





## کرونا جان ۴۶۹ نفر دیگر را در ایران گرفت

سخنگوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: با فوت ۴۶۹ بیمار دیگر از مبتلایان قطعی به کرونا در ۲۴ ساعت گذشته، شمار جان‌باختگان قطعی بیماری کووید۱۹ در کشور به ۴۶ هزار و ۲۰۷ نفر رسید و ۲۷ استان همچنان در وضعیت قرمز کرونا هستند.به گزارش خبرنگار ایرنا، سیما سادات لاری روز چهارشنبه با اعلام آخرین آمار مبتلایان و جان‌باختگان کرونا در ایران افزود: در ۲۴ ساعت گذشته تا ظهر روز (پنجم آذر ۱۳۹۹) بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۱۳ هزار و ۸۴۳ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شد و دو هزار و ۳۷۰ نفر بستری شدند. با این حساب، مجموع بیماران کووید۱۹ در کشور به ۸۹۴ هزار و ۳۸۵ نفر رسید. سخنگوی وزارت‌بهداشت گفت: خوشبختانه تاکنون ۶۲۵ هزار و ۶۰۶ نفر از بیماران، بهبود یافته یا از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند. همچنین ۵۸۲۲ نفر از بیماران مبتلا به کووید۱۹ در وضعیت شدید این بیماری تحت مراقبت قرار دارند و تاکنون پنج میلیون و ۹۱۳ هزار و ۲۲۹ آزمایش تشخیص کووید۱۹ در کشور انجام شده است.لاری افزود: استان‌های تهران، اصفهان، قم، آذربایجان شرقی، خراسان جنوبی، سمنان، قزوین، لرستان، اردبیل، خوزستان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، گیلان، بوشهر، زنجان، ایلام، خراسان‌رضوی، مازندران، چهارمحال و بختیاری، البرز، آذربایجان غربی، مرکزی، کرمان، خراسان شمالی، همدان، یزد و کردستان در وضعیت قرمز قرار دارند.

سخنگوی ستاد مقابله با کرونا:

## جلسات مجلس مطابق پروتکل‌های بهداشتی نیست

سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا گفت: برگزاری هرگونه جلسه با بیش از ۱۵ نفر در فضای بسته ممنوع است و برگزاری جلسه‌ها با این تعداد از افراد در صحن علنی و کمیسیون‌های مجلس شورای اسلامی بر اساس پروتکل‌های بهداشتی نیست.

علیرضا ریسی روز چهارشنبه در گفت وگو با خبرنگار ایرنا درباره برگزاری جلسه‌های صحن علنی یا کمیسیون‌های مجلس شورای اسلامی با تعداد نفرات بیش از ۱۵ نفر در فضای بسته افزود: بر اساس مصوبه ستاد ملی مقابله با کرونا با شهرهای قرمز، برگزاری هرگونه جلسه با بیش از ۱۵ نفر در فضای سرپسته ممنوع است.او افزود: همچنین حداقل فضا نیز به ازای هر نفر باید چهار مترمربع باشد، یعنی کف فضا ۶۰ متر است، اما این به این معنی نیست که افراد در فضای دو هزار متری می‌توانند با تعداد بیش از ۱۵ نفر حضور داشته باشند. حتی در این فضا هم باید حداکثر ۱۵ نفر حاضر شوند.ریسی ادامه داد: با اعضای هیات‌رئیس مجلس شورای اسلامی جلسه گذاشتیم و همه موارد را مطرح کردیم. قرار بر این بود که در سالن‌های فرعی مجلس که حدود ۱۷ یا ۱۸ سالن می‌شوند، در هر کدام از این سالن‌ها تا سقف ۱۵ نفر حضور داشته باشند.

رییس دفتر رییس جمهور:

## به دولت جدید آمریکا خوشبین نیستیم

رییس دفتر رییس‌جمهوری گفت: این‌که ما به دولت بعدی آمریکا خوشبین باشیم، نه. ما به هیچ دولتی خوشبین نیستیم مگر این‌که ببینیم در عمل چه می‌کنند. به گزارش ایلنا، محمود واعظی در حاشیه جلسه هیئت دولت در جمع خبرنگاران در پاسخ به این پرسش که با توجه به سابقه رفتارهای دولت آمریکا نسبت به ایران، ارزیابی او از تشکیل دولت جدید در این کشور چیست، اظهار کرد: امروز آنچه که مطرح است، نه در ایران بلکه در بسیاری از کشورهای جهان حتی کشورهای مولتف آمریکا این است که کسی که چهار سال رییس‌جمهوری آمریکا بود و به سیاست آشنایی نداشت، لحظه‌ای تصمیم می‌گرفت و در نظم بین‌المللی و روابط میان‌کشورها مشکلاتی به وجود می‌آورد که از جمله آن در خاورمیانه و به ویژه فشارهای شدیدی که در سه سال گذشته بر ملت ایران آورده، حالا رفته است و طبیعی است که ما هم از شکست و رفتن او استقبال کرده‌ایم. اوافزود: این‌که ما به دولت بعدی آمریکا خوشبین باشیم، نه. ما به هیچ دولتی خوشبین نیستیم مگر این‌که ببینیم در عمل چه می‌کنند بنابراین اظهار نظر درباره این‌که ما به دولت بعدی آمریکا خوشبین هستیم اصلاً در دولت مطرح نیست.



