یادداشت

محمدرضا ابراهیمی*

بلک واتر و فایزر هر دو ساخت امریکا!

فایزر یک شرکت دارویی است که مرتکب بزرگ‌ترین تخلف و فریب دارویی تاریخ امریکا تا سال ۲۰۱۲ شده‌است و سپس به مبلغ ۲/۳ میلیارد دلار برای این تخلف جریمه شده‌است. پس از آن در سال ۲۰۱۲ شرکت دارویی دیگری این رکورد را شکست و ۳ میلیارد دلار جریمه شد. این آمار منتشر شده در سایت دپارتمان عدالت ایالات‌متحده (Department of Justice)است که ارگانی دولتی در امریکا به شمار می‌رود و با بودجه این کشور اداره می‌شود.

این جریمه هنگفت با عنوان مجرمانه «عملی جنایی» برای این شرکت در نظر گرفته شد؛چراکه آنها تبلیغاتی غیرقانونی و دروغین انجام دادند. شگفت‌آور آنکه پس از به کار بردن عنوان Crime در محکومیت، دادگاه شرکت را به عنوان felony به معنای جنایتکار می‌شناسد! جنایتکاری که در مواد غذایی و آرایشی و داروها تقلب و مردم را گمراه کرده‌است. این محکومیت به خاطر نقض قوانین FDA رخ داده‌است، شرکتی دولتی با هدف تأمین امنیت و سلامت مواد غذایی و دارویی ایالات‌متحده. شرکت فایزر پس از محکومیت ملزم به پرداخت criminal fine می‌گردد؛یعنی جریمه جنایی، جریمه‌ای به خاطر یک جنایت، بالاترین میزان جریمه در تاریخ ایالات متحده تا سال ۲۰۱۲! شرکت فایزر همچنین در تاریخچه سیاه خود قالب کردن چندین داروی دیگر قبل از آنکه تأییدیه‌های لازم را بگیرد دارد؛از جمله داروی بکستر، جیودون، زیوکس و تعدادی دیگر. دولت و اف بی آی و سیستم قضایی امریکا به شدت به شرکت فایزر بی‌اعتماد و بدبین هستند. از آنجا که میزان مرگ و میر در این کشور به شدت بالاست، امریکا چاره‌ای ندارد جز آنکه به ادعای تولید واکسن این شرکت اطمینان کند. راه‌حل قطعاً افزایش مرگ و میر با واکسنی که دزدترین و متقلب‌ترین شرکت دارویی تاریخ امریکا تهیه کرده‌باشد، نخواهد بود،بلکه باید به جوامعی که قبله آنها امریکا هست،متوسل شوند.

در فضای مجازی و حقیقی، صاحب تریبون‌هایی که جز امریکا آرزویی در دل ندارند هم می‌شوند فرماندهان جنگ نرم برای خرید واکسن. بنابراین تعجب ندارد اگر ببینیم حتی مریم رجوی که روزی در عملیات مرصاد نوجوان ایرانی را زنده به گور می‌کرد و مسئول ترور دهها هزار شهید در ایران است، دعوت به پیوستن به کمپین خرید واکسن فایزر بکند! امریکایی‌ها در راستای تحقق پروتکل‌های زعمای صهیون که همانا کاهش جمعیت غیر یهود است،حرکت می‌کنند، نه در جهت رعایت پروتکل‌های بهداشتی و انسانی. آنها هرچه بتوانند با شعار تنظیم خانواده و «دو تا بچه کافیه»، با روش‌های مختلف مستقیم و غیرمستقیم عقیم‌سازی، با جنگ و بمب‌گذاری و خلاصه به هر شکلِ ممکن به دنبال مأموریت خود برای از بین مردن مردم جهان و خصوصاً مسلمانان و باز هم به شکل ویژه‌تر مسلمانان ایرانی هستند. مضاف بر همه اینها، نباید از خود بپرسیم چرا این تروریست‌های امریکایی که تا به امروز با تحریم‌هایشان از ارسال همه نوع دارویی به ایران جلوگیری کرده‌اند تا فلج شویم، به یکباره شاگرد اولی خود را در تلفات کرونا رها نموده و دلواپسِ مرگ و میر در ایران می‌شوند و می‌خواهند اجازه دهند واکسن امریکایی در اختیار ما قرار گیرد؟

