

## بهداشت

عضو کمیته کشوری مبارزه با بیماری‌های واگیر: **داروی کرونا تا ۳ ماه آینده به بازار می آید**

عضو کمیته کشوری مبارزه با بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت، بیماری‌های واگیر وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت:داروی «مدیسویر» (Remdesivir) که در گذشته برای درمان ابولا تولید

شده بود، مراحل نهایی کارآزمایی بالینی را برای درمان کرونا طی می‌کند و احتمالاً تا ۳ مه‌ا آینده به عنوان داروی درمان «کووید-۱۹» به بازار دنیا معرفی می‌شود. مینو محرز در گفت‌وگو با ایرنا افزود: داروی «مدیسویر» یک داروی ضدویروس و تولید یک شرکت آمریکایی است و در زمان شیوع بیماری «کووید-۱۹» در چین هم در درمان بیماران موثر بود. این دارو اکنون در اروپا و آمریکا تحت یک کارآزمایی وسیع برای درمان این بیماری است و نتیجه آن فوق‌العاده خوب بوده است. اکنون در مرحله سوم کارآزمایی بالینی برای درمان «کووید-۱۹» است و فقط یک مرحله دیگر باقی‌مانده است. وی افزود: نتیجه مراحل قبلی کارآزمایی بالینی این دارو با موفقیت طی شده است و احتمالاً تا ۲ یا ۳ ماه آینده با گذراندن مرحله آخر کارآزمایی بالینی این دارو به عنوان داروی اختصاصی درمان «کووید-۱۹» به بازار دنیا عرضه می‌شود. محرز گفت: چنین هم ایسن دارو را در اختیار دارد و اگر تأیید شود می‌توانیم این دارو را از چین تهیه کنیم. البته اکنون مقدار کمی از این دارو در کشور وجود دارد و در برخی مراکز درمانی ایران در بهبود بیماران کرونا موثر بوده است.

## پیشنهاد افزایش تعطیلات

«عید فطر» در صورت مهار کرونا

وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گفت: موضوع افزایش تعطیلات برای رونق بخشی صنعت گردشگری را دنبال می‌کنیم تا صورت مهار کرونا در زمان عید فطر، تعطیلات این عید افزایش یابد و از این طریق فرصتی برای سفر هموطنان در این ایام فراهم شود. به گزارش فارس، علی‌اصغر موسنان ادامه داد: قطعا بعد از کرونا جهش بی‌سابقه‌ای در سفر خواهیم داشت و بخش زیادی از خسارت‌هایی که وارد شده از طریق رونق جهش‌وار سفر برطرف خواهد شد؛ از این‌رو همه استان‌ها باید آماده جهش سفر و میزبانی شایسته از گردشگران برای دوران پساکرونا باشند.

## آغاز تولید ۲۰۰گان در هر شبانه‌روز

توسط بانوان جهادی

تولید و استریل روزانه ۲۰۰ عدد گان بیمارستانی‌یاشمارکت «فرهنگسرای ابن‌سینا» و «قرارگاه امام‌زایی‌ها» در محل «کتابخانه علامه طرشتی» به صورت شبانه‌روزی توسط بانوان جهادگر آغاز شد. به گزارش «وطن امروز»، در پی فرمایشات حضرت آیت‌الله‌عظمی‌خامنه‌ای، رهبر حکیم انقلاب اسلامی مبنی بر لزوم برگزاری رزمایش همملی؛ تولید و استریل روزانه ۲۰۰ عدد گان بیمارستانی با مشارکت «فرهنگسرای ابن‌سینا» و «قرارگاه امام‌زایی‌ها» در محل «کتابخانه علامه طرشتی» به صورت شبانه‌روزی آغاز شد. گان‌های تولیدی هر روز برای کادر درمانی بیمارستان‌های درگیر با بیماری کرونا ارسال می‌شود.