— شفقنا — [R]

**لعیا جنیدی، معاون حقوقی رییس جمهور:**

# فعلا منبع پرداخت هواپیمای اوکراینی از صندوق توسعه ملی است

**برآوردهای بیمه مرکزی حکایت دارد که هواپیمای اوکراینی حدود ۷۰ میلیون دلار ارزش دارد**

پرداخت غرامت هواپیمای اوکراینی در حالی باید از سوی دولت ایران انجام شود که شرکت‌های بیمه به هر دلیلی امکان پرداخت آن را نداشتهند. روزهای گذشته پیشنهادهایی برای پرداخت مبلغ چندین میلیون دلاری آن از محل منابع صندوق توسعه ملی مطرح شده که روز گذشته معاون حقوقی رییس جمهور بر این پیشنهاد صحه گذاشت و آن را تایید کرد. اگر چه هنوز پرداختی انجام نشده و تمام این صحبت‌ها در حد پیشنهاد است اما نکته قابل تامل این است که بعضی از کارشناسان استفاده از صندوق توسعه ملی برای چنین مواردی را درست نمی‌دانند.

دی سال ۱۳۹۸ بود که یک فروند هواپیمای مسافربری بوئینگ ۸۰۰-۷۳۷ متعلق به شرکت هواپیمایی اوکراین در حوالی کرچ سقوط است. این هواپیمای ۱۷۶ مسافر و خدمه داشت که اکثر آن‌ها ایرانی بوده و در حال ترک تهران به مقصد کیف بود که دچار حادثه شد و تمامی سرنشینان آن جان باختند. چند روز پس از این حادثه روشن شد که هواپیما بر اثر تشخیص اشتباه نیروی انسانی پدافند مورد اصابت موشک قرار گرفته و سقوط کرده است. از همان ابتدا موضوع پرداخت خسارت این حادثه مورد توجه بود که به چه نحوی و از چه محلی و از سوی چه سازمان و نهادی باید پرداخت شود. اول بحث شرکت‌های بیمه مطرح بود ولی در همان زمان مسئولان بیمه مرکزی به ایسنا اعلام کردند که این غرامت از سوی دولت ایران پرداخت شده و شرکت‌های بیمه در آن سهمی ندارند. آن‌طور که ایسنا نوشته تاکید بیمه مرکزی بر این بود که اگر این هواپیما سقوط کرده بود آن‌گاه شرکت های بیمه ورود می‌کردند اما با توجه به اینکه شرکت‌های بیمه اوکراینی هواپیما را بیمه کرده بودند مسئولیت پرداخت خسارت بر عهده آنهاست که بعد از پرداخت آن را از بیمه‌های اتکایی خود دریافت می‌کنند، ولی شرایط متفاوت

بوده و با توجه به این‌که هواپیما ساقط شده باید دولت ایران این خسارت را پرداخت کند. در این بین آن‌چه می‌توانست سهم شرکت‌های بیمه برای پرداخت باشد به این برمی‌گشت که سرنشینان، بیمه مسافر در یک بیمه‌گذار ایرانی بودند که آن هم با توجه به این‌که هواپیما از مرز خارج نشده بود پرداخت آن را انجام نمی‌داد؛ بنابراین شرکت‌های بیمه ایرانی هیچ رقمی بابت خسارت هواپیمای اوکراینی تقبل نکردند. در همان زمان برآوردهای بیمه مرکزی از میزان خسارت از این حکایت داشت که هواپیمای بوئینگ نو مدل ۷۳۷-۸۰۰ حدود ۱۰۰ میلیون دلار ارزشش داشت ولی هواپیمای اوکراینی تقریبا سه سال کار کرده بود و ارزش آن حدود ۷۰ میلیون دلار اعلام شد که در این حالت خسارتی که باید بابت بدنه این هواپیما پرداخت می‌شد به ۷۰ میلیون دلار می‌رسید. در حالی همچنان میزان و محل پرداخت غرامت هواپیمای اوکراینی دقیقاً مشخص و اعلام نشده که در آستانه ارائه لایحه بودجه ۱۴۰۰ به مجلس برخی خبرها از احتمال تأمین منابع از محل صندوق توسعه ملی (محل ذخیره سالانه بخشی از درآمدهای نفتی) حکایت دارد. پیگیری موضوع نشان می‌دهد که ظاهرا پیشنهاد پرداخت

نمی‌کند بلکه مرجع‌قضایی آن را پیگیری می‌کند و نیز دستگاه‌های رسیدگی‌کننده به تخلفات اداری و انضباطی داخل نیروهای مسلح این امر را به عهده دارند.

معاون حقوقی رئیس جمهوری در واکنش به این گفته برخی خانواده‌های آسیب‌دیده سقوط هواپیمای اوکراینی که مطرح کرده‌اند استفاده از اعتبارات صندوق توسعه ملی، خرج کردن از جیب مردم برای پرداخت خسارات است، ادامه داد: این باید در جای خودش و در داخل دستگاه‌ها پیگیری شود. ما پیشنهادات خودمان را داده‌ایم و گفته‌ایم که به چه ترتیبی باشد اما باید دید که در نهادهای مربوطه منابع لازم وجود دارد یا نه. بالاخره تمام نهادهای ذی‌ربط دارند از همین منابع استفاده می‌کنند و اگر پرداخت غرامت را داخل‌دستگاهی هم بکنید آخرش این‌طور نیست که غرامت فردی پرداخت شود.

