و آزاد کردن این معبرها به وسیله ملموربن خود را اقدام کند.»

او افزود: «طومار اهالی کوی شهید قاسمی به شورای اسلامی شهر تهران در سال ۱۳۹۹ و همچنین تماس‌های متعدد شهروندان با سامانه‌های نظارتی مبنی بر خروج این خیابان از انحصار بسیار زیاد بوده و شهرداری منطقه یک با هدف احقاق حقوق عامه و پس از جلسات متعدد و اخطارهای لازم اقدام قانونی انجام داد.»

او گفت: «موضوع لزوم رفع انسداد از خیابان اصلی با ۵ ابلاغ قانونی از سوی شهرداری به امنای خیابان در اسفندماه ۱۴۰۰ طی سه جلسه با حضور شهردار ناحیه، کلانتری ۱۲۳ نیاوران با هیئت امنای ساکنین مطرح و مهلت های لازم داده شد که نتیجه‌ای دربرنداشت. در ابلاغیه رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی تهران بزرگ به شهرداری کرج مبنی بر نصب موانع فیزیکی در معابر، دربهمن ماه ۱۴۰۰ مجددا از شهرداری برای اعمال قانون مطالبه شده است.»

گفتنی است در تاریخ ۱۵ خرداد ۱۲۹۹ رئیس وقت کمیسیون عمران شورای اسلامی شهر تهران بازگشت به طومار اهالی محله کوی شهید قاسمی گلستان در نامه‌ای به شهرداری منطقه یک، خواستار رفع و جمع آوری درهای آهنی خیابان گلستان اقدسیه شده بود.

گزارش شهری

وضعیت قهوه‌ای هوای کشور!

این روزها آلاینده‌های هوا بیش از پیش در هوای بسیاری از شهرهای بزرگ کشور از جمله تهران جولان دادهاند و تا اعماق وجودمان نفوذ کردهاند؛ آلاینده‌هایی مانند ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون، کمتر از ۱۰ میکرون و نیتروژن دی‌اکسید هرکدام ویژگی‌های خاص خود را دارند ولی همه تاثیر مشترکی بر ما دارند؛ سلامت ما را به خطر می‌اندازند

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا جمعه (۱۹ فروردین ماه)، غول ترسناک گرد و غبار سایه خود را روی برخی شهرهای ایران انداخت و پایتخت نیز از این قاعده مستثنی نبود این آلودگی که با رشد تصاعدی شاخص آلاینده‌های هوای تهران همراه بود، سبب شد تا شاخص آلودگی هوای پایتخت در برخی نقاط روی عدد ۵۰۰ تیتر قرار بگیرد عددی که شاید در بهترین حالت در فیلم‌های آخرالزمانی می‌توان آن را مشاهده کرد البته این آلودگی در روز بعد هم تداوم داشت.

علی رغم اینکه آلاینده شاخص در جریان هجوم گرد و غبار در روزهای گذشته ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون بوده، دو آلاینده معیار دیگر یعنی نیتروژن دی اکسید و ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون نیز افزایش چشمگیری را تجربه کردهاند. هر کدام از این آلاینده‌ها ویژگی خاص خود را دارند و به شکلی خاص به محیط زیست و سلامت موجودات زنده آسیب را هستند.

ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون

بر اساس اطلاعات سایت شرکت کنترل کیفیت هوای تهران ذرات معلق کوچکتر از ۱۰ میکرون در روزهای اخیر آلاینده شاخص هوای تهران بوده است. این آلاینده ذرات جامد یا مایع موجود در هوا هستند که دارای قطری کمتر از ۱۰ میکرون هستند و بر اثر سوزاندن چوب، احتراق ناقص در ترکیبات هیدروکربنی، احتراق سوخت موتورهای دیزل و ... واحدهای صنعتی، کشاورزی ، جاده‌های آسفالت نشده و فعالیت‌های ساختمان‌سازی و آلاینده‌های غیر گازی، ایجاد و منتشر می‌شوند. این ذرات به علت ابعاد ریز خود می‌توانند از سیستم دفاعی مجاری تنفسی عبور کنند.