## طرح ترافیک اجزایی شود، سفرهای

مترو به ۲ میلیون در روز می‌رسد

رئیس شورای شهر تهران گفت: در صورتی که طرح ترافیک اجزایی یا همه فعالیت‌ها در سطح شهر آغاز شود، میزان تردد‌ها با مترو به ۲ میلیون سفر در روز خواهد رسید. به گزارش فارس، محسن هاشمی در پوست‌نهمین جلسه شورای شهر تهران در جمع خبرنگاران، درباره وضعیت مترو در پایتخت اظهار داشت: آمار مسافران روزانه‌رو به حال افزایش است و بتدریج که اصناف کم‌خطر و متوسط وارد فعالیت شده میزان مسافران مترو نیز از ۱۰۰ هزار مورد به ۴۰۰ هزار نفر رسیده است. وی افزود: در صورتی که فعالیت‌های بیشتری انجام شود میزان تردد‌ها به ۶۰۰ هزار سفر نیز خواهد رسید و همچنین در صورتی که طرح ترافیک اجزایی و همه فعالیت‌ها آغاز شود، ۲ میلیون سفر را در طول روز از طریق مترو خواهیم داشت. در حال حاضر با همین میزان مسافران مترو که روز گذشته حدود ۴۰۰ هزار مورد بود، فاصله‌گذاری اجتماعی بسیار مشکل است.

## بخشش اجاره‌بهای اردیبهشت‌ماه

املاک بنیاد

رئیس بنیاد مستضعفان به بیان گزارشش از اقدامات انجام‌شده این بنیاد برای مقابله با بیماری کرونا پرداخت. پرویز فتح در نشست خبری خود با اصحاب رسانه اظهار کرد: از زمان شروع بحث کرونا از ابتدای اسفندماه در بنیاد آماده همکاری با دولت شدیم. سیدپرویز فتح افزود: تا پایان کرونا و حتی بعد از آن برای جبران تبعات، در کنار سایر دستگاه‌های اجرایی خواهیم بود. وی با بیان اینکه بخش اجاره املاک بنیاد برای ۴ ماه فروردین و اسفند سال گذشته اولین اقدام ما بود، گفت: اکنون هم بررسی کرده‌ایم و اعلام می‌کنیم اردیبهشت ماه هم همه اجاره‌بهای املاک تجاری بنیاد بخشیده می‌شود. فتح با اشاره به فراهم شدن امکان پرداخت تسهیلات ۲۰۰ میلیارد تومانی از طریق بانک سینا و ۱۰۰ میلیارد تومانی از طریق صندوق امداد ولایت و بخشی از طریق بانک رسالت گفت: این تسهیلات قرض‌الحسنه است و به اقشار آسیب‌دیده داده می‌شود و سقف آن ۵ میلیون تومان است. در مواردی می‌توان تا ۱۰ میلیون هم پرداخت کرد. سود وام نیز ۴ درصد است.



# برخلاف دیدگاه‌های نزدیکان دولت، کارشناسان محیط‌زیست با استناد به میزان بارش‌های سال‌های اخیر و با توجه به تغییرات اقلیمی با اطمینان خاطر از ورود ایران به دوران ترسالی می‌گویند

# ترسالی و شرمساری!

**اصرار عجیب معاون فراری رئیس سازمان محیط‌زیست بر انگار ورود ایران به دوران ترسالی، ناشی از ضعف بچیه علمی بود یا شاخه‌های امنیتی در باره اورا تقویت می‌کنند؟**

**گروه اجتماعی:** خبرهای سیل و خسارت‌های سیلاب دیگر شگفتی ندارد و جزو اخبار عادی در ایران محسوب می‌شود، چون مدتی است ایران از خشکسالی عبور کرده و در مرحله مدیریت منابع آب ناشی از نزلات بی‌سابقه قرار دارد؛ این در حالی است که کارشناسان محیط‌زیست مورد حمایت دولت هنوز باور ندارند ایران وارد دوران ترسالی شده است.