**شفقنا**

<b>برآوردهای بیمه مرکزی ازمیزان خسارت از این حکایت داشت که هواپیمای بوئینگ نو مدل ۷۳۷-۸۰۰ حدود ۱۰۰ میلیون دلار ارزشش داشت ولی هواپیمای اوکراینی تقریبا سه سال کار کرده بود و ارزش آن حدود ۷۰ میلیون دلار اعلام شد که در این حالت خسارتی که باید بابت بدنه این هواپیما پرداخت می‌شد به ۷۰ میلیون دلار می‌رسید.</b>
---

**جنیدی تصریح کرد:** زمانی پیش می‌آید که یک فرد مرتکب تخلف می‌شود اما فرد که نمی‌تواند این منابع را تأمین کند. پس مالا از منابعی که به دستگاه‌ها اختصاص داده می‌شود، استفاده می‌شود و حتی اگر شیوه پرداخت غرامت را دستگاهی هم بکنیم این منابع به دستگاه‌ها اختصاص

داده می‌شود. بنابراین از این منظر هم باید به آن توجه کرد. حال این‌که جزئیات بودجه‌ای آن چگونه باشد از مراجع تخصصی بودجه باید بررسی‌اش کنند. **لک پرداخت برخی هزینه‌ها دلاری است**

اینکه چرا پرداخت‌های هزینه‌ای از محل صندوق توسعه ملی انجام می‌شود و منابع این پرداخت‌ها امکان بازگشت به صندوق را ندارند، سوآلی است که هادی حق‌شناس، کارشناس اقتصادی، در گفتگو با «شرق» به آن پاسخ می‌دهد. حق‌شناس بیان می‌کند: حق عضویت درست است که رقمی هزینه‌ای است، اما حق عضویت مجامع بین‌المللی به ریال پرداخت نمی‌شود و این پرداخت ارزی است. او ادامه می‌دهد: صندوق ارزی در کنار حساب ارزی، یک حساب ریالی هم دارد و پرداخت‌های آن به‌عنوان وام تلقی می‌شود. اینجا باید دید که ردیف‌های جدیدی که به برداشت اضافه شده، وام است یا پرداخت قطعی است.

**پیامک شما را دربارۀ این صفحه می‌خوانیم**

۱۰۰۰۳۴۳۲۱۱۷۸۳۴

رهبر انقلاب اسلامی :

## بسیج، ثروت بزرگ و ذخیره خداداد ملت ایران است



در سالروز تشکیل بسیج مستضعفان، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در پیامی بسیج را ثروت بزرگ و ذخیره خداداد ملت ایران خواندند.

به گزارش ایسنا، متن پیام رهبر انقلاب اسلامی که سردار سرتیپ بسیجی محمد شیرازی رئیس دفتر فرماندهی معظم کل قوا آن را در ارتباط ویدئوکنفرانس با بسیج مراکز استان‌ها و اقشار بسیج قرائت کرد، به این شرح است:

بسیج یادگار بزرگ و درخشان امام راحل، و مظهر اقتدار ملی، و نمایشگاه صفا و اخلاص و بصیرت و مجاهدت است. در دفاع از کشور و استقلال و ثبات آن، در خدمات حیاتی با مقیاس گستره کشوری، در فعالیت‌های پیشرو علمی و فناوری‌های نوین، در رویکردهای ارزشی و ایجاد فضای معنوی، همه جا نام بسیج برده می‌شود و حضور بسیج جلوه می‌کند. ایمان و عزم و احساس مسئولیت و اعتماد به نفس، پایه‌های اصلی این توانایی‌ها و گره‌گشایی‌ها است و اینها خود نعمت‌ها و موهبت‌های خداوند است که باید با شکر الهی و مراقبت دائمی، آن‌ها را حفظ کرد و بر آن افزود.

بسیج، ثروت بزرگ و ذخیره خداداد ملت ایران است. دشمنان این ملت، اکنون و همیشه در این اندیشه بوده‌اند و خواهند بود که آن را نابود یا بی‌اثر کنند. مسئولان سازمانی و یکایک بسیجیان عزیز خود را موظف به ایطال کید دشمن بدانند و با توکل و اخلاص و برنامه‌ریزی به پیش روند. موفق باشید ان‌شاءالله.

**وزارت بهداشت :**

## مردم تخلفات اصناف را گزارش دهند

مدیرکل دفتر بازرسی و ارزیابی عملکرد وزارت بهداشت گفت: در رابطه با تخلف صنف‌های گروه شغلی یک که در مناطق قرمز یا نارنجی هستند مردم به ما اطلاع دهند.

به گزارش خبرنگار ایلنا، «محمد حسین حیدری» مدیرکل دفتر بازرسی و ارزیابی عملکرد وزارت بهداشت ضمن تشکر از هموطنان در جهت رعایت پروتکل‌های بهداشتی، بیان کرد: امیدوار هستم که با دقت بیشتر در رعایت این پروتکل‌ها بتوانیم آثار زیان‌بخش این بیماری را کاهش دهیم، بنده به عنوان شخصی که در وزارت بهداشت مسئولیت پاسخگویی به سامانه‌ی ۱۹۰ را به عهده دارم، لازم است به اطلاع همه مردم در کل کشور برسانم، در صورتی که مردم در ارتباط با پروتکل‌های بهداشتی در مشاغلی که در سطح یک تعریف شده اند و باز هستند، در صورت وجود مشکل حتماً با این شماره تماس بگیرند.

**واکسن کرونا**

**وزیربهداشت:**

# ۴۲ میلیون واکسن کرونا از خارج خریداری می‌کنیم

وزیر بهداشت گفت: چند مورد بود که موجب نگرانی وزارت بهداشت، این موارد را به رئیس جمهوری گزارش دادیم، اول ترافیک صبحگاهی به علت حضور مردم در شرکت‌های خصوصی و ادارات دولتی بود که بیش از آن‌چه که فکر می‌کردیم تأثیرگذار بود و در مترو و اتوبوس شاهد تراکم مردم بودیم، رئیس جمهوری نیز دستور دادند که ادارات دولتی و شرکت‌های خصوصی باز هم نیروهای خود را کاهش دهند و در حد تعطیلی باشند.

میر کرونا اخبار ناخوشایندی را دریافت می‌کند ناشی از تل انبار بی دلیل بیماران در مراکز درمانی است که گرفتار آن هستیم و در آینده نزدیک با کاهش موارد ابتلا و بستری حتما موارد مرگ و میر کرونا هم کاهش پیدا می‌کند. نمکی گفت: از مردم برای رعایت پروتکل‌های بهداشتی تشکر می‌کنیم. طبق گزارش‌ها همکاری مردم به بالای ۹۰ درصد رسیده و این نشان از همکاری مردم با خدمتگزاران خودشان در نظام سلامت است.