بیماری‌های قلبی، بیماری‌های ریوی، کاهش بینایی، سرطان و خاک گرفتگی بخشی از تاثیرات منفی این آلاینده است که به عنوان آلاینده اصلی در گرد و غبار روزهای گذشته تهران شناخته می‌شد.

ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون

ذرات معلق کمتر از دو و نیم میکرون (PM۲.۵) آلاینده شاخص هوای تهران در روزهای سرد پایتخت است و در روزهای اخیر هم افزایش چشمگیری پیدا کرده است. این آلاینده دارای قطر دو و نیم میکرون و یا کمتر هستند که تقریبا یک سی ام قطر موی انسان است و به عنوان ذرات ریز (fine) نیز شناخته می‌شوند. ترکیب شیمیایی ذرات بسته به محل، زمان و آب و هوا متفاوت است و منابع انتشار آن شامل انواع فعالیت‌های احتراقی (وسایل نقلیه موتوری، نیروگاهی، سوزاندن چوب، و غیره) و فرایندهای صنعتی خاص می‌شود. این ذرات هم به‌طور مستقیم ساطع می‌شوند و هم به شکل آلاینده ثانویه در جو شکل می‌گیرند.

مطالعات بهداشتی، ارتباط عمدی‌داری بین قرار گرفتن در معرض ذرات ریز و مرگ زودرس ناشی از بیماری‌های قلبی و ریوی نشان داده است. ذرات ریز می‌تواند بیماری‌های قلب و ریه را تشدید کند و باعث اثراتی مانند علائم قلبی و عروقی، آریتمی‌های قلبی، حملات قلبی، علائم تنفسی، حملات آسم و برونشیت شود. این اثرات می‌تواند منجر به افزایش پذیرش بیمارستانی و اورژانس، غیبت از مدرسه یا محل کار شود. افراد مبتلا به بیماری‌های قلبی و ریوی، سالمندان و کودکان بیش از سایر افراد در معرض ذرات معلق ریز هستند.

نیتروژن دی‌اکسید

نیتروژن دی‌اکسید، آلاینده است که در روزهای اخیر در برخی مناطق تهران از حد مجاز فراتر رفت. نیتروژن دی‌اکسید گازی به رنگ قهوه‌ای سرخ‌فام است و بویی بسیار تند و زننده دارد و از مهمترین آلاینده‌های هوا به شمار می‌رود. هر سال میلیون‌ها تن از این گاز بر اثر فعالیت‌های انسانی به ویژه مصرف سوخت‌های فسیلی تولید می‌شود. نیتروژن دی‌اکسید در ترکیب با هوای مرطوب تولید اسید نیتریک می‌کند که موجب پوسیدگی شدید فلزات می‌شود همچنین در غلظت‌های بالا باعث ایجاد مه‌دود می‌شود، میدان دید را به‌شدت کاهش می‌دهد و بر رشد گیاهان اثر منفی شدید دارد. این گاز از اثر گلخانه‌ای نیز برخوردار است. منابع تولید این آلاینده سوختن بنزین، گاز طبیعی، زغال سنگ، نفت و نیز در نیروگاه ها در حرارت‌های بالا است.

اثرات افزایش میزان این آلاینده شامل ایجاد سوزش در ریه‌ها، کاهش میزان مقاومت سیستم تنفسی، تولید ازن، تولید بارش‌های اسیدی و تولید مه ـ دود فتوشیمیایی می‌شود.

در شرایطی که سه روز گذشته تهران با میزانی از این سه آلاینده، پر سر و صدا گذشت و در برخی ساعات هوای تهران در وضعیت خطرناک گزارش شد، کمیته اضطرار آلودگی هوای تهران رای به تعطیلی مدارس و ادارات شهر نداد تا مردم به‌ویژه گروه‌های حساس مانند کودکان و بیماران قلبی ـ تنفسی بیشتر در معرض خطرات این آلاینده‌ها قرار گیرند؛ تصمیمی که امروز هم مورد انتقاد نایب رئیس شورای شهر تهران قرار گرفت.