به گزارش «وطن امروز»، تقریباً هفته‌ای نیست خبر سیل و سیلاب در ایران منتشر نشود و چند سال است خسارت‌های سیل وارد مرحله بحران شده اما برخی کارشناسان کالج‌رفته که در دولت دو‌دهم دارای جایگاه بالایی در سازمان محیط‌زیست هم‌بوده و هستند، نتوانستند این دوران را پیش‌بینی کنند و حتی با دیدن سیل‌های بی‌سابقه در کشور و بحران سیلاب باز هم از همچنان در دوران خشکسالی را باور ندارند.
کاوه مدنی یکی از این کارشناسان است که در سال ۱۳۹۶ به عنوان معاون بین‌الملل، نوآوری و مشارکت فرهنگی – اجتماعی سازمان حفاظت محیط‌زیست انتخاب شد. او در چند سال اخیر اصرار داشته که ایران همچنان در دوران خشکسالی قرار دارد و هنوز وارد دوران ترسالی نشده است.

وی که در دانشگاه‌های اروپا و آمریکا تحصیل کرده، نه تنها قدرت

پیش‌بینی اقلیم و آب‌وهوا را ندارد، بلکه حتی با دیدن شاخص‌های بارش و افزایش منابع آبی و در نهایت سیلاب‌های بی‌سابقه در کشور، باز هم این موضوع را کتمان می‌کند.

کاوه مدنی همراه چند نفر دیگر مقاله‌ای علمی در سال ۱۳۹۵ نوشت و به موضوع مدیریت آب در ایران پرداخت. این مقاله شهریور ۱۳۹۶ در فصلنامه صنوبر ایران ترجمه و چاپ شد که می‌توان گفت همان چیزی است که وی همیشه بر آن تأکید داشته است: ملت ورشکسته در این مقاله با عنوان چالش‌های یک ملت ورشکسته ای نوشته شده است: «ایران هم‌اکنون در حال تجربه مشکلات جدی آب است. خشکسالی‌های مکرر تأوم بار داشتند بیش از حد آب‌های سطحی و زیرزمینی از طریق شبکه بزرگی از زیرساخت‌های هیدرولیکی و چاه‌های عمیق، وضعیت آب کشور را به سطح بحرانی رسانده است. از نشانه‌های این وضعیت خشک شدن دریاچه‌ها، رودخانه‌ها و تالاب‌ها، کاهش سطح آب‌های زیرزمینی، فرونشست زمین، تخریب کیفیت آب، فرسایش خاک، بیابان‌زایی و توفان‌های گرد و غبار بیشتر است. این مطلب نگاهی به عوامل اصلی مشکلات آب در ایران دارد. اگرچه تغییرات آب‌وهوایی و تخریب‌های اقتصادی بر مشکلات آب ایران اثر گذارند اما ایران به طور جدی از خشکسالی اقتصادی و اجتماعی رنج می‌برد. به عبارت دیگر به دلیل فزونی تقاضای آب بر عرضه طبیعی آب، کشور دچار ورشکستگی آبی است.» به عبارت بهتر کاوه مدنی از همان ابتدا بر خشکسالی اقتصادی و اجتماعی تأکید داشته و احتمالاً با استفاده از واژه خشکسالی اقلیمی می‌خواستند موضوع خشکسالی سیاسی را مطرح کند. خیلی‌ها کاوه مدنی را کارشناس و نابغه محیط‌زیست و آب‌وهوا می‌دانند و حتی قصد داشتند وی را به عنوان وزیر نیرو به کابینه روحانی قالب کنند اما همین موضوع خشکسالی و ترسالی نشان داده حتی شاخص‌های علمی کاوه مدنی دارای شبهه است.

می‌نویسد: «گزارش‌های ضدونقیضی از خشکسالی در ایران وجود دارد. مشاهدات مأموره از بارش بارشی ایران هیچ تغییر قابل توجهی از خشکسالی در بسیاری از نواحی را نشان نمی‌دهد. داده‌های کل کشور یک روند آماری معنی‌دار را نشان نمی‌دهد. با این حال، برخی محققان نشان داده‌اند در حالی که روند آماری معنی‌داری در ۳ دهه گذشته در متوسط بارندگی سالانه ایران مشاهده نشده است، روند خشک شدن قابل ملاحظه‌ای در شمال و شمال غربی کشور مشاهده شده است. به همین ترتیب، گزارش‌هایی از افزایش شدت خشکسالی در بخش‌هایی از ایران وجود دارد.»