درمان و آموزش پزشکی گفت: حدود ۴۲ میلیون دوز واکسن کرونا برای واکسیناسیون ۲۱ میلیون نفر از کمپانی‌های خارجی خریداری می‌کنیم، تولید واکسن کرونا در ایران نیز به خوبی پیش می‌رود و از هفته آینده آزمایش این واکسن روی انسان آغاز می‌شود. به گزارش خبرنگار ایرنا، سعید نمکی روز چهارشنبه در وزارت بهداشت با تبریک هفته بسیج افزود: در این هفته طرح شهید قاسم سلیمانی را با همکاری بسیج برای آموزش همگانی، بیماررایی و افزایش تست، درمان زودرس و سرپایی و مدیریت بیماری قبل از رسیدن به بیمارستان آغاز می‌کنیم. این اقدام همان طرحی است که مقام معظم رهبری برای ارائه خدمات محله، خانه و خانواده محور فرمودند که با کمک سفیران سلامت در اقصی نقاط کشور با همکاری نیروهای بسیج اجرا می‌شود و حتما در در پایان این طرح دستاوردهای بزرگی را به جهان اعلام می‌کنیم و قطعا در کاهش ابتلا، بستری و مرگ‌ومیر بیماران کووید۱۹ موثر است.

او ادامه داد: اگر مردم هنوز از مرگ و





## سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران کمتر از یک درصد ظرفیت تولید برق کشور است

# انرژی پاک؛ ضرورتی فراموش‌شده

**انرژی‌های خورشیدی و بادی به ترتیب با ۴۸ و ۳۶ درصد بیشترین سهم در سبد انرژی‌های تجدیدپذیر کشور را داشته و زیست توده در حدود ۱ درصد کمترین سهم را دارد**



caspiannews



احسان سوئد رومی

دکتری یایوسیسستم‌گرایش انرژی‌های تجدیدپذیر

محدودیت و آلودگی منابع فسیلی، دلیل روی آوردن به انرژی‌های تجدیدپذیر در دهه ۷۰ بود؛ زمانی که بحران انرژی پررنگ شد. انرژی‌های تجدیدپذیر که از آن به نام انرژی پاک هم یاد می‌شود، منابعی سازگار با محیط زیست به شمار می‌روند. با وجود ۳۰۰ روز آفتابی از مجموع روزهای سال و همین‌طور ظرفیت استفاده از انرژی‌های بادی و انواع دیگر انرژی‌های پاک، در ایران فقط یک درصد از تولید برق با انرژی‌های تجدیدپذیر تامین می‌شود. تاکنون ۱۲۰ نیروگاه تجدیدپذیر در کشور ساخته شده که از این تعداد ۵۵ نیروگاه خورشیدی و ۱۹ نیروگاه بادی و بقیه نیروگاه‌های کوچک آبی و زیست توده هستند که اکثر آنها با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی انجام شده است. این آمار در حالی است که بر اساس قانون پنج ساله برنامه ششم توسعه باید سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک تا پایان اجرا به حداقل پنج درصد برسد. این مقاله به طور خلاصه به سوال‌هایی چون «انرژی تجدیدپذیر چیست؟» و «از کجا می‌آید؟» پاسخ می‌دهد و از ضرورت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور می‌گوید.

جمعیت همواره وجود داشت. سرانجام پس از بحران انرژی در دهه هفتاد نقش منابع انرژی سنتی با فناوری‌های نو دارای ویژگی تجدیدپذیر در مقابل پایان‌پذیری منابع فسیلی بازیابی شد. با توسعه جنبش‌های محیط‌زیستی و همراه با آن پیشرفت علوم زیست‌محیطی، آلودگی‌های ناشی از تولید و مصرف منابع فسیلی را برجسته و ایجاد نگرانی کرد. بدین ترتیب دو مسئله محدودیت و آلودگی منابع فسیلی، نیروی محرکی برای پیشرفت در زمینه فناوری‌های تولید انرژی از منابع تجدیدپذیر شد. علاوه بر آن، حمایت سیاسی و قانون‌گذاری برخی از دولت‌ها از انرژی‌های تجدیدپذیر جهت تامین امنیت انرژی کشورشان شتاب بیشتری به پیشرفت و توسعه فناوری در این زمینه داد.

### انواع انرژی‌های تجدیدپذیر

طبقه‌بندی انرژی بر اساس منابع تولید آن در هر منطقه‌ای با توجه به سبد انرژی آن منطقه انجام می‌شود. در بیشتر نمودارها سهم انرژی‌های تجدیدپذیر به



استانداردی و شهرداری تهران انجام شده است و در طول هفته گذشته نشست با محوریت پیشگیری از تشدید خسارات سیل در کلان‌شهر تهران برگزار شد. حسین‌پور با اشاره به این‌که وقوع سیل در تهران می‌تواند متفاوت با نقاط دیگر کشور باشد، گفت: «عواملی مانند شرایط حوضه‌های آبخیز در بالادست شهر تهران، شیب تند ارتفاعات مشرف به شهر، گسترش بیش از حد شهرنشینی و حذف عرصه‌های جذب روان‌آب در پایتخت، شرایط را برای تشدید سیل مهیا می‌کند بنابراین نیاز است که به برنامه مدیریت سیلاب در تهران به‌شکل

