

کرونا مقابله با پدیده گرد و خاک را به محاق نبرد؛

بیم هدر رفت ۳۷۰ میلیون دلار هزینه و سه سال زمان



سعیده علیپور

پیش از بروز بحران کرونا، موضوع گرد و غبار یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیش‌روی ایران بود. چالشی که هنوز هم بر قوت خود باقی است اما بی‌آن می‌رود که با سسر در آوردن بحران‌های جهانی و منطقه‌ای و محلی دیگر، این مهم از صدر اولویت‌ها پایین آید و به مرور نادیده گرفته و جزئی از زندگی هر روزه ما شود. گرچه به گفته دبیر ستاد مقابله با پدیده گرد و غبار، این موضوع در دولت دوازدهم از اهمیت قابل توجهی برخوردار است و از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹ حدود ۳۷۰ میلیون دلار برای مقابله با آن از صندوق توسعه ملی هزینه شده است. اقدامی که در دولت‌های قبلی حتی در حد یک دهم و یک صدم نیز سابقه نداشته است.

ترکیبات ریزگردها

اما ماهیت ریزگردها چیست که افرادی را راهی بیمارستان می‌کند، گروهی را می‌کشد و عده‌ای را از مناطق درگیر فراری می‌دهد؟ بررسی آمار مربوط به توفان‌های گرد و خاک در استان خوزستان نشان می‌دهد که در برخی شیمیایی این گرد و خاک‌ها در برخی موارد شامل فلزات سنگین با مقدار بسیار بیشتر از حد مجاز است که برای سلامتی انسان باسیار خطرناک است و می‌تواند مشکلات کشاورزی را هم تحت تاثیر قرار دهد.

منشا گرد و غبار

بررسی‌ها و پژوهش‌های مختلفی در مورد منشأ این غبار صورت گرفته است، که در اغلب آنجا چندین کانون داخل و خارج از ایران به عنوان منشأ این آلودگی‌ها معرفی می‌شود. گرچه برخی دیگر از کارشناسان جنگ هشت ساله ایران و عراق و جنگ‌های منطقه‌ای دیگر را در تشدید این بحران موثر می‌دانند. بر اساس بررسی‌های صورت گرفته از سوی ستاد مقابله با پدیده گرد و غبار مشخص شده زمین‌های داخلی کانون این گرد و خاک، نزدیک به ۵۷

میلیون هکتار است که سالانه حدود پنج میلیون تن غبار تولید می‌کنند. این بدین معنی است که از هر هکتار حدود هشت کیلوگرم غبار در هوا پراکنده می‌شود.

این در حالی است که ۵ میلیون و ۸۵۰ هزار هکتار که ۱۷ درصد این کانون‌ها را شامل می‌شود در مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست قرار دارد.

بر اساس این گزارش ۲۳ استان در کشور تحت تاثیر گرد و غبار قرار دارند که این استان‌ها در جنوب، جنوب شرق، مرکز و بخش‌هایی از غرب واقع شده‌اند و از این تعداد ۹ استان ۸۰ درصد این سطح را پوشش می‌دهد و شدیدترین‌ها از نظر کمیت و هم کیفیت هستند؛ استان‌های کرمان، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، یزد، سمنان، اصفهان، خراسان رضوی، خوزستان و هرمزگان.

همچنین بر اساس این پژوهش مشخص شد که حدود ۱۹ میلیون هکتار از مناطق کشور، طرف‌بروری کشور ما تاثیر گذار است که عمده‌ترین آن کشورها عراق، سوریه، عربستان، افغانستان، امارات، عمان و ترکمنستان هستند.