کاوه مدنی با آن مدل‌های علمی اما نتوانست بارش‌ها و خروج

ایران از خشکسالی را پیش‌بینی کند و حتی بر شدت خشکسالی تأکید داشت. در ادامه بارش‌های شدید در سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ و سیلاب‌هایی که خسارات فراوانی برای ایران ایجاد کرد و حتی با دیدن این بارش‌ها باز هم کاوه مدنی بر ادامه خشکسالی و عدم ورود به ترسالی تأکید داشت. وی در اوج سیل‌های ابتدای سال ۱۳۹۸ در گفت‌وگو با یورونیوز در این باره گفت: «ها از نظر علمی توان چنین پیش‌بینی (برای ورود به دوران ترسالی) را نداریم. برخی خیلی سریع نتیجه‌گیری کرده‌اند که ما وارد دوره ترسالی شده‌ایم که درست نیست. ما حتی نمی‌دانیم سال آینده تر خواهد بود یا خشک و نرمال. مهم‌تر اینکه باید برخی نکات تخصصی به زبان ساده برای مردم توضیح داده شود و آنها را به اشتباه نیندازیم. وقتی اینها تنها در تیتیر مطبوعات می‌آید، می‌تواند مردم را گمراه کند. معمولاً منظور از خشکسالی یا سال خشک این است که در یک سال خاص نسبت به متوسط درازمدت میزان موجودی آبی که طبیعت به ما داده کمتر از یک دوره بلندمدت است که دست‌کم این دوره بلندمدت ۳۰ سال است. اگر در یک سال خاص میزان آبی که داریم نزدیک میانگین بلندمدت باشد، آن سال نرمال است. اگر این میزان از میانگین بلندمدت بیشتر باشد، ما آن را ترسالی می‌نامیم.»

با ادامه بارش‌ها کاوه مدنی سرانجام قبول کرد وارد ترسالی

شده‌ایم اما وارد دوران ترسالی نشده‌ایم و نیاز به بررسی بیشتر درادوی سال گذشته در صفحه شخصی خود نوشته بود: «مسئله ترسالی داریم ولی اینکه وارد دوران ترسالی شده‌ایم حرف اشتباهی است.» این فعال محیط‌ زیست در توضیح سخن خود افزود: «برای فهمیدن این موضوع که آیا وارد دوران ترسالی شده‌ایم یا نه، نیاز به بررسی‌هایی دقیق‌تر در دوره‌ای طولانی وجود دارد.»

کاوه مدنی حتی با دیدن بارش‌های بی‌سابقه، ورود به دوران ترسالی را کتمان می‌کند. این در حالی است که بسیاری از کارشناسان زمین‌شناسی و هواشناسی و حتی پژوهشگران سازمان



## افزایش احتمال شیوع کرونا در دفاتر پیشخوان دولت

فرمانده عملیات مدیریت بیماری کرونا در کلانشهر تهران با هشدار نسبت به افزایش احتمال شیوع کرونا در دفاتر پیشخوان دولت، خواستار به‌کارگیری تمهیدات لازم از سوی وزیر بهداشت شد. به گزارش فارس، علیرضا زالی در نامه‌ای به سعید نمکی، وزیر بهداشت با اشاره به ازدحام در دفاتر پیشخوان دولت خواستار به‌کارگیری تمهیدات لازم برای جلوگیری از شیوع کرونا از طریق این دفاتر شد.



برای سال‌های آتی باشیم.