صورت یک گروه در کنار سایر انرژی‌ها شامل نفت، گاز طبیعی، زغال سنگ و هسته‌ای ارائه شده و در مناطقی که انرژی‌های تجدیدپذیر سهم قابل توجهی در سبد انرژی داشته سهم هر کدام از انواع انرژی‌های تجدیدپذیر به صورت تفکیک شده در کنار سایر انرژی‌ها ارائه می‌شود. تقسیم‌بندی ارائه شده در اینجا با مراجعه به آمارهای انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران، اتحادیه اروپا و آمریکا انجام شده است. بدین ترتیب انرژی‌های تجدیدپذیر شامل پنج گروه اصلی زیر است:

- بادی: (خشکی و دریایی)
- خورشیدی: (برقی- حرارتی)
- برقی‌آبی
- زیست‌توده: (ضایعات مواد آلی، سوختنای زیستی، چوب)
- زمین‌گرمایی

### وضعیت ایران در تولید انرژی‌های تجدیدپذیر

در ایران سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) مسئولیت

بعضی موارد به صفر می‌رسد. به طوری که آژانس بین‌المللی انرژی در طراحی برنامه‌هایی جهت کنترل گرمایش جهانی ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای حاصل از انرژی گرمایش ساختمان‌ها و صنایع سهم انرژی‌های تجدیدپذیر را در سبد انرژی تا سال ۲۰۵۰ افزایش قابل توجه‌ای داده است. در ارائه گزارشی از عملکرد مهر ماه سال جاری انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق در ایران توسط ساتبا اثر مثبت این نوع انرژی بر محیط زیست را به طور کمی نشان می‌دهد، به طوری که با تولید حدود ۱۳۰ میلیون کیلو وات ساعت: معادل ۳۷ میلیون متر مکعب صرفه‌جویی در گاز طبیعی، ۸۳ هزار تن جلوگیری از انتشار کربن و ۵۰۰ هزار کیلو جلوگیری از انتشار آلانده‌هایی نظیر SO<sub>۲</sub>، SO<sub>x</sub> و NO<sub>x</sub> و ... و ۲۸ میلیون لیتر صرفه‌جویی در آب شده است.

### نقش شهروندان در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

شهروندان ایرانی می‌توانند در بخش انرژی خورشیدی و زیست توده نقش اثرگذاری داشته باشند. با توجه به موقعیت جغرافیایی کشورمان تعداد روزهای آفتابی بالایی داشته و جزو مناطق مناسب جهت استحصال انرژی خورشیدی یا بهره‌وری بالا است و از طرف دیگر حمایت دولت از نصب نیروگاه‌های خورشیدی کوچک در پشت بام منازل یا کارگاه‌ها، فرصت مشارکت در اختیار شهروندان قرار دارد. در بخش زیست توده نیز یکی از منابع مهم آن پسماندهای مواد آلی است که این پسماندها به عنوان زیاله‌تر حدود ۷۰ درصد زباله شهری را تشکیل می‌دهند. در بازیافت این پسماند از روش‌هایی مانند فرایند هضم بی‌هوازی برای تولید بیوگاز و کود آلی و روش کمپوست برای تولید کود آلی استفاده می‌شود. این دو روش زمانی موفقیت‌آمیز و اقتصادی هستند که پسماندهای مواد آلی به صورت تفکیک از مبدا بوده و در ترکیب آنها زباله‌های خشک و مواد شیمیایی وجود نداشته باشد. این مسئله یعنی تفکیک زباله از مبدا همکاری صددرصدی شهروندان را نیاز دارد. در صورت رعایت این موضوع هر شهری یک منبع عظیم انرژی از پسماندهای مواد آلی در اختیار خواهد داشت.

### منابع:

- https://www.eia.gov/energyexplained/renewable-sources
- https://www.oas.org/dsd/publications/Unit/oea0۷۹e/ch۰۵.htm
- https://www.environmentalscience.org/renewable-energy
- https://www.energy.gov/eere/solar/how-does-solar-work
- http://www.satba.gov.ir/fa/satba/information
- https://www.cleanenergywire.org/factsheets/germany-energy-consumption-and-power-mix-charts

## دشت شازند ککش صنعت آب‌بر ندارد

پتروشیمی الوند هنوز محل مناقشه صنعت و محیط زیست است. شازند از نظر منابع آبی در مضیقه است، دشت شازند نیز توان تامین آب ندارد و سطح آب‌های زیرزمینی کاهش داشته است. با این حال مسئولان این استان به استقرار این پتروشیمی اصرار دارند. به گزارش ایسنا، استاندارد مرکزی بیستم مهرماه گفته است که این پتروشیمی براساس تمام فرایندهای قانونی شکل گرفته است و تنها به دلیل قرار گرفتن در شعاع ۳۰ کیلومتری اراک، مجوز محیط‌زیست را در اختیار نداشته است. به گفته علی آقازاده، هیات دولت با احداث این پتروشیمی موافقت کرده است و از نظر زیست محیطی فرایندهای قانونی طی شده است. عضو هیئت علمی گروه محیط زیست دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراک اما گفته است: «در تحقیقات انجام شده در قبال پتروشیمی شازند فارغ از مباحث آلودگی، میزان مصرف آب توسط این واحد صنعتی بزرگ مورد ارزیابی قرار گرفت که بسیار بالاست و در حالی که می‌توانستیم از دشت شازند برای کشاورزی استفاده کنیم، آب این دشت به پتروشیمی اختصاص یافته است. حتی در بررسی‌های انجام شده، پارامترهای پساب خروجی بار

فلزات سنگین بسیار بالا بود هرچند که اعلام می‌شود آب تصفیه می‌شود، اما همچنان شاهد وجود فلزات سنگین هستیم.» به گفته آژاده کاظمی این پتروشیمی، پیوست زیست محیطی ندارد: «باید در زمان احداث این صنعت پیوست زیست‌محیطی خود را ارائه می‌کرد که تاکنون چنینی را در قبال پتروشیمی شازند پیدا نکرده‌ایم و همه این موارد شامل حال احداث پتروشیمی الوند هم می‌شود که در ابتدای امر باید پیوست زیست محیطی داشته باشد.»