عادت کرده‌ایم اگر کسی شمشیر رو در رو بکشد و کسی را به قتل برساند، با وی پدرکشتگی داشته باشیم و تا انتقام نگیریم، آرام نشویم، اما اگر مثلاً یک طبیبی خدای نکرده دچار کوتاهی‌ای بشود و مریض زیر عمل بمیرد، معمولاً آن طبیب در بین مردم به نام قاتل شناخته نخواهد شد، کسی هم هیچ‌گاه وی را به قتل نخواهد رساند. باید مراقب باشیم که اگر فایزر پشت پرده علم مخفی شده‌باشد، حساب کار آن را خیلی با بلک واتر متفاوت ندانیم؛چراکه: چو علم آموختی از حرص آن گه ترس کاندر شب/چو دزدی با چراغ آید گزیده‌تر برد کالا

*عضو هیئت علمی دانشگاه

قضائیه

پوری‌حسینی در آخرین جلسه دادگاه:

در هیچ مزایده‌ای شرکت نکردم هیچ اتهامی را قبول ندارم!

آخرین جلسه رسیدگی به اتهامات پوری‌حسینی، رئیس پیشین سازمان خصوصی‌سازی روز گذشته در شعبه اول دادگاه کیفری یک تهران برگزار شد.

در ابتدای جلسه قاضی از علی‌اشرف عبدالله‌پوری حسینی خواست تا برای اخذ آخرین دفاع در جایگاه قرار گیرد. سپس قاضی اتهامات پوری‌حسینی، از جمله اخلال در نظام اقتصادی و تولیدی کشور به طور عمده از طریق عدم رعایت تشریفات قانونی را در واگذاری شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی به وی تفهیم کرد.

پوری‌حسینی هم با قرار گرفتن در جایگاه در مقام آخرین دفاع اظهار داشت: «صرف نظر از اینکه مواردی نظیر اهمال یا تضییع یا عدم رعایت تشریفات قانونی در فرایند واگذاری‌ها صحت دارد یا خیر، باید بگویم که در این فرایندهای انجام شده هیچ فعلی برخاسته از دستور یا اقدام من وجود ندارد؛ بنابراین هیچ‌یک از اتهامات را قبول ندارم.»

رئیس پیشین سازمان خصوصی‌سازی افزود:«دولت شرکت ماشین‌سازی را به جای بدهی خود به صندوق فولاد، به این صندوق واگذار کرد و سازمان خصوصی‌سازی نیز به عنوان وکیل صندوق، شرکت ماشین‌سازی را به قربانعلی فرخزاد واگذار کرد.»

این متهم در ادامه توضیحاتی پیرامون فرایند واگذاری شرکت حمل و نقل خلیج فارس ارائه کرد. وی در خصوص فرایند واگذاری شرکت ایریتک هم گفت:«طبق تبصره ۳ ماده ۲۴ قانون اصل ۴۴ مدیران شرکت‌ها نمی‌توانند خریدار سهام به مزایده گذاشته آنها باشند؛ برداشت ما در سازمان خصوصی‌سازی این بود که این مدیران می‌توانند در قالب یک شرکت دیگر سهام شرکتی را که در زمره مدیران آن هستند، خریداری کنند.» پوری‌حسینی بیان داشت:«من در مدت تصدی ریاست سازمان خصوصی‌سازی هیچ دستور و تصمیم فردی را صادر و اتخاذ نکردم و تمام اقداماتم ناظر بر مصوبات هیئت واگذاری و در برخی موارد، هیئت وزیران بود.» این متهم گفت: «از سال ۹۲ تا سال ۹۸ که ریاست خصوصی‌سازی را بر عهده داشتم هیچ اختیاری از هیئت واگذاری به من برای واگذاری شرکت‌ها تفویض نشده بود و من تنها دبیر هیئت واگذاری بودم.» وی تصریح کرد:«من غیر از جلسات واگذاری پرسپولیس و استقلال که دارای برخی حساسیت‌ها بود، در هیچ جلسه مزایده‌ای شرکت نکردم و جلسات مزایده را همکارانم برگزار می‌کردند.»

پس از پایان دفاعیات پوری‌حسینی، قاضی ختم جلسه رسیدگی به پرونده این متهم را اعلام کرد.

خبر کوتاه

- رئیس هیئت مدیران انجمن مراکز توانبخشی غیر دولتی معلولان گفت: سازمان برنامه و بودجه و مجلس یارانه این مراکز را در بودجه سال آینده به صورت ۱۲ ماهه در نظر گیرند.
- مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران از کلنگ‌زنی اولین ایستگاه پردازش تمیز (MRF) در پایتخت خبر داد.
- هوای تهران روز گذشته با شاخص ۱۵۲ واحد در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس قرار داشت.