دیدگاه

آینده معماری ایران باید خیلی خوب باشد، البته اگر معماران خودشان را بشناسند و قدر خودشان را بدانند

کمال کمونه

آینده معماری ایران باید با این تعداد معمار خیلی خوب باشد، البته اگر معماران خودشان را بشناسند و قدر خودشان را بدانند به تازگی از کاخ مرورید به من گفتند نقشه‌هایی را برایشان بفرستم. نقشه‌ها را فرستادم. به من می‌گویند آنجا را می‌خواهند مرمت کنند و هفتصد میلیون هم داده‌اند. گفتم طراحی‌اش را چه کار می‌کنید؟ گفتند بول طراحی را نداده‌اند. گفتم خب آهنگر صدا کنید تا برایتان انجام دهد. گفتم این نقشه‌ها که برایتان فرستادم همه با دست کشیده شده است. آنها را باید قاب کنید و به دیوارهای ساختمان یک موزه بزنید.

گفتم شما می‌دانید که تابلوی سهراب سپهری دو میلیارد و چهار میلیون تومان به فروش رفت؟ گفتند: نه! گفتم تابلوی تنه درخت سهراب سپهری به فروش رفت و این اثر هم به همان قیمت‌هاست. گفتم این نقشه‌هایی که به شما دادمام و اهمیتی هم نمی‌دهید، اگر قابش کنید اینها هم به همان قیمت هستند ولی من به شما مجانی دادمام.

آینده معماری ایران هم به همین صورت است. شما باید قدر خودتان را بدانید. شما نباید پشت سر هم حرف بزنید. شما نباید مثل دیوانی که ما داشتیم پشت به همدیگر باشید. هر کار خوب و بدی قابل انتقاد است. انتقاد فرق دارد با دشمنی. کارهای انتقاض زیادی هستند که باید گفته شود ولی باید طوری بگوید که دشمنی نشود.

تعداد دانشجویان معماری و شهرسازی نسل شما بسیار زیاد شده است. فکر کنم حدود چهارصد یا پانصد هزار نفر هستند و این نیرو یک نیروی عظیمی است که می‌توانید به کمک یکدیگر به تمام مسائل رسیدگی کنید.

(در گفتگو با فاطمه خسروی، مرجان ملاحسینی و اطلس سبحانی، منتشر شده در کتاب اندیشه معماران معاصر ایران، جلد چهارم، سال ۱۳۹۵)

منبع: گفتار

لزوم تقویت دیپلماسی زیست‌محیطی در حوزه گرد و غبار

سرپرست شرکت کنترل کیفیت هوای تهران اعلام کرد که در کمیته اضطرار آلودگی هوا بیشینه‌شدن شهرداری مبنی بر تعطیلی بود است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا محمدمهدی میرزایی قمی با حضور در صحن علنی شورای شهر تهران در خصوص وضعیت گردوغبار تهران گزارشی ارائه کرد و گفت: در سال ۱۴۰۰ دو روز هوای پاک، ۲۳۹ روز قابل قبول، ۱۰۲ روز ناسالم برای گروه‌های حساس و شش روز ناسالم برای همه گروه‌ها ثبت شد و بیشترین آلودگی در آذرماه به ثبت رسید اما در سال ۱۴۰۰ به هیچ وجه شاخص آلودگی پاک در دفاتر خطرناک نشدایم در حالیست که در سال جاری دو روز ناسالم و خطرناک داشتیم که به ترتیب روز جمعه و شنبه (۱۹ و ۲۰ فروردین) بودند که به علت گردوغبار آلوده بودند و نوع آلایندگی طی این مدت ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون بود.