### باید در زمان احداث پتروشیمی شازند پیوست زیست محیطی را ارائه می‌کردند اما تاکنون چنین چیزی را در قبال پتروشیمی شازند پیدا نکرده‌ایم و همه این موارد شامل حال احداث پتروشیمی الوند هم می‌شود که در ابتدای امر باید پیوست زیست محیطی داشته باشد

## توقیف ۲۹ شناور صید ترال از ابتدای سال

حضور کشتی‌ها و صیادان خارجی در آبهای خلیج فارس چند سالی است که به دغدغه ساحل‌نشینان تبدیل شده، البته آن طور که سازمان محیط زیست گفته است ۹۰ درصد مجوزهای داده شده به صید ترال مربوط به ملوانان ایرانی است. فرمانده مرزبانی استان هرمزگان اما از توقیف ۲۹ شناور صید ترال خبر می‌دهد. فرمانده مرزبانی استان هرمزگان به تسنیم گفته است: «اکنون با وجود اعلام ممنوعیت صید ترال توسط نهادهای مسئول، همچنان توقیف کشتی‌های صید ترال در آبهای خلیج فارس ادامه دارد چرا که این کشتی‌ها از فعالیت خود در این آب‌ها دست نکشیدند و در حال صیادی به روش ترال هستند.»

به گفته سردار حسین دهکی، ۱۵ شناور لنج، ۱۰ کشتی، چهار قایق و یک دستگاه خودروی متعلق از ابتدای سال جاری توسط مرزبانان استان شناسایی و توقیف شده‌اند. فرمانده مرزبانی استان هرمزگان با اشاره به دستگیری ۱۵۱ متهم از ابتدای سال تاکنون افزود: «از شناورهای توقیفی توسط مرزبانی هرمزگان ۲۹۳ هزار کیلو و ۱۰۶ گرم انواع ماهی قاچاق و ۵۹۰ کیلوگرم میگو به ارزش ۲۳۱ میلیارد و ۶۸۵ میلیون و ۳۷۰ هزار ریال کشف شده است.» صید ترال به این نحو انجام می‌شود که کف دریا را جارو می‌کند و نسل آبزیان از بین می‌رود. در این رابطه مطالبه‌گری‌های بسیاری برای ممناعت از فعالیت این کشتی‌ها صورت گرفته است.

## فاضلاب باشگاه

### سوارکاری، منشا بوی

### متروی ایران خودرو

رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهر تهران از شناسایی منشا بوی نامطبوع حوالی ایستگاه متروی ایران‌خودرو خبر داد. فاطمه برنا به تسنیم گفته است: «در هفته‌های اخیر گزارش‌های مردمی از بوی نامطبوع در حوالی ایستگاه متروی ایران‌خودرو به اداره محیط زیست شهر تهران ارسال شد که در آن شهروندان از این بوی نامطبوع گلایه‌هایی را مطرح کرده بودند.» رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهر تهران با اشاره به گزارش‌های تیم کارشناسی مبنی بر منشا بوی نامطبوع در حوالی ایستگاه متروی ایران‌خودرو، گفت: «بررسی‌های تیم کارشناسی، نشان داد که در نزدیکی این ایستگاه مترو یک باشگاه سوارکاری وجود دارد که مشخص شد این بو ناشی از فاضلاب شست‌وشوی علفه و محل نگهداری اسب‌ها بوده است.» برنا ادامه داد: «طبق گزارش کارشناسان، مشخص شد که فاضلاب این باشگاه سوارکاری به محلی تقریباً دورتر از ایستگاه مترو و خارج از باشگاه سرازیر می‌شود که منجر به ایجاد بوی نامطبوعی برای ساکنان منطقه کرده است.» او با اشاره به اقدامات محیط زیست برای برخورد با این واحد آلاینده، گفت: «مسئول این باشگاه سوارکاری از سوی کارشناسان محیط زیست تهران اخطاریه دریافت کرده که در صورت بی‌توجهی، طبق مقررات به مراجع قضایی معرفی خواهد شد.»

## تالاب صالحیه البرز

### میزبان روز ملی

### پرنده‌نگری

آیین روز ملی پرنده‌نگری روز جمعه با رعایت پروتکل های بهداشتی و به صورت محدود در تالاب صالحیه البرز برگزار می‌شود. مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان البرز در گفت و گو با ایرنا، گفت: «طبق برنامه تقویمی در ایران اولین پنجشنبه آذرماه هر سال به عنوان روز ملی پرنده نگری نام‌گذاری شده است که اسسال ویژه برنامه این روز در البرز به جمع هفتم آذرماه موکول شده است.» فریدون محمدی، مناسب‌ترین زمان برای پرنده نگری فصل کوچ پاره یا پاییزه پرنندگان دانست و گفت: «تالاب صالحیه در شهرستان نظرآباد هر ساله در این فصل پذیرای پرنندگان مهاجر بسیاری است که موجب شده تا پرنده نگری به یکی از پرطرفدارترین رشته های طبیعت گردی تبدیل شود.» مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی البرز، گفت: «اهمیت پیشگیری از انتقال ویروس کرونا موجب شده تا اسسال با رعایت دستورالعمل های بهداشتی اعلام شده از طرف ستاد ملی کرونا، روز پرنده نگری در شرایطی خاص برگزار شود.» پرنده نگری نوعی سرگرمی محسوب می‌شود که در آن علاقه‌مندان به مشاهده و بررسی گونه های مختلف پرنندگان و تنوع زیستی موجود در طبیعت می‌پردازند که بخشی از فعالیت های طبیعت گردی و بوم‌گردی است. تالاب صالحیه با حدود ۱۰ هزار هکتار وسعت زیستگاه بسیاری از گونه های پرنندگان بومی و مهاجر است.