■ **بارش‌های سیل‌آسا حاصل تغییر اقلیم آب‌وهوایی در ایران**
وقوع بارش‌های سیل‌آسا در کشور نشان‌دهنده تغییر اقلیمی و ورود ایران به دوران ترسالی است. مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی کشور گفت: ایران مدت ۳ سال است با پشت سر گذاشتن بحران خشکسالی وارد دوره ترسالی شده است و قطعا سال آینده نیز با پدیده ترسالی مواجهیم. صادق ضیائیناس در گفت‌وگو با «وطن امروز» با بیان اینکه ایران بیش از ۱۰ سال با بحران مستمر خشکسالی مواجه بود، افزود: بارش‌های مداوم برف و باران در سطح کشور طی ۳-۲ سال اخیر بیگانگی آن است که خوشبختانه خشکسالی را پشت سر گذاشته‌ایم اما این بدان معنا نیست که کمبود منابع آبی در کشور با بارش‌های دو، سه سال اخیر جبران شده، چرا که بیش از ۱۰ سال کشورمان با بحران خشکسالی و کم‌آبی روبرو بوده است. وی در پاسخ به این سؤال «وطن امروز» که آیا تلاوم بارش‌ها که در طول ۲ سال اخیر بعضاً سیل‌آسا بوده است، در سال‌های آینده نیز ادامه‌دار خواهد بود یا خیر؟ گفت: آنجایی که تغییراتی در اقلیم کشور رخ داده است، بنابراین طبیعی است که بارش‌های فراوان در سال‌های آیند نیز در کشور اتفاق بیفتد. ضیائیناس اضافه کرد: اغلب دانشمندان اقلیم‌شناس دنیا بر این باورند که تغییرات اقلیمی همواره فراوانی پدیده نزلات جوی را به همراه دارد که وقوع بارش‌های سیل‌آسا در کشور نشان‌دهنده تغییر اقلیمی در ایران است.

مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی کشور با بیان اینکه ترسالی همیشه در مقابل خشکسالی معنا پیدا می‌کند، افزود: ایران طی ۲ سال اخیر وارد دوره ترسالی شده است و با توجه به بارش‌های قابل توجه در جای‌جای جغرافیای کشورمان بی‌تردید سال آینده نیز با پدیده ترسالی مواجهیم اما پیش‌بینی می‌شود در درازمدت (بین ۵۰ تا ۱۰۰ سال آینده) تعداد سال‌های خشک بیشتر از سال‌های تر در کشور اتفاق بیفتد.

وی موقعیت ایران از حیث چگونگی نزلات جوی در طول دو، سه سال اخیر را بسیار مطلوب عنوان کرد و افزود: به توجه به تغییر اقلیم آب و هوایی در کشور دیگر شاهد خشکسالی‌های خشن در سال‌های آینده نخواهیم بود.

چرا ازشکی؟

کاوه مدنی کارشناسی ارشد منابع آب خود را از دانشگاه لوند سوئد گرفت و در سال ۱۳۸۸ مدرک دکتری خود را در رشته مهندسی عمران محیط زیست از دانشگاه کالیفرنیا- دیویس دریافت کرد. وی پس از آن دوره پاسدکتری خود را در رشته اقتصاد و سیاست محیط‌زیستی در دانشگاه کالیفرنیا- ریورساید گذراند. کاوه مدنی استاد تحلیل سامانه‌ها و سیاست در مرکز سیاست محیط‌زیست کالج سلطنتی لندن بود. گویا نام دانشگاه‌های خارجی برای مدیران داخلی بسیار مهم بوده و هست که کاوه مدنی جایگاه بالایی در رسانه‌های حامی دولت و حتی پاس‌تورنشینان باز کرد. مدیرانی که اعتقاد دارند باید از خراج مدیر آورد حلال می‌توانند گنشته‌های کاوه مدنی را که از کالج سلطنتی لندن به ایران آمد درباره خشکسالی و ترسالی بررسی علمی کنند.