باران از شدت بحران می‌کاهد

بررسی آمار ۵۰ ساله آب و هوایی نشان می‌دهد که توفان‌های گرد و خاک به عنوان یک رویداد طبیعی هر ساله وجود داشته است. فراوانی رخداد این توفان‌ها از تباط مستقیم با میزان بارندگی سالانه و وضعیت پوشش گیاهی دارد، به گونه‌ای که با کاهش

هزار هکتار عملیات نهال کاری، بیش از ۷۵۰ هزار هکتار عملیات حفاظت، قرق و چرا در مراتع با پتانسیل غبار خیزی، انجام عملیات تثبیت کننده خاک در حدود ۱۵۰ هزار هکتار شامل مالچ پاشی، احداث بادشکن زنده و غیر زنده، تجهیز و راهبری حدود ۱۰۰ ایستگاه برای پیش‌بینی و هشدار، حدود ۳۶۰ هزار متر مکعب عملیات لایروبی انبار، بهسازی مسیرها برای رسیدن آب به تالاب‌ها و حدود ۱۰۰ کیلومتر مجاری انتقال آب برای مرطوب‌سازی مناطق با پتانسیل گرد و غبار در ۲۷ استان غبار خیز و متاثر از غبار انجام شده است.»

طهماسبی درباره اعتبارات مقابله با گرد و غبار گفت: «در چهار سال گذشته یعنی سال‌های ۹۶، ۹۷، ۹۸ و ۹۹ حدود ۳۷۰ میلیون دلار از صندوق توسعه ملی برای مقابله با گرد و غبار اختصاص داده شد که این مبلغ برای این کار بی نظیر بود تا پیش از آن سابقه چنین اقدامی را در کشور و بین دولت‌ها نداشتیم؛ این مبلغ هم برای مدیریت سیستم‌های آسیب دیده برقی و هم اقدامات پیشگیرانه برای مقابله با گرد و غبار بوده است که تمام این مبلغ از سوی دولت تخصیص یافته است که مبلغ ریالی آن حدود ۲ هزار و ۴۸۰ میلیارد تومان بوده است.»

به گفته دبیر ستاد مقابله با پدیده گرد و غبار، از آنجا که بخش برقی در حیطه کاری ستاد مقابله با گرد و غبار نبوده مستقیم به وزارت نیرو ابلاغ شد که بر این اساس حدود ۲۰۰ درصد از این پول به وزارت نیرو تخصیص یافت تا برای ترمیم و اصلاح شبکه برقی کشور برای مقابله با گرد و غبار هزینه شود و ۷۰ درصد باقیمانده برای مدیریت، پیگیری، نظارت و نتیجه دادن آن توسط ستاد ملی مقابله با کرونا پیگیری می‌شد البته این ۷۰ درصد هم اینطور نبوده که سازمان محیط زیست هزینه کند بلکه کمتر از هفت درصد به سازمان اختصاص یافته است و ۹۰ درصد از آن ۷۰ درصد در اختیار دستگاه‌های متولی مانند وزارت جهاد، نیرو، بهداشت

محمد رضا محبوب فر، کارشناس محیط زیست: «آتش سوزی‌های اخیر بخش زیادی از جنگل‌های غرب کشور نابود شده است و این موضوع می‌تواند خطر بیابان‌زایی ۱۰۰ میلیون هکتار از اراضی کشور را در پی داشته باشد. هر چه این مناطق گسترش یابد، گرد و خاک نیز افزایش می‌یابد»

بارندگی‌ها، توفان‌های گرد و خاک افزایش می‌یابد. در سال‌های گذشته نیز کاهش نزولات جوی در تشدید بحران گرد و خاک در ایران تاثیر قابل توجهی داشت اما به گفته علی طهماسبی، دبیر ستاد مقابله با پدیده گرد و غبار اجرای اقدامات اساسی و بارندگی‌های اخیر موجب شده تا حد زیادی از پس گرد و غبار بر آید.