حذف ایستگاه‌های لوکس سنجش آلودگی با یک اختراع کاملاً ایرانی

از محصول جدید دانش‌بنیان ایرانی برای سنجش آلایندگی شهری، بررسی تأثیر آن روی محیط‌زیست و موجودات زنده استفاده می‌شود که با کیفیت‌تر و ارزان‌تر از نمونه خارجی است

گزارش یک

علیرضا سزاوار

گروهی از محققان شرکت‌های دانش‌بنیان، دستگاهی برای سنجش میزان آلاینده‌های شهری ارائه کردند که جایگزین بسیار کارآمدی برای ایستگاه‌های سنجش آلودگی شهری است که بسیار گرانقیمت هستند و واردات تجهیزات و نگهداری‌شان، هزینه‌های بسیار هنگفتی در پی دارد. با استفاده از این اختراع بجای ایستگاه‌های شهری می‌توان به شکلی کارآمدتر، ارزان‌تر، چابک‌تر و مطابق با استانداردهای روز جهانی، آلودگی هوا و ذرات معلق را سنجید و جالب اینکه ریشه یابی کرد.

طبق برنامه ششم توسعه همه کارخانه‌ها باید به دستگاه کنترل و سنجش آنلاین مجهز شوند تا با وصل شدن به اداره محیط‌زیست میزان ذرات خروجی از آنها به صورت روزانه و ساعتی بررسی و اعلام شود. برنامه ششم، سال آینده در حالی به پایان می‌رسد که انبوهی از کارخانه‌ها از نصب سنجشگر مخصوصاً به دلایل مالی ناتوان مانده‌اند.

پژوهشگران دانش‌بنیان ایرانی دستگاهی برای سنجش میزان آلاینده‌های کارخانه‌ها ارائه کردند که به گفته آنها این دستگاه قادر است به صورت لحظه‌ای و با دقت بالا میزان آلاینده‌های تولیدی را اعلام کند.

■ قانونی که ۳ سال است روی زمین مانده‌است

در حال حاضر ۹۰ درصد کارخانه‌های کشور به فیلتر مجهز هستند و کارفرما و مالک هر کارخانه موظف به نصب دستگاه سنجش آلودگی آنلاین هم هست. این سیستم‌های سنجشگر تاکنون در بسیاری از کارخانه‌های کشور راه‌اندازی نشده‌است.

با توجه به الزام قانونی در این راستا از سال ۹۶، اجرای طرح ضرورت نصب دستگاه سنجش آلودگی آنلاین در کارخانه‌ها آغاز شد. در نتیجه کارخانه‌هایی که آلایندگی دارند در استان‌های مختلف کشور شناسایی و به آنها اطلاع‌رسانی می‌شود تا نسبت به نصب دستگاه سنجش آنلاین آلودگی اقدام کنند. با اختراع این دانش‌بنیان حالا کارخانه‌ها نیز از شر فیلترهای گرانقیمت خلاص می‌شوند.

سامانه پایش آلودگی اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان‌ها به سامانه پایش استانی و کشوری متصل بوده و میزان ذرات معلق در هوا روزانه ثبت می‌شود،اما این آمار ناقص و غیرپیوسته است.

یکی از مهم‌ترین مسائل در سنجش آلاینده‌ها در سطح کلانشهرها، جانمایی ایستگاه‌های سنجش آلودگی است. هر نوع تحلیل علمی در زمینه آلودگی هوا و تصمیم‌گیری در مورد کاهش و کنترل آن به داده‌های آلودگی نیاز دارد. به‌همین منظور ایستگاه‌های سنجش آلاینده‌ها باید در مکان‌هایی قرار گیرند که نمایش درستی از وضعیت آلودگی را نشان دهند، بنابراین موقعیت مکانی ایستگاه‌ها از حساسیت بالایی برخوردار است.

از سوی دیگر ایستگاه‌های سنجش آلودگی شهری بسیار گران قیمت هستند و واردات تجهیزات و نگهداری‌شان، هزینه‌های بسیار هنگفتی در پی دارد. این هزینه‌ها در دوران تحریم‌ها جهش چشمگیری هم داشته‌است که برای شهرداری‌های کلانشهرها بسیار گران تمام می‌شود. اکنون با اختراع جدید محققان کشور دیگر نیازی به صرف چنین هزینه‌های کلانی نیست.