چرا کاوه مدنی اصرار داشت خشکسالی ادامه دارد؟ چرا او ورود به دوران ترسالی را کتمان کرد و حتی با دیدن بارش‌ها و بحران سیلاب، ورود به دوره ترسالی را کتمان کرد؟ حتی اگر خیلی ساده‌انگانه ن‌پذیریم دیدگاه‌های سیاسی کاوه مدنی بر فعالیت علمی‌اش تأثیر گذار نبوده، نمی‌توان از این موضوع سناذگی گذشت که بار علمی وی چندان سنگین نیست که در رسانه‌های دولتی و حامیان دولت نشان داده می‌شود. کاوه مدنی که در همان سال ۱۳۹۶ فراری داده شد، حتی با دیدن دلیل و برهان هم نتوانایی ارائه یک اظهارنظر کلیم علمی ندارد و دائم درباره بررسی بیشتر سخن می‌گوید. این موضوع می‌تواند قایل توجه کسانی باشد که همچنان موافق ورود کاوه‌های پوشالی هستند. کاوه‌هایی که قصد دارند خشکسالی اجتماعی و سیاسی را القا کنند و برای این کار یک ملت را ورشکسته می‌نامند و حتی از میان سیل و سیلاب‌ها، خشکسالی را فریاد می‌زنند.

خبر در این زمینه بار سنگینی به دوش دارند که اگر همه کنار هم باشیم می‌توانیم از این شرایط سخت عبور کنیم.

رئیس‌جمهور با تقدیر از تلاش واحدهای تولیدی و صنعتی در طول ماه‌های اخیر و تلاوم فعالیت اقتصادی و تولیدی در کشور اظهار کرد: ما باید کاری کنیم که طرح‌های جدیدی آماده شود و اقتصاد به سمتی برود که شرایط برای کار کردن بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران فراهم شود که با توجه به مقررات بهداشتی بتوانند در این شرایط هم کار خود را ادامه دهند، چرا که همین تلاوم فعالیت باعث ایجاد اشتغال و کارآفرینی می‌شود. وی با اشاره به مصوبات جلسه دیروز ستاد ملی مقابله با کرونا درباره استفاده از امکان مقدسه تأکید کرد: امیدواریم از نیمه اردیبهشت به بعد کاری کنیم که مردم بتوانند از امکان مقدسه استفاده کنند، هر چند که قرار بود تا پایان اردیبهشت شرایط ویژه برای حضور در امکان مقدسه رعایت شود اما آقای اعرافی که از حوزه علمیه در این جلسات حضور دارند، درخواست کردند این زمان تا نیمه اردیبهشت عقب بیاید و در نیمه اردیبهشت مجدداً شرایط را برای حضور مردم در این امکان مقدسه بررسی کنیم.

تعداد مبتلایان «کووید – ۱۹» در کشور به ۸۲۲۱۱ و شمار قربانیان به ۵۱۱۸ نفر رسید

## نوسانات گروناپی فروردین

**امکان مذهبی حداقل تا ۱۵ اردیبهشت بسته است**



بیماری دارند.

جهانبور تصریح کرد: خوشبختانه اکنون ۵۷ هزار و ۲۳ نفر از بیماران قطعی بهبود یافته و ترخیص شده‌اند و تاکنون ۳۴۱ هزار و ۶۶۲ آزمایش تشخیص «کووید-۱۹» در کشور انجام شده است.

■ **تداوم تعطیلی اماکن مذهبی و**

**مساجدحداقل تا نیمه اردیبهشت‌ماه**

حداقل تا ۲ هفته دیگر اماکن مذهبی و مساجد به علت شیوع کرونا تعطیل خواهد بود.

حسن روحانی با اعلام این مطلب در جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا گفت: برای ماه رمضان بسیار اندیشیدیم که

<sup>[1]</sup> فرمانده عملیات مدیریت بیماری کرونا در کلانشهر تهران با هشدار نسبت به افزایش احتمال شیوع کرونا در دفاتر پیشخوان دولت، خواستار به‌کارگیری تمهیدات لازم از سوی وزیر بهداشت شد

<sup>[2]</sup> فرمانده عملیات مدیریت بیماری کرونا در کلانشهر تهران با هشدار نسبت به افزایش احتمال شیوع کرونا در دفاتر پیشخوان دولت، خواستار به‌کارگیری تمهیدات لازم از سوی وزیر بهداشت شد