اقدامات پیشگیرانه برای مقابله با گرد و غبار اما علاوه بر افزایش نزولات جوی که در کاهش بحران بی‌تاثیر نبوده، دولت با بودجه‌ای که از صندوق توسعه ملی خرج مقابله با بحران گرد و خاک شده چه اقداماتی کرده است؟

در همین باره علی طهماسبی، دبیر ستاد مقابله با پدیده گرد و غبار با اشاره به بررسی‌ها و پژوهش‌های مختلفی که در حوزه شناسایی کانون‌های آلوده از سوی این ستاد صورت گرفته به ایرنا گفته است: «در این مدت حدود ۱۱۰

به گفته دبیر ستاد مقابله با پدیده گرد و غبار، از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹ حدود ۳۷۰ میلیون دلار برای مقابله با آن از صندوق توسعه ملی هزینه شده است. اقدامی که در دولت‌های قبل سابقه نداشته است

درمان و آموزش پزشکی، سازمان زمین شناسی، هواشناسی و به‌طور کلی دستگاه‌های مرتبط با گرد و غبار قرار گرفت اما هزینه کرد آنها توسط ستاد رصد می‌شد تا اقداماتی که پیش‌بینی شده بود انجام دهند.

آتش سوزی جنگل‌ها و تشدید بحران

در حالی که به اعتقاد کارشناسان برای مقابله با پدیده گرد و خاک دولت باید بیش از هر چیز بر درختکاری به عنوان عوامل نگهدارنده خاک و سدی در برابر غبار اقدام کند که هر روز آتش‌بخشی از دامن سبز زاگرس را می‌سوزاند. درختانی که مهم‌ترین سد کاهش شدت گرد و خاک می‌توانند باشند.

محمد رضا محبوب فر، کارشناس محیط زیست در این باره می‌گوید: «در آتش‌سوزی‌های اخیر بخش زیادی از جنگل‌های غرب کشور نابود شده است و این موضوع می‌تواند خطر بیابان‌زایی ۱۰۰ میلیون هکتار از اراضی کشور را در پی داشته باشد. هر چه این مناطق افزایش یابد گرد و خاک نیز افزایش می‌یابد.»

این کارشناس با بیان اینکه سال گذشته افزایش گرد و غبار قابل توجهی داشتیم، می‌گوید: «کشور ایران در زمینه فرسایش خاک رتبه اول را داشته و روند شدت بیابان‌زایی نسبت به کل دنیا دو برابر شده است. افزایش بیابان‌زایی می‌تواند پیامدهایی، چون افزایش گرد و غبار، فرسایش خاک، تغییرات جوی و کم‌آبی را داشته باشد.»



از گوشه و کنار

دبیر کل امور آسیب‌دیدگان سازمان بهزیستی خواستار شد

گزارش کودک آزاری به ۱۲۳



دبیر کل امور آسیب‌دیدگان سازمان بهزیستی کشور از مردم خواست هر گونه کودک آزاری در خانه یا در خیابان را به اورژانس اجتماعی یا شماره ۱۲۳ اطلاع دهند. او گفت: همه تماس‌ها بدون آنکه هویت تماس‌گیرنده مشخص شود، فوراً مورد بررسی و پیگیری قرار می‌گیرد. محمود علیگوزار مردم خواست در صورت مشاهده کودک در خیابان که ظاهری خونی و کیود شده دارد و معلوم است که مورد ضرب و شتم قرار گرفته، پس از تماس با سامانه ۱۲۳، چند دقیقه کودک را به بهانه گفت‌وگو نگاه دارند تا فرصت رسیدن مأموران اورژانس اجتماعی فراهم شود. مدیر کل امور آسیب‌دیدگان سازمان بهزیستی کشور تاکید کرد: حساسیت مردم نسبت به کودک آزاری باید افزایش یابد تا از تبدیل آن به موقعیت خطرناک جلوگیری شود.

تنها منطقه سالم خائیز آتش گرفت



بار دیگر منطقه حفاظت شده خائیز دچار حریق شده است. بر اساس این گزارش این بار ضلع جنوبی به سمت بهمان این منطقه طعمه آتش شد. رییس منطقه حفاظت شده خائیز با اعلام این خبر گفت: آتش هنوز به جنگل‌های بلوط نرسیده و امیدواریم پیش از رسیدن به این جنگل‌های هزاران ساله مهار شود. هدایت‌الله دیده‌بان ادامه داد: در حال حاضر نیروهای مردمی از ضلع شمالی منطقه حفاظت شده خائیز عازم منطقه هستند. وی با بیان اینکه منطقه‌ای که اکنون در آتش می‌سوزد تنها منطقه‌ای در خائیز است که تا کنون از شعله‌های آتش در امان بود گفت: این منطقه بیشترین تراکم حیات وحش خائیز را دراست و دستکم بالای هزار راس کل و بز در آن زندگی می‌کنند.