### بیانیه چهار نهاد یونسکو درباره میراث تاریخی قره‌باغ

چهار نهاد مرتبط با یونسکو بار دیگر نگرانی خود را درباره آسیب‌های واردشده به دارایی‌های فرهنگی که در طول مخاصمه بین ارمنستان و آذربایجان رخ داده، مطرح و تاکید کردند که پیگیر دقیق وضعیت میراث فرهنگی و دینی در طول اجرای آتش‌بس و عملیات حفاظت صلح، خواهند بود.

به گزارش ایستا، چهار نهاد مرتبط با یونسکو؛ «ایکوموس (شورای بین‌المللی بناها و محوطه‌ها)»، «ایکا (شورای بین‌المللی آرشپو)»، «ایفلا (فدراسیون بین‌المللی انجمن‌ها و موسسات کتابداری)» و «ایکوم (شورای بین‌المللی موزه‌ها)» تمام طرف‌های درگیر در اجرای کامل توافق آتش‌بس در جنگ قره‌باغ راه، که از تاریخ ۱۰ نوامبر در قره‌باغ کوهستانی اجرایی شده است، دعوت کرده‌اند تا «به طور فعال در تضمین احترام و حمایت کامل تمام میراث فرهنگی در مناطق مرتبط، به ویژه مناطقی که تسلط بر آن‌ها از یک طرف به طرف دیگر منتقل می‌شود (ناحیه آغدام، ناحیه کلجبر، و منطقه لاجین)، بکوشند. این احترام و حمایت باید به حفاظت، شرح و معرفی تمام این میراث فرهنگی گسترش یابد.»

در ادامه نیز آمده است: «با ارجاع به بیانیه پیشین صادرشده از سوی سیر آبی، که هر چهار سازمان عضو مؤسس آن هستند، در تاریخ ۷ اکتبر ۲۰۲۰، بار دیگر به تمام طرف‌های درگیر، تعهداتی را که طبق مفاد قانون بین‌المللی حفاظت میراث‌فرهنگی در شرایط مخاصمه مسلحانه، به خصوص معاهده لاهه ۱۹۵۴ و دو پروتکل آن دارند، یادآوری می‌کنیم.»

بر اساس این خبر، ایکوموس، ایکا، ایفلا، و ایکوم بار دیگر نگرانی خود را درباره گزارش آسیب‌های واردشده به دارایی‌های فرهنگی که در طول مخاصمه رخ داده است، بیان می‌کنند. آن‌ها به پی‌گیری دقیق وضعیت میراث‌فرهنگی و دینی در طول اجرای آتش‌بس و عملیات حفاظت صلح، ادامه خواهند داد.این چهار نهاد معتقدند بدون احترام متقابل و باور داشتن به تمام لایه‌های تشکیل‌دهنده میراث‌فرهنگی غنی منطقه قره‌باغ کوهستانی، کوچک‌ترین امیدی به ایجاد نوعی صلح پایدار وجود نخواهد داشت.

## گسترش گردشگری سلامت میان ایران و قطر

در هفتمین نشست کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و قطر بر گسترش گردشگری میان این دو کشور تاکید شد.

رضا اردکانیان، وزیر نیرو در حاشیه این نشست، گفت: «با توجه به توافقاتی انجام شده در این نشست، روابط دو کشور در بخش‌های مختلف از جمله گردشگری سلامت، تجارت و کشاورزی توسعه خواهد یافت.»

او افزود: «در حال حاضر روابط اقتصادی خوبی میان دو کشور ایران و قطر برقرار است، این ارتباط با سفر سال گذشته امیر قطر به ایران و ابراز تمایل این کشور به ایجاد ارتباط صمیمانه با ایران از رشد قابل ملاحظه‌ای برخوردار بوده است.»

اردکانیان تأکید کرد: «با توجه به شیوع بیماری کرونا فطالان اقتصادی در اصفهان ضمن اعلام آمادگی برای برگزاری این نشست شرایط را به گونه‌ای فراهم کردند تا این نشست به‌صورت محدود و با در نظر گرفتن تمامی دستورالعمل‌های بهداشتی برگزار شود.»

به گزارش روابطعمومی اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان، وزیر نیرو با اشاره به دستاوردهای این نشست، اعلام کرد: «در این نشست که با حضور علی‌بن‌احمدالکواری وزیر اقتصاد و تجارت قطر، محمدبن‌صمدالهاجری سفیر قطر در ایران، رئیس اتاق بازرگانی قطر و تنی چند از تجار قطری در اصفهان برگزار شد، بر موقعیت ایران به‌عنوان محور ارتباطی قاره‌های آسیا و اروپا تأکید شد، بنابراین با توجه به توانمندی‌های ایران در امور پزشکی، مهندسی آب و برق و کشاورزی مقرر شد تا ایران در حوزه پزشکی به‌عنوان محور گردشگری سلامت میان دو کشور ایران و قطر شناخته شود و در این زمینه به بیماران لازم را ارائه کند.»



تصویر —

[۱۵]

## تب پل سازی دامن باغ جهانی ماهان را گرفت

# اصرار به ساخت زیر گذر در حریم باغ شاهزاده

## معاون میراث فرهنگی استان کرمان در گفت‌وگو با «پیام ما»: زیرگذر باغ شاهزاده ماهان هنوز طرح مصوب ندارد

این بار برای ساخت زیرگذر باغ شاهزاده ماهان، بهانه کرده‌اند که راه دسترسی سریع نیست و گردشگران در ماهان نمی‌مانند. چشم فعالان میراث بعد از جنجال روگذر مجاور دانشکده فنی، ترسیده است. تب غیرهمسطح‌سازی خیلی وقت است که به جان کرمان افتاده؛ روگذر باغ ملی، زیرگذر میدان آزادی، زیرگذر گنبد جلیله. حالا نوبت به باغی رسیده که ناشن در فهرست میراث جهانی یونسکو هم ثبت شده است. طرح اول راه و شهرسازی برای ساخت زیرگذر ماهان از طرف میراث فرهنگی رد شده است اما آن‌ها دنبال تهیه یک طرح دیگر رفته‌اند. با این همه معاون میراث فرهنگی کرمان می‌گوید تقاطع هرطور که طراحی شود در حریم باغ شاهزاده است و چون اثر جهانی است، هر کاری باید با هماهنگی یونسکو انجام شود.

پیش از این، در سال ۹۱، ۱۰ میلیارد ریال برای اجرای طرح زیرگذر باغ شاهزاده اختصاص پیدا کرد و فرماندار وقت گفت که به دلیل تایید نشدن طرح پیشنهادی از سوی میراث‌فرهنگی، این اعتبار در سایر بخش‌ها هزینه شد. تا اینکه ۱۸ آبان، محمدرضا پورابراهیمی، نماینده کرمان و راوړ پیشنهاد ساخت این زیرگذر را بار دیگر مطرح کرد. در نشست شورای اداری بخش ماهان گفته شد که مقرر شده راه‌وشهرسازی طرح پیشنهادی اجرای پروژه زیرگذر را همراه با اصلاحات به اداره کل میراث‌فرهنگی استان کرمان ارائه کند تا آن‌طور که انتظار دارند طرح مورد تایید این ۲ دستگاه حداکثر ظرف ۲ هفته آماده شود.

### لک: میراث‌فرهنگی کر را رد کرد

دو هفته گذشته است. علی حاجی‌زاده، مدیرکل راه‌وشهرسازی استان کرمان به «پیام‌ما» می‌گوید این طرح نیمه آبان در قالب زیرگذر به میراث‌فرهنگی ارائه شده است. مجتبی شفیعی، معاون میراث‌فرهنگی کرمان اما از رد شدن این طرح خبر می‌دهد. او به «پیام ما» می‌گوید: «ضوابط حریم باغ شاهزاده در این طرح لحاظ نشده بود.»

بعد از این بلافاصله طرح دومی از سوی اداره کل راه‌وشهرسازی به میراث ارائه می‌شود. دو هفته گذشته است. علی حاجی‌زاده، مدیرکل راه‌وشهرسازی استان کرمان به «پیام‌ما» می‌گوید این طرح نیمه آبان در قالب زیرگذر به میراث‌فرهنگی ارائه شده است. مجتبی شفیعی، معاون میراث‌فرهنگی کرمان اما از رد شدن این طرح خبر می‌دهد. او به «پیام ما» می‌گوید: «ضوابط حریم باغ شاهزاده در این طرح لحاظ نشده بود.»

طرحی که به گفته حاجی‌زاده هزینه بیشتری روی دست راه‌وشهرسازی گذاشته است. راه‌وشهرسازی مدعی است که تمامی نقطه نظرات میراث‌فرهنگی در طرح دوم لحاظ شده است.

اصرار راه‌وشهرسازی در حالی است که معاون میراث‌فرهنگی کرمان می‌گوید پروژه زیرگذر باغ شاهزاده ماهان هنوز هیچ طرح مصوبی ندارد: «طرحی از اداره کل راه‌وشهرسازی پیشنهاد شده بود که در جلسات شورای راهبردی و شورای فنی تهران بررسی و بعد از طرح در وزارتخانه، رد شد. قرار شد براساس ضوابط حریم باغ شاهزاده که ضوابط ثبت جهانی است طرح اصلاح شود و مجدداً پیشنهاد شود.» او می‌گوید که هنوز هیچ تأییدیه‌ای برای طرح دوم از سمت میراث داده نشده است.

به گفته شفیعی هر دو طرح در محدوده حریم باغ شاهزاده ماهان است. او می‌گوید: «تقاطع هرطور که طراحی شود در حریم باغ شاهزاده است. بحث سر این است که با ضوابط حریم هماهنگ شود.»

### لک: تعرض به حریم اثر جهانی به بهانه جذب گردشگر

روق اقتصاد محلی، بهانه اصلی اجرای چنین طرحی است. موافقان می‌گویند فاصله

«مقامات محلی می‌خواهند تا گردشگران بعد از این‌که از باغ شاهزاده دیدن می‌کنند، خیلی راحت بتوانند ارتباطی به شهر ماهان داشته باشند.»

بعد از رد طرح اول از سوی میراث‌فرهنگی، راه‌وشهرسازی مدعی است که نقطه تقاطع در طرح دوم تغییر کرده است. حاجی‌زاده می‌گوید: «زیرگذر در محل تقاطع با جاده است. با توجه به نظرات میراث‌فرهنگی نقطه جدیدی پیش‌بینی و طراحی شد که این طرح هزینه و اعتبار مورد نیازش خیلی بیشتر از آن طرح اولیه‌ای بود که ما تهیه کردیم. با این وجود منتظر نظرات میراث‌فرهنگی هستیم.»با همه این‌ها، هر دو طرح در حریم باغ شاهزاده هستند

و همین امر نگرانی فعالان میراث را به دنبال داشته است. این عده معتقدند که در اجرای این تقاطع باید ضوابط جهانی لحاظ شده و با یونسکو مکاتبه شود. امید ابراهیمی، فعال میراث‌فرهنگی به «پیام ما» می‌گوید: «درست است که این طرح روگذر نیست تا مثل تقاطع امیرکبیر، منظر سردر یکی از دانشکده‌های تاریخی کرمان را مخدوش کند. اما جایی که می‌