■ تولید بومی گازسنج و غبارسنج بهتر از نمونه خارجی

علیرضا نورپور، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان نخستین دستاورد دانش‌بنیان شرکت متبوعش را دستگاه غبارسنج دودکش برای اندازه‌گیری و کمک به ارائه راهکارهای کاهش آلایندگی کارخانه‌ها عنوان کرد و گفت: «میزان آلایندگی کارخانه‌ها باید به صورت دوره‌ای پایش شود که دستگاه گازسنج دودکش قابل حمل این شرکت می‌تواند غلظت گازهای آلاینده خروجی از این دودکش‌ها را با دقتی بالا بسنجد. این میزان با تحلیل‌ها و مطالعات بعدی، به اصلاح منشأ تولید آلاینده و در نهایت کاهش آلودگی هوا منجر می‌شود.»

وی سنجش میزان آلاینده‌ها را به صورت لحظه‌ای و با دقتی بالا از مزایای این دستگاه دانست و خاطر نشان کرد:«علاوه بر تولید بومی دستگاه‌های گازسنج و غبارسنج محیطی که مؤلفه‌های زیست‌محیطی را سنجش و تحلیل می‌کنند، توانستیم دستگاه سنجش میزان آلاینده‌های شهری را که به دو روش آنلاین و ثقلی این سنجش را انجام می‌دهد، در کشور تولید کنیم. از این تجهیز دانش‌بنیان برای سنجش آلایندگی شهری، بررسی تأثیر آن روی محیط‌زیست و موجودات زنده استفاده می‌شود و در شکل‌های قابل حمل و ایستگاهی با هزینه‌ای بسیار پایین‌تر از نمونه خارجی به بازار عرضه شده‌است.»

نورپور با اشاره به تولید ایستگاه‌های شهری سنجش آلودگی هوا گفت:«این دستگاه جایگزین بسیار کارآمدی برای ایستگاه‌های شهری است که بسیار گران‌قیمت هستند و واردات تجهیزات و نگهداری‌شان، هزینه‌های بسیار هنگفتی در پی دارد. با این تجهیز می‌توان به شکلی کارآمدتر، ارزان‌تر، چابک‌تر و مطابق با استانداردهای روز جهانی، آلودگی هوا و ذرات معلق را سنجید.»

مدیرعامل این شرکت از به‌روزرسانی و تولید بومی محصولاتی مانند تصفیه هوای خانگی و صنعتی با استفاده از فناوری‌های پیشرفته چون فیلترهای نانو در این شرکت خبر داد و یادآور شد:«در حوزه کاهش آلاینده‌های شهری، دستگاه فیلتراسیون هودهای صنعتی را عرضه کردیم. این دستگاه آلاینده‌های خروجی را با کارایی بالای ۹۰ درصد جذب می‌کند و به شکلی کارآمد می‌تواند باعث کاهش آلودگی هوای ناشی از صنایع و کارخانه‌ها شود.»

■ عمر مفید ایستگاه‌های سنجش سرآمده‌است

در حال حاضر ۲۱۶ ایستگاه سنجش آلودگی هوا در شهرهای مختلف کشور فعال است که با توجه به گستردگی آلودگی هوا، کافی نیست. به همین دلیل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست اعلام کرده که با همکاری صنایع امکان اضافه کردن ۲۰۰ ایستگاه دیگر وجود دارد. سنجشگر آلاینده‌ای که محققان دانش‌بنیان اختراع کرده‌اند با هزینه‌ای حدود یک‌چهارم نه‌تنها کار سنجش آلودگی را انجام می‌دهد بلکه منشأ آلودگی را هم تعیین می‌کند.

با توجه به اهمیت موضوع هوا و تأثیر آن بر سلامت انسان‌ها حدود سال ۱۳۷۵ دفتر امور آزمایشگاه‌ها در سازمان حفاظت محیط‌زیست ایجاد شد که اکنون به عنوان دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست تغییر نام داد. امروزه این دفتر به طور روزانه وضعیت هوا در شهرهای بزرگ، صنعتی، پرجمعیت و کلانشهرها را پایش می‌کند.

دفتر پایش فراگیر سازمان محیط‌زیست سنجش آلودگی هوای کشور را برعهده دارد که بنا به گفته هلیا کعبی، مدیرکل دفتر پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست عمر مفید بسیاری از این ایستگاه‌ها تمام شده ضمن اینکه امکان اضافه‌شدن ۲۰۰ ایستگاه جدید سنجش هوا توسط صنایع بزرگ و مناطق آزاد اقتصادی نیز وجود دارد.

بیشترین تعداد ایستگاه‌ها سنجش آلودگی در تهران، خوزستان و آذربایجان‌شرقی است. با وجود آنکه برنامه‌هایی برای افزایش ایستگاه‌ها و تجهیزات وجود دارد، اما در عمل همان ۲۱۶ ایستگاه باقی مانده‌اند و این در حالی است که عمر مفید بسیاری از این ایستگاه‌ها سرآمده و می‌توان از دستاورد جدید محققان استفاده کرد.

آغاز واکسیناسیون ایرانی‌ها علیه کرونا قبل از نوروز

یک خانواده با سفر اروپا، کرونای انگلیسی را به ایران آوردند

گزارش ۲

زهرا چیذری

در حالی که بنا بود برای ممانعت از ورود کرونای جهش یافته انگلیسی به کشور، پروازهای ایران به انگلیس لغو شود، اما شناسایی چهار مورد دیگر ابتلا به کرونای انگلیسی در خانواده‌ای که به اروپا سفر داشته‌اند، نشان داد انگار مرزهای کشور چندان جدی کنترل نمی‌شوند. حالا و با عنایت به اینکه ویروس کرونای جهش‌یافته نسبت به نوع قدیمی‌تر آن تا ۷۰ درصد سرایت‌پذیری بیشتر دارد، نگرانی‌ها از پیک جدید بیماری در بهمن و اسفند ماه جدی‌تر از قبل مطرح می‌شود. به خصوص اینکه کاهش آمار ابتلا، بستری و فوتی‌ها رفته‌رفته مردم و مسئولان را دوباره وارد فاز عادی‌انگاری کرده و با بازگشایی مجدد مشاغل و شلوغی ناوگان حمل و نقل عمومی، پیک زمستانه کرونا دور از تصور نیست.

طی ۲۴ ساعت منتهی به روز یک‌شنبه ۵ هزار و ۹۶۸ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شد که ۴۱۷ نفر از آنها بستری شدند. مجموع بیماران کووید۱۹ در کشور به یک میلیون و ۲۸۶ هزار و ۴۰۶ نفر رسید. در همین زمان، ۷۱ بیمار کووید۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جانباختگان این بیماری به ۵۶ هزار و ۱۷۱ نفر رسید.

تاکنون یک میلیون و ۷۴ هزار و ۸۸۷ نفر از بیماران بهبود یافته یا از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند. ۴ هزار و ۶۶۴ نفر از بیماران مبتلا به کووید۱۹ در وضعیت شدید این بیماری تحت مراقبت قرار دارند. تاکنون ۸ میلیون و ۱۵۳ هزار و ۲۶۴ آزمایش تشخیص کووید۱۹ در کشور انجام شده‌است.

در حال حاضر و بر اساس آخرین تحلیل‌ها، هفت شهرستان ساری، آمل، فریدونکنار، قائمشهر و نکا در استان مازندران و بندرگز و کردکوی در استان گلستان در وضعیت قرمز قرار دارند. همچنین ۳۰ شهرستان در وضعیت نارنجی، ۲۱۹ شهرستان در وضعیت زرد و ۱۹۲ شهرستان در وضعیت آبی قرار دارند.

■ تأیید ۴ مورد ابتلای جدید

حالا در کنار سایر چالش‌های ویروس کرونا باید نگران گسترش شوع ویروس کرونای انگلیسی به کشور هم باشیم؛چراکه چهار مورد ابتلای جدید به این ویروس از سوی وزیر بهداشت تأیید شد.

سعید نمکی،وزیر بهداشت با اشاره به ابتلای چهار نفر به ویروس کرونای انگلیسی در کشور گفت:«چهار مورد جدید از ویروس موتاسیون‌یافته و جهش‌یافته انگلیسی یا اروپایی در کشور تأیید شده‌است.»

وی افزود:«بعد از موردی که قبلاً از ویروس جهش‌یافته کرونا اعلام کردم، در ردیابی‌هایی که برای ویروس جدید انجام می‌دهیم، یک خانواده ایرانی که مسافرتی به اروپا داشتند و به کشور بازگشتند، علامت پیدا کردند. گرچه مسافران با PCR منفی وارد کشور می‌شوند،اما با سامانه‌ای مرتب رصد می‌کنیم و این افراد در خانه‌ها قرنطینه می‌مانند و به محض شروع علائم نمونه‌گیری می‌کنیم.» به گفته نمکی یکی از هموطنان که با خانواده به خارج از کشور سفر کرده‌بودند، علامت پیدا کرد. وی در خانه قرنطینه بود. پنج‌شنبه گذشته تست‌های لازم را گرفته و بررسی‌های مجدد انجام شد. در نهایت مشخص شد این چهار مورد هم در آزمایشگاه ریفرانس ما از نوع ویروس موتاسیون‌یافته انگلیسی است.

■ تأکید وزیر بهداشت بر تشدید کنترل مبادی ورودی

حالا وزیر بهداشت در نامه‌ای خطاب به علیرضا رئیسی، معاون بهداشت وزارت بهداشت، رؤسای دانشگاه‌های علوم پزشکی را مکلف به کنترل مبادی ورودی کشور کرده‌است.

در این نامه آمده‌است: با توجه به گسترش ویروس جهش یافته در اکثر کشورهای اروپایی، ضروری است کلیه مسافرینی که از مقصد اروپا به صورت مستقیم یا غیرمستقیم از مرزهای هوایی، زمینی و دریایی وارد کشور می‌شوند، علاوه بر تست مجدد در مبادی ورودی به مدت مناسب و منطبق با پروتکل‌های مربوطه در محل سکونت به صورت قرنطینه به سر برند.

نمکی کارکنان نظام سلامت را مکلف کرده‌است، همه روزه در مورد سلامتی و ردیابی علائم بیماری به طریق مقتضی پیگیری نمایند و در صورت مثبت‌شدن تست فرد مذکور یا بروز علائم در وی، افراد مستقیم مرتبط از جمله خانواده و همچنین افراد غیرمستقیم مرتبط مانند رانندگانی که در ایاب و ذهاب آنان نقش داشتند، از لحاظ تست و سایر موارد مورد بررسی قرار گیرند.

وی همچنین در خصوص ورود مسافرین غیراروپایی تأکید کرده‌است: ضروری است سطح بررسی‌ها و مراقبت‌های لازمه را افزایش داده و با پروتکل‌های سختگیرانه‌تر امکان هرگونه مغفول ماندن موارد مبتلا مرتفع گردد.

■ نگران پیک مجدد کرونا در بهمن و اسفند

علیرضا رئیسی،سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا هم تأکید کرد:«به شدت نگران پیک مجدد در اواخر بهمن و اوایل اسفندماه هستیم،زیرا بازگشایی‌ها صورت گرفته و هوا سردتر شده‌است و ترددها هم وجود دارد که البته به معنای سفر رفتن نیست.»

رئیسی با اشاره به برنامه زمان‌بندی بر اساس تعداد واکسنی که به کشور خواهد رسید، تأکید کرد:«بر اساس برنامه سند از قبل از پایان سال واکسیناسیون آغاز خواهد شد و تمام تلاشمان این است که واکسیناسیون افراد فاز یک را قبل از سال جدید انجام دهیم که تاحدود خیلی زیادی در کاهش مرگ و میر مؤثر است. پس از آن با بقیه واکسن‌هایی که از طریق کوواکس به دستمان خواهد رسید فاز دو را آغاز خواهیم کرد.»

به گفته سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا اگر قرار باشد ۶۰ میلیون نفر واکسن دریافت کنند؛یعنی ۱۲۰ میلیون دوز واکسن احتیاج خواهیم داشت و اگر ماهانه ۱۰ میلیون دوز واکسن هم بتوانیم تزریق کنیم، یک سال طول می‌کشد تا جامعه هدف واکسن دریافت کنند. البته به شرط آنکه واکسن‌ها به موقع به در دسترس وزارت بهداشت قرار گیرد.

رئیسی درباره آخرین خبرها از واکسن ایرانی کرونا گفت:«این واکسن روی هفت نفر دیگر نیز تزریق شد. در فاز اول کارآزمایی بالینی بیشتر بحث ایمنی واکسن مطرح است که کمیته عالی نظارت مستمر داشته و دارند و خوشبختانه تاکنون عوارض خاصی مشاهده نشده‌است و این روند تا تزریق واکسن به ۵۶ نفر ادامه خواهد یافت. در این ۵۶ نفر هم به برخی واکسن‌نما تزریق می‌شود تا قدرت مقایسه وجود داشته باشد. اگر مشکلی نباشد در بهار سال آینده واکسن ایرانی به دست ما می‌رسد. انستیتو رازی هم کار پره‌کلنیکال را انجام داده و به زودی کارآزمایی بالینی انسانی را آغاز خواهد کرد. کشور ما با کشور دیگری هم به توافق رسیده که با انتقال تکنولوژی تولید واکسن را پیش ببرند.»

مسئولیت اجتماعی

حسین سروقامت

۲۱۷

گوشی‌اش شکسته بود، اما آن را عوض نمی‌کرد!
هزینه خرید گوشی را نداشت؟ میلیاردر بود و ثروتش از پارو بالا می‌رفت، اما...
هرگز نام «سادیو مانه» ستاره سنگالی لیورپول را شنیده‌اید؟! کسی که مسیر پرتلاطم زندگی در جنگل‌های آفریقا تا حضور در لیورپول را با اراده‌ای پولادین پیمود.
دست و پنجه نرم کردن با فلاکت در روستای فقیرنشین کاظمانس سنگال کجا، رؤیاپردازی در کنار لک‌لک‌های بندر جذاب لیورپول کجا!
... ولذا می‌فهمید پول چیست و کجا باید هزینه شود!
وقتی خبرنگار از او پرسید، چرا گوشی شکسته‌ات را عوض نمی‌کنی، گفت کشور فقیری دارم. ترجیح می‌دهم به جای خرید اجناس لوکس برای خودم، در کشورم بیمارستان و مدرسه بسازم!
دوستان! می‌دانید تفاوت عقاب با سایر پرندگان چیست؟ عقاب از فراسوی آسمان چیزهایی را می‌بیند که پرندگان دیگر از دیدن آنها عاجزند!

محیط‌زیست

ابراهیم مشیریان

احیا باز هم بماند برای سال بعد!

در حالی وعده احیای دریاچه ارومیه به سال آینده موکول شد که تاکنون ۱۵هزار میلیارد تومان برای طرح‌های انتقال آب به دریاچه ارومیه هزینه شده‌است.

بعد از هفت سال از آغاز احیای دریاچه ارومیه، رئیس‌جمهور در مراسم افتتاح سد کانی‌سیب در پیرانشهر آذربایجان‌غربی اظهار امیدواری کرد با اتمام طرح‌های در دست اجرا، سال آینده جشن احیای دریاچه ارومیه را برگزار کنیم. مدیر دفتر برنامه‌ریزی و تلفیق ستاد احیای دریاچه ارومیه با اشاره به نتیجه اقداماتی که از سوی این ستاد برای احیای دریاچه ارومیه صورت گرفته‌است، به باشگاه خبرنگاران جوان گفت:«حدود ۴۳۲ اقدام در قالب ۵۳ بسته پروژه در دستور کار ستاد احیای دریاچه ارومیه قرار دارد که مهم‌ترین و بزرگ‌ترین آنها طرح انتقال آب سد کانی‌سیب پیرانشهر در آذربایجان‌غربی به دریاچه است که حدود ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب را به دریاچه انتقال می‌دهد. این طرح کار بسیار بزرگی است که در تاریخ کشور بی‌نظیر است.»

مجری ستاد احیای دریاچه هم از عملکرد وزارتخانه‌های نیرو و جهاد کشاورزی در هموار کردن مسیر احیای دریاچه ارومیه قدردانی کرد و افزود: «وزارت جهاد کشاورزی با اجرای طرح‌های مختلفی، چون سامانه آبیاری نوین، اجرای آبیاری تحت‌فشار، انتقال آب با لوله، شبکه فرعی آبیاری و زهکشی، طرح مدیریت جامع زراعت صرفه‌جویی و توسعه باغ‌ها رویشی و گلخانه‌ها، جایگزینی باغ‌های پرآب‌بر با گونه‌های کم‌آب‌بر بیش از ۲۳۲ میلیون مترمکعب آب به نفع دریاچه ارومیه صرفه‌جویی کرده‌است.» مسعود تجریشی افزود:«وزارت نیرو هم با احداث و تکمیل ۱۹ تصفیه‌خانه حوضه آبریز در دریاچه ارومیه، لایروبی رودخانه‌های حوضه آبریز و اجرای طرح اتصال زرینه‌رود به سیمینه‌رود، جلوگیری از برداشت غیرمجاز از منابع آب سطحی و حفر چاه‌های غیرمجاز، ورود آب به دریاچه ارومیه را تسهیل کرده‌است.»

در همین راستا رئیس دفتر ستاد احیای دریاچه ارومیه با بیان اینکه تاکنون بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان فقط برای طرح‌های انتقال آب به این دریاچه هزینه شده‌است، گفت:«با بهره‌برداری کامل از طرح‌های انتقال آب، سالانه نزدیک به یک‌میلیارد و ۱۲۰ میلیون مترمکعب آب وارد پیکره دریاچه ارومیه خواهد شد.»

فرهاد سرخوش افزود:«سالانه بیش از ۶۴۰ میلیون مترمکعب آب از جنوب آذربایجان‌غربی و از طریق کانال انتقال کانی‌سیب، ۳۰۲ میلیون مترمکعب از تمامی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان‌های آذربایجان شرقی و غربی و ۱۸۰ میلیون مترمکعب نیز از سد سیلوه پیرانشهر وارد پیکره دریاچه ارومیه خواهد شد. مجموعه طرح انتقال آب از جنوب آذربایجان‌غربی پس از سال‌ها اکنون در آستانه بهره‌برداری است و این طرح هم اکنون بیش از ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌است.»

وی افزود:«مسیر خط انتقال آب پس از تونل نیز ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. به همین دلیل مسئولان محیط زیست، خط انتقال آب را تقریباً تمام‌شده می‌دانند و قسمت خاکی در حال آماده‌سازی و لایروبی است. اکنون قیمت روز پکیج انتقال آب از جنوب استان آذربایجان‌غربی به دریاچه ارومیه بیش از ۱۲ هزار میلیارد تومان عنوان شده‌است».

سرخوش گفت: «عکس‌های ماهواره‌ای و بررسی‌های میدانی نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر سطح زیر کشت در استان آذربایجان غربی ۲۰ هزار هکتار افزایش یافته‌است».

پیش از این عیسی کلانتری همراهی نکردن مدیران محلی و بی‌توجهی به مصوبه سال ۹۳ هیئت دولت مبنی بر توسعه نیافتن فعالیت‌های کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه را از علت‌های تأخیر در احیای این دریاچه عنوان کرده‌بود.

گزیده

مشارکت بیش از ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر در پویش بین‌المللی نسل سلیمانی

نوجوانان و جوانان ایران اسلامی و کشورهای منطقه با مشارکت میلیونی در پویش بین‌المللی نسل سلیمانی و امضای طومار الکترونیکی نامه‌ای به فرماندهان جبهه مقاومت، هم‌عهدی خود را با سرداران رشید اسلام شهیدان سپهبد حاج قاسم سلیمانی و ابومهدی المهندس اعلام و بر ادامه راه این شهیدان تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی سازمان بسیج دانش‌آموزی شرکت‌کنندگان در پویش بین‌المللی نسل سلیمانی با ارسال پیام‌های تصویری، خواستار انتقام سخت از عاملان و مسببان شهادت سرداران مقاومت شدند. امضاکنندگان طومار تأکید کردند که اخراج نیروهای تروریست امریکا از منطقه و نابودی رژیم کودک‌کش صهیونیستی، اصلی‌ترین خواسته آنان از فرماندهان جبهه مقاومت است و آمادگی خود را جهت هرگونه همراهی با نیروهای مقاومت برای انتقام از قاتلان سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی اعلام نمودند.

بیش از ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر در این پویش شرکت کردند. ۷۰ درصد شرکت‌کنندگان نوجوانان بین ۱۰ الی ۱۷ سال هستند. در دیگر مراحل این پویش همچون چالش خط و نشان بیش از ۵هزار اثر به دبیرخانه پویش بین‌المللی نسل سلیمانی ارسال گردیده‌است.

علاوه بر این، محبوب‌ترین جمله سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی نیز در این پویش توسط شرکت‌کنندگان جمله «ما ملت شهادتیم؛ ما ملت امام حسینیم» انتخاب گردید.

گفتنی است این پویش توسط (جبهه تربیتی کودک و نوجوان انقلاب اسلامی) از ۲۹ آذر تا ۱۸ دی ماه ۱۳۹۹ با مشارکت بسیج دانش‌آموزی و بیش از ۱۰ مؤسسه و سازمان فعال در حوزه دانش‌آموزی راه‌اندازی گردید.