امکان استفاده از دستمال کاغذی به جای ماسک



مهدی جمالی نژاد، معاون عمرانی وزیر کشور گفت: دلیلی وجود ندارد که مردم از ماسک‌های ۳۰۰۰ و ۲۰۰۰ تومانی استفاده کنند. همه می‌توانند از دستمال کاغذی ماسک درست کرده و از آن استفاده کنند. هنگامی که استفاده از ماسک مطرح می‌شود با توجه به شرایط سخت اقتصادی همه نمی‌توانند ماسک را تهیه کنند اما می‌توانند با دستمال کاغذی این ماسک‌ها را تهیه کنند بر همین اساس از همه هم‌میهنان درخواست می‌کنم که در استفاده از ماسک توجه جدی داشته باشند و در این شرایط با مسئولان و مدیران خود همراه شوند تا کاری ارزشمند رقم بخورد.

رمز دوم را در ۱۵ ثانیه آخر وارد کنید



سرهنگ رامین پاشایی، معاون اجتماعی پلیس فتا ناجا گفت: از زمانی که رمزهای یک بار مصرف فعال شدند، میزان جرائم فیشینگ (کلاهبرداری اینترنتی) کاهش یافت. او افزود: اما استفاده از رمزهای پویا هم ضوابط خاص خود را دارد. نکته اول در این باره این است که شهروندان باید دقت کنند که وارد سایت‌های جعلی نشوند و فقط از دامنه «it» استفاده کنند. دومین نکته‌ای که باید رعایت شود این است که رمزهای یک بار مصرف را در ۱۵ تا ۲۰ ثانیه آخر وارد درگاه اینترنتی کنند تا کلاهبرداران فرصت کافی برای سوءاستفاده نداشته باشند. این مقام انتظامی بیان کرد: سسومین مرحله، نصب افزونه‌های ضد فیشینگ در تلفن همراه است که این نرم‌افزارها با بررسی درگاه‌های اینترنتی هنگام تراکش بانکی، تشخیص می‌دهند که درگاه جعلی است و از اقدام بانکی جلوگیری می‌کند.

مدیر عامل سازمان بهشت زهرا (س) خبر داد؛

مرگ و میر بی سابقه در تهران در پی گسترش کرونا

دانشمندان ایرانی با به پای متخصصین جهانی مشغول تحقیق و بررسی روی واکسن کرونا هستند، ساخت واکسن ۳ مرحله آزمایشگاهی، تست آزمایشی حیوانی و تست آزمایشی انسانی دارد که مبتنی بر یک دانش فنی است و این دانش در ایران پایه‌های دنیا مشغول پیشروی است.

کتابخانه‌های تهران تعطیل شد

در پی تشدید وضعیت ابتلا به کرونا در تهران روابط عمومی اداره کل کتابخانه‌های عمومی استان تهران نیز اعلام کرد: خدمات کتابخانه‌ای به شهروندان تهرانی از دوشنبه ۱۶ تیر تا پنجشنبه ۱۹ تیر با ابلاغ ستاد ملی مبارزه با کرونا تعطیل شد. بر اساس این گزارش: در بازه زمانی اعلام شده با توجه به حضور نداشتن اعضا و مراجعان و به منظور بهره‌گیری مناسب از زمان، کتابداران شهر تهران با حضور در کتابخانه اقدام به اصلاح ثبت و ساماندهی و ورود اطلاعات منابع در سامانه مدیریت کتابخانه‌ها، تکمیل پروفایل کتابخانه در سامانه مدیریت کتابخانه‌ها خواهند کرد.