وی با بیان اینکه این آلودگی به علت گردوغبار با منشأ خارجی رخ داد، اظهار کرد: براساس تحلیل تصاویر ماهواره‌ای منشأ این گردوغبار سه کشور سوریه، عراق و اردن بوده است که در روز چهارشنبه حوالی ساعت ۱۳ این توده در این سه کشور شکل گرفت و حوالی ساعت ۱۷ روز پنج شنبه از محدوده غربی وارد کشور شد و بعداد جمعه به شهر تهران رسید. میرزایی قمی گزارده ورود این گردوغبار سبب افزایش شدت شاخص آلایندگی در روزهای پنج شنبه، جمعه و شنبه شد. یک شاخص بر خط در روز جمعه حوالی ساعت ۱۱ به عدد ۳۹۲ رسید و براساس این شاخص تهران به عنوان آلوده‌ترین شهر دنیا شناخته شد و بخنوریج در روز شنبه این روند سیر نزولی داشت اما شاخص در ابتدای روز شنبه به زیر عدد ۲۰۰ نرسید. وی با بیان اینکه حداکثر غلظت مربوط به ایستگاه دانشگاه صنعتی شریف با عدد ۱۷۰۰ کیلوگرم بود در حالی که حد مجاز روزانه عدد ۱۵۵ است. گفت: می بینید که غلظت ۱۱۵ برابر از حد استاندارد بیشتر بود و سرعت طوفان نیز ۱۰ متر بوده است. میرزایی قمی با اشاره به اینکه بررسی‌های ما نشان داد که یک توده دوم در حل شکل گیری و ورود به کشور است. گفت: توده دوم به شهر تهران نیز رسید و ما در جلسه کمیته اضطرار اعلام کردیم و پیش‌بینی‌ها نیز صادق بود و توده دوم سبب تداوم آلایندگی در روز شنبه شد و حتی پیش‌بینی شده دوم نیز شده بود اما تراکم ابر و بارندگی موجب شد که توده سوم به تهران نرسد و بارندگی روز گذشته شاخص آلودگی هوا را با بود. تزلیی مواجه کرد و براساس آخرین رصد شاخص‌ها به محدوده قابل قبول رسید. در حل حاقور مسئله ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون است که آزمایش به گردوغبار ندارد. سرپرست شرکت کنترل کیفیت هوای تهران با بیان اینکه متأسفانه این اتفاق که در ۱۲ سال اخیر بی سابقه بوده است، خارجی بوده و تغییر اقلیم موجب رخ دادن این پدیده شده است. گفت: باید دیپلماسی محیط زیست داشته باشیم و هم وزارت امور خارجه و هم محیط زیست نسبت به این مسئله حساس باشند. پیش‌بینی می‌کنیم این مسئله مربوط به این دو روز نیست و اگر روند ادامه داشته باشد شاهد بروز این مشکلات در روزهای آتی خواهیم بود. وی افزود: در چند روز اخیر نوک پیکان انتقاد به سمت شهرداری تهران بود در حالی که براساس قانون تصمیم‌گیری با اظلاع رسانی در مورد تعطیلی مدارس و ادارات بر عهده شهرداری نیست و کمیته اظهار به ریاست استاندار در این زمینه فعال است. به‌طور کلی در دو حالت کمیته اضطرار تشکیل می‌شود که با براساس اعلام سازمان هواشناسی یا براساس درخواست وزارت بهداشت است و شهرداری در این روزهای اخیر حتی بیشتر از شرح وظایفش اقدامی انجام داد. میرزایی قمی با بیان اینکه براساس قانون، سازمان هواشناسی باید ۹۶ ساعت قبل از بروز چنین حوادثی شرایط جوی را پیش‌بینی می‌کرد و براساس این پیش‌بینی کمیته اضطرار قبل از وقوع حادثه و به بعد از آن تشکیل شود. گفت: وزارت بهداشت نپرنیید ۱۲ ساعت فرصت داشت که شرایط را بررسی کند و نسبت به تأثیر شرایط در سلامت مردم اظهار نظر کند و ریاست کمیته اضطرار نیز بر عهده استاندار است و شایسته است که خودشان در این خصوص صحبت کنند و البته دقت داشته باشید که باید همه مدل پیش بینی آلودگی هوا نیز بر عهده سازمان هواشناسی است.