

آخرین خبرها از کرونا

**فرانتسبز درمان بیماران کرونایی «صفر» شد**

● شرق: مدیر کل درمان غیرمستقیم سازمان تأمین اجتماعی جزئیات پرداخت هزینه درمان بیماران کرونایی را اعلام کرد و گفت که برای انجام رایگان تست PCR، منتظر ابلاغ پروتکل‌های لازم از سوی دبیرخانه شورای عالی بیمه هستیم. دکتر شهرام غفاری دراین‌باره اظهار کرد: هزینه درمان همه بیمه‌شدگان تأمین اجتماعی در صورت تشخیص ابتلا به کرونا و بستری در مراکز دولتی و دانشگاهی رایگان خواهد بود. او افزود: قبلاً یک فرانتسبز ۱۰ درصدی می‌پرداختند که اکنون صددرصد رایگان شده است؛ اما بیماران غیرکرونایی همان ۱۰ درصد فرانتسبز را می‌پردازند که البته برای بیماران بالای ۶۵ سال فرانتسبز لازم نیست. همچنین بیمه‌شدگان ساکن در شهرهای فاقد مرکز درمانی ملکی تأمین اجتماعی، اگر به بیمارستان دانشگاهی بروند نیز از پرداخت فرانتسبز ۱۰ درصدی معاف هستند. مدیر کل درمان غیرمستقیم سازمان تأمین اجتماعی درباره هزینه تست PCR نیز توضیح داد: اگر تست مذکور در مراکز ملکی سازمان انجام نشود، رایگان است. تا به امروز مقررات این‌گونه بود که اگر بیمه‌شده‌ای در مراکز دولتی که از طرف وزارت بهداشت اعلام شده و مجاز هستند، تست بدهد، ۷۰ درصد هزینه را تأمین اجتماعی و ۳۰ درصد به‌تازگی در مصوبه شورای عالی بیمه مقرر شده هزینه تست PCR رایگان شود که منتظر پروتکل‌های اعلامی از سوی دبیرخانه هستیم، اعم از اینکه مثلا یک تست چند بار می‌تواند رایگان انجام شود؟ کدام پزشک باید بنویسد؟ و در چه مراکزی باید انجام‌شود؟ منتظر دستورالعمل هستیم که اگر ابلاغ شود، این تست هم رایگان خواهد شد.

**آخرین وضعیت کرونا در تهران**

فرمانده عملیات مقابله با کرونا در تهران، آخرین وضعیت ابتلا و فوتی ناشی از این بیماری در تهران را اعلام کرد. تاکنون در تهران چهارمیلیون و ۶۵۰ هزار دوز واکسن تزریق شده است. ظرفیت واکسیناسیون شهر تهران درحال‌حاضر ۱۳۰ هزار دوز در روز است. بنا بر اعلام روابط‌عمومی وزارت دفاع، زالی افزود: آمارها نشان می‌دهد روند ابتلا و فوتی‌ها نسبت به هفته گذشته کاهش داشته است، براساس این آمار، فوتی‌ها نسبت به هفته قبل هفت درصد و مبتلایان در بخش آی‌سی‌یو سه درصد و بستری در بخش عادی دو درصد کاهش داشته است.

**واردات ۲۰ میلیون دوز واکسن کرونا در شهریورماه**

رئیس جمعیت با اشاره به اینکه برای واکسیناسیون کامل جامعه و خروج کشور از بحران کرونا به ۱۸۰ میلیون دوز واکسن نیاز داریم، افزود: در حال بررسی واکسن ویژه گروه‌های خاص و اطفال هستیم و تلاش می‌کنیم واکسن‌های مناسب برای این گروه تهیه و به کشور وارد کنیم. کریم همتی با بیان اینکه تاکنون بیش از ۲۰ میلیون دوز واکسن کرونا در ۱۷ محموله از کشور چین به ایران وارد شده است، ادامه داد: براساس توافق‌های انجام‌شده، تلاش می‌شود از هفته آینده، پارت‌های پنج‌میلیونی واکسن به کشور وارد شود و روند واردات واکسن شتاب بیشتری بگیرد. هلال‌احمر با حمایت رئیس‌جمهوری و هماهنگی وزارت بهداشت

تلاش می‌کند در شهریورماه ۲۰ میلیون دوز و در ماه‌های مهر و آبان، هر ماه ۳۰ میلیون دوز واکسن به کشور وارد کند. او افزود: با توجه به جمعیت ۸۰ میلیونی کشور، اگر بخواهیم دو تا سه دوز واکسن برای مردم تأمین کنیم، به واردات ۱۸۰ میلیون دوز واکسن نیاز داریم و بنا بر تأکید ویژه رئیس‌جمهوری درخصوص تسریع در واردات واکسن، هلال‌احمر می‌تواند براساس جایگاه خود در فدراسیون بین‌المللی صلیب سرخ و هلال‌احمر، روند آغازشده برای واردات واکسن را تا واکسیناسیون کامل جامعه و خروج کشور از بحران کرونا ادامه دهد. رئیس جمعیت هلال‌احمر همچنین از یکبکری معاونت امور بین‌الملل و بشردوستانه این جمعیت برای تأمین واکسن از سایر منابع تولیدکننده مانند اروپا نیز خبر داد و گفت: بنا بر تأکید مقام معظم رهبری و رئیس‌جمهوری، هیچ ممنوعیتی برای واردات واکسن از منابع معتبر وجود ندارد و در صورت نهایی‌شدن قراردادهای خرید و دریافت واکسن، این اقدام با حمایت دولت و مجوز وزارت بهداشت انجام خواهد شد. همتی افزود: هلال‌احمر همچنین در حال بررسی نحوه تهیه واکسن مناسب ویژه بیماران خاص، مادران باردار، مادران شیرده و اطفال است و تلاش می‌کنیم واکسن‌های مناسب برای این گروه تهیه و به کشور وارد کنیم.

**۶۶۹ فوتی جدید کرونا در کشور**

بنا بر اعلام روابط‌عمومی وزارت بهداشت، متأسفانه از هفتم تا هشتم شهریورماه، ۶۶۹ بیمار کووید ۱۹ در کشور جان خود را به دلیل این بیماری از دست دادند. همچنین در همین بازه زمانی با تزریق ۱۹هزار۷۰۰دوز واکسن، رکورد تزریق روزانه واکسن در کشور شکست. تاکنون ۱۱میلیون۵۵۱هزار۵۵۱۹۶۴ نفر دوز اول واکسن کرونا و هشت‌میلیون و ۳۸۹هزار۲۹۶ نفر نیز دوز دوم را تزریق کرده‌اند و مجموع واکسن‌های تزریق‌شده در کشور به ۲۶میلیون۹۴۱هزار۲۶۰ دوز رسید. همچنین با تزریق ۷۶۵هزار۱۳۴ دوز واکسن کرونا، رکورد تزریق روزانه واکسن در کشور شکست شد. براساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۳۳هزار۷۸۰ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شد که چهارهزار۹۱۸ نفر از آنها بستری شدند. مجموع بیماران کووید ۱۹ در کشور به چهارمیلیون و ۹۶۰هزار۲۴۴ نفر و مجموع جان‌باختگان این بیماری به ۱۰۷هزار۱۵۱ نفر رسید.

## جامعه

**پیشنهادهایی برای دولت سیزدهم در راستای حل «بحران آب»**

# ساختار مدیریتی آب را اصلاح کنید



**که مطمئن شویم تغییر و اصلاحی در حوزه مدیریت آب در حال وقوع است؟**

نوسانات تراز آب زیرزمینی، تغییرات کیفی آب‌های سطحی و زیرزمینی، تغییرات عمق و مساحت دریاچه‌ها و تالاب‌ها، نسبت آب تأمین‌شده برای زیست‌بوم‌های آبی از آب تجدیدپذیر-و همچنین شاخص‌های کمی و کیفی آب در بخش‌های مختلف مصرف، ازجمله میزان اشتغال در واحد حجم آب مصرفی، ارزش افزوده در واحد حجم آب در بخش‌های مختلف تولید، سرانه مصرف آب شرب، نسبت آب مورد مصرف بخش‌های مختلف از آب تجدیدپذیر، نسبت آب تنظیم‌شده یا مهارشده از کل آب تجدیدپذیر، درصد پرشدگی مخازن سدها در سال‌های مختلف، مجموع برداشت غیرمجاز آب از چاه‌های غیرمجاز یا برداشت اضافی از چاه‌های مجاز

نسبت به آب تجدیدپذیر سرفره‌های آب زیرزمینی، نوسانات سطح آب چاه‌های مورد استفاده شرب، مجموع مساحت اراضی کشاورزی تحت آبیاری نوین نسبت به مساحت کل اراضی کشاورزی، تولید در واحد حجم آب محصولات کشاورزی نسبت به متوسط جهانی در اقلیم‌های مشابه، همگی شاخص‌ها و معیارهای متعددی هستند که می‌توان با بررسی آنها از عملیاتی‌شدن سازگاری با کم‌آبی در برنامه‌های مختلف اطمینان حاصل کرد.

**۱۱** اما دستیابی به اینها که گفتید اصلا ساده به نظر نمی‌رسد؛ یعنی سازگاری با کم‌آبی به اصلاح برنامه‌های کلان مدیریتی در حوزه آب نیاز دارد و لازمه آن هم اصلاح «ساختار مدیریتی» در بدنه وزارت نیرو است؛ اما می‌بینید که تفکر غالب در وزارت نیرو همچنان تسلط یک‌طرفه بر منابع آب و تصمیم‌گیری یک‌جانبه برای آن است. در این شرایط چگونه می‌توان امید داشت که سازگاری با کم‌آبی اصلا در ایران کلید بخورد؟

کارکردها و خدمات بسیار متنوع آب برای شنونات مختلف زندگی انسان و طبیعت، جایگاه منابع آب

**و پنج ماهی هم هست که در وزارت نیرو مشغول کار هستند.** به نظرم بتوانید درباره بزرگ‌ترین و مهم‌ترین چالش حال حاضر آب ایران یعنی تأمین حقابه طبیعت صحبت کنید و اینکه اساسا چرا این اختلاف نظر بین مدیران و حتی کارشناسان درباره اهمیت این موضوع وجود دارد؟ و چه عواملی مانع تأمین حقابه‌های طبیعت شده است؟

امروزه چالش بزرگی بین کارشناسان آب از یک طرف و متخصصان محیط زیست از طرف دیگر، درخصوص نحوه تعیین نیاز آب محیط‌زیستی زیست‌بوم‌های آبی وجود دارد. اولی سهم طبیعت از منابع آب قابل برنامه‌ریزی را با شاخص‌های هیدرولوژیکی و دومی با شاخص‌های اکولوژیکی تعیین می‌کند؛ اما تحلیل همین موضوع شاید یکی از کلیدواژه‌های دستیابی به پایداری منابع سرزمینی و گذر از چالش منابع آب امروز باشد.

در واقع تعیین «نیاز آب محیط‌زیستی»، قراردادی است که سهم «انسان» و «طبیعت» را از منابع آب حوضه مشخص می‌کند. طبیعتا قدم بعدی این تفکیک، تعیین سهم هر بخش از سرجمع مصارف انسانی شامل کشاورزی، صنعت و شرب و شهری است. متأسفانه سال‌های سال توسعه جوامع بشری در بیشتر نقاط کره زمین، بدون توجه به حقابه طبیعت داده و توجهی به نیازهای زیست‌بوم نشده است.

درحال حاضر بسیاری از سیاست‌مداران و مدیران شهرها و صنایع هنوز حقی در این زمینه برداشت طبیعت قائل نیستند و نه‌تنها خواهان صددرصد آب تجدیدپذیر برای اهداف خود هستند، حتی در برخی نقاط پا را از آن هم فراتر گذاشته و به دنبال انتقال آب از حوضه‌های مجاور به حوضه‌های خود هستند. از سوی دیگر در چند دهه گذشته، به اسم افزایش تولیدات کشاورزی، سهم آب طبیعت کمتر و کمتر شده و در بسیاری از حوضه‌های آبریز، وضعیت زیست‌بوم‌های آبی به مرحله بحران و شرایط غیرقابل بازگشت رسیده؛ درحالی‌که متأسفانه در امر کشاورزی نیز توفیقات زیادی حاصل نشده و کم‌کم یک کشور واردکننده محصولات استراتژیک به حساب می‌آییم.

**۱۲** به گمانم کسانی که به تأمین حقابه طبیعت قائل نیستند، همان مدیران و کارشناسانی هستند که نمی‌خواهند باور کنند که ایران یک کشور خشک و نیمه‌خشک است و میانگین بارش آن یک‌سوم بارش جهانی و تبخیر آن سه برابر حد جهانی است. گرچه وجود چنین تفکری در بدنه مدیریتی کشور، مانع بزرگی است برای حل‌کردن بحران آب. باوجوداین شما چه راه‌کاری را برای تغییر وضعیت کنونی و تلاش برای رهایی از بحران آب پیشنهاد می‌کنید؟

اگر بخواهیم کوتاه‌ترین و جامع‌ترین عبارت راه‌گشا و کلیدی برای گذر از بحران آب و اصلاح امور را بیان کنیم، شاید «سازگاری با کم‌آبی» بهترین انتخاب باشد. به عبارت دیگر می‌توان سازگاری با کم‌آبی را هدف اصلی طرح‌ها و برنامه‌های مدیریت منابع آب و سایر منابع سرزمینی به حساب آورد.

دستاورد عملیاتی‌کردن سازگاری با کم‌آبی می‌تواند «افزایش سهم آب باقی‌مانده در طبیعت از کل منابع آب تجدیدپذیر حوضه آبریز» باشد و افزایش سهم آب طبیعت را می‌توان با بررسی میزان افزایش «دبی و طول مدت جریان رودخانه‌ها و چشمه‌ها»، «سطح آب زیرزمینی دشت‌ها»، «سطح آب‌بار و مرطوب تالاب‌ها و دریاچه‌ها» و بالاخره «رطوبت پروفیل خاک»، راستی‌آزمایی کرد.

**۱۳** البته در سال ۹۶ کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی با مصوبه دولت در وزارت نیرو تشکیل شد و با اینکه در زمینه مطالعات پیشرفت‌هایی داشتند، شاید هنوز شاهد تأثیرگذاری این کارگروه در تصمیمات و برنامه‌ریزی‌ها نیستیم. اگر پیشنهادی دارید که بتوان سازگاری با کم‌آبی در برنامه‌ریزی‌ها جاری کرد، بفرمایید.

اولین قدم برای تحقق هدف سازگاری با کم‌آبی، تفکیک و تأمین سهم طبیعت در سناریوهای مختلف تغییرات اقلیمی و در شرایط خشک سالی و ترسالی است. بدیهی است که در قدم‌های بعدی، تعیین سهم بخش‌های مختلف مصرف کشاورزی، صنعتی و شرب با توجه به شاخص‌های متعدد اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و امنیتی خواهد بود و به‌این‌ترتیب رویکرد یا هدف کلان سازگاری با کم‌آبی «تخصیص» و «تسهیم» آب در حوضه آبریز خواهد بود.

البته دقت داشته باشیم که با تغییر اهداف کلان مدیریت آب در حوضه آبریز، لازم است شاخص‌ها و معیارهای عملکردی و ارزیابی آن هم تغییر کند. به‌عنوان مثال باید به جای شاخص «میزان تولید محصول در واحد سطح زمین» از شاخص «میزان تولید محصول در واحد حجم آب» استفاده کرد.

**۱۴** اما چطور می‌توان اطمینان حاصل کرد که برنامه‌ها و طرح‌های مختلف به‌ویژه در حوزه کشاورزی در راستای سازگاری با کم‌آبی طراحی و اجرا شده است؟ یعنی لابد این سازگاری با کم‌آبی باید نمود بیرونی و عینی هم داشته باشد

### گزارشی از شیوع مخدر جدید «ماری‌جوانای صنعتی»

## مرگ در ۱۵ ثانیه



رفته. برادرم بچه لاغر و ضعیفی است و من هم نمی‌توانم بروم و او را در کمپ بستری کنم، چون تهران تا شهر ما ۱۲ ساعت راه است و از طرفی چندین بار با پدرم دعوایش شده و مادرم هم من زده‌ام و نمازخوانی است. جفتشان هنوز نمی‌دانند هادی کمیال مصرف می‌کند. البته متوجه شده‌اند که حالت عادی ندارد و مخدر مصرف می‌کند، اما نمی‌دانند این مخدر چیست و من هم اگر بخواهم بروم و او را در کمپ بستری کنم، قطعا می‌فهمند. چندین بار به شوهرم گفتم با او صحبت کند تا شاید به حرف او گوش کند، اما نکرد. حالا هم من نمی‌دانم باید چه کار کنم و فقط ترسیده‌ام.

نسرین می‌گوید بعد از تحقیق درباره کمیال، متوجه شده بعد از مصرف کمیال بدن تا یک ساعت فلج می‌شود. او می‌گوید با چند کمپ ترک اعتیاد تماس گرفته و با چند پزشک صحبت کرده تا درباره کمیال اطلاعات به دست بیاورد. نسرین می‌گوید: «کترها می‌گویند کمیال از هروئین و کوکائین هم بدتر است». چهار پک کمیال آوردوز و ایست قلبی دارد. دکترها به آن می‌گویند مرگ در ۱۵ ثانیه»

**تجربه نزدیک به مرگ**

مسعود فقط یک بار کمیال مصرف کرده است. او تجربه مصرفش را «تجربه نزدیک به مرگ» توصیف می‌کند و می‌گوید: «چند سال پیش، وقتی ۲۰ساله و دانشجو بودم، یک روز عصر بعد از دانشگاه، حوالی ساعت پنج، شش عصر، داخل ماشین کمیال رول کردم و تا نوانستم کشیدم. پسر بودم و هیچ چیزی سر نمی‌کردم. همه چیز را تا می‌دیدم و صدای موزیک را از هندزفری با حالتی خاص می‌شنیدم. بعد فقط صدای تپش مانمطم قلبم را می‌شنیدم. از همه بدتر افکار و خاطرات گرفته‌ام بود که در صدم ثانیه از ذهنم رد می‌شدند. دیگر کم‌کم داشت بوی مرگ بهم می‌خورد که بیکهو حالت تهوع وحشتناکی به من دست داد و بعدش خوابم برد. وقتی بیدار شدم، ضعف بدنی شدیدی داشتم. به گوشی نگاه کردم دید ساعت چهار صبح است و چندین تماس از مدرم و فامیل و چندین شماره ناشناس داشتم.»

را از یک موضوع بخشی، به یک پدیده میان‌بخشی و فرابخشی تبدیل کرده؛ بنابراین لازم است علاوه بر وزارت نیرو، مسئولیت‌ها و اختیارات سایر نهاد‌های مرتبط با آب نیز به‌درستی تبیین و سازوکارهای قانونی برای ایفای این مسئولیت‌ها فراهم شود. برای همین باید «مدیریت به‌هم‌پیوسته منابع آب و جلب مشارکت تاممی ذی‌نفعان و ذی‌مدخلان آب در حوضه آبریز» را یک راهبرد کلارآمد برای تحقق هدف کلان «سازگاری با کم‌آبی» به حساب آورد.

راهبرد اساسی برای تحقق اهداف سازگاری با کم‌آبی، تجدید ساختار وزارت نیرو برای ایجاد سازوکار اجرایی «مدیریت به‌هم‌پیوسته منابع آب» در سه سطح ملی، حوضه آبریز و استانی است که اتفاقا طرح‌ها و برنامه‌های مصوب ملی و استانی آن به صورت مشارکتی و با حضور همه مسئولان مرتبط با موضوع آب تهیه و برای اجرا به استانداران همه استان‌های کشور ابلاغ شده که با توجه به اصلاح ساختار وزارت نیرو و ایجاد سطوح مدیریتی حوضه‌های آبریز، برای برنامه‌های استانی سازگاری با کم‌آبی، برش‌های حوضه آبریز نیز در حال تهیه و تنظیم است.

**۱۵** شما در مجموع اصلاح ساختار وزارت نیرو یا بهتر بگوییم اصلاح ساختار مدیریتی آب را راهکار لازم برای عملیاتی‌کردن سازگاری با کم‌آبی در ایران می‌دانستد. حالا که دولت سیزدهم و وزیر جدید سرر کار آمده‌اند، برای خروج از بحران آب یا برای دستیابی به سازگاری با کم‌آبی پیشنهادی دارید؟

برای تحقق هدف کلان سازگاری با کم‌آبی و مدیریت به‌هم‌پیوسته منابع آب در سه سطح ملی، حوضه آبریز و استانی، اقدامات مهمی در دولت دوازدهم صورت گرفته از جمله تشکیل کارگروه سازگاری با کم‌آبی و تهیه و تصویب مشارکتی برنامه‌های استانی و ابلاغ آنها به استانداران برای اجرا و همچنین تصمیم ساختار مدیریت آب وزارت نیرو و تقویت جایگاه فرابخش آب در کشور، اما به نظر من باید چند موضوع به‌عنوان بخشی از برنامه‌های محوری دولت سیزدهم و وزارت نیرو در اولویت قرار گیرد. اول از همه «توجه به بازار آب و اقتصاد وابسته به آن و ایجاد سازوکارهای قانونی، اجرایی و اجتماعی حساس‌بادری و حساس‌رسی آب»، دوم «کاهش فشار بر منابع آب کشور از طریق تحول در مدیریت کشاورزی و کاهش مصرف آب در این بخش، تغییر سیاست تولید برقابی از سدهای کشور، تغذیه سرفره‌های آب زیرزمینی و تعادل‌بخشی این منابع آبی و همچنین اصلاح و تکمیل شبکه پایش کمی و کیفی منابع آب کشور»، سوم «بازنگری در روش‌شناسی و شاخص‌های تخصصی و تسهیم آب در حوضه‌های آبریز با توجه به به‌هم‌پیوستگی در حوزه آب کشور» چهارم «تصمیم‌گیری در زمینه آب با کمک ساختارهای فرابخش آب در سطوح ملی (شورای عالی آب)، حوضه آبریز (شورای هماهنگی مدیریت به‌هم‌پیوسته منابع آب حوضه آبریز) و بالاخره استانی (شورای حفاظت منابع آب استان و کارگروه سازگاری با کم‌آبی استان).