۷۳۱ نفر رسید. همچنین ۳۲۰۱ نفر از بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در وضعیت شدید این بیماری تحت مراقبت قرار دارند. سیماسادات لاری، با تاکید بر لزوم رعایت موازین بهداشت فردی و اجتماعی، فاصله‌گذاری اجتماعی و به ویژه استفاده از ماسک، گفت: استان‌های خوزستان، هرمزگان، بوشهر، کرمانشاه، کردستان، ایلام، آذربایجان غربی و شرقی و خراسان رضوی در وضعیت قرمز قرار دارند البته آمار فوت و بستری در خوزستان کاهش نسبتاً چشمگیری داشته است.

ساخت واکسن کرونا تا سال آینده

سخنگوی وزارت بهداشت گفت: ساخت واکسن کرونا یک پروسه دراز مدت است و بعد از آنکه واکسن به صورت آزمایشگاهی تولید شود، رویه طولانی مدتی برای تولید صنعتی و انبوه در پیش دارد و بعید به نظر می‌رسد که واکسن کرونا که حتی تا سال آینده بتواند به دست مردم برسد. لاری در خصوص ساخت واکسن کرونا گفت:

به قرار دادن وسایل بهداشتی در اختیار مراجعه‌کنندگان گفت: محوطه‌های بهشت زهرا کاملاً ضد عفونی می‌شود و تمام دستورالعمل‌های وزارت بهداشت در کنار رعایت تمامی مسائل شرعی در بهشت زهرا (س) انجام می‌شود و متوفیان کرونا مطابق پروتکل‌های بهداشتی و شرعی انجام می‌شود.

دو هزار و ۶۱۳ بیمار جدید و ۱۶۰ فوتی

در حالی که این روزها شاهد افزایش قابل توجه ابتلا به کرونا در کشور و افزایش شمار مرگ و میرهای ناشی از این بیماری در تهران هستیم، خبرها نیز از بازگشت برخی محدودیت‌ها حکایت دارد. سخنگوی وزارت بهداشت دیروز گفت که دو هزار و ۶۱۳ بیمار جدید مبتلا به کووید ۱۹ در کشور طی ۲۴ ساعت شناسایی و یک هزار و ۴۶۸ نفر آنها بستری شدند. به گفته او همچنین در طول ۲۴ ساعت اخیر، ۱۶۰ بیمار کووید ۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جان باختگان این بیماری به ۱۱ هزار



در حد بالایی از استانداردها صورت می‌گیرد و این فرآیند در ارتباط با پرسنل و چه در ارتباط با مراجعه‌کنندگان انجام می‌شود. خال درباره سالن‌های تطهیر سازمان بهشت زهرا (س) خاطر نشان کرد: این فضاها روزانه چند بار ضد عفونی می‌شوند همچنین پساب‌سالن‌های تطهیر از همان زمانی که تطهیر در راستای اجرای حداکثری فتوی مقام معظم رهبری از بعد از ظهر ۱۶ فروردین آغاز شد مرتباً تأیید می‌شوند و سیستم‌های پایش هوشمند کلر زنی نصب شده است و هیچ‌گونه دغدغه‌ای وجود ندارد. مدیر عامل سازمان بهشت زهرا با اشاره

مدیر عامل سازمان بهشت زهرا (س) با اشاره به شیوع مجدد بیماری کرونا و افزایش آمار فوتی‌ها گفت: اعداد و ارقامی که شاهد هستیم در ۷۵ روز گذشته بی سابقه بوده است و اگر رعایت نشود، تهران به شرایط سخت باز خواهد گشت و این چیزی نیست جز زحمت برای کادر درمان. سعید خال افزود: آمار استان‌های سراسر کشور شرایط خاصی دارند و اعداد و ارقامی که در تهران وجود دارد، قابل قیاس با کل کشور نیست وی یادآور شد: بهشت زهرا یک سازمان بدون تعطیلی در کشور است که واجب کفایی مردم را انجام می‌دهد و رعایت بهداشت در بهشت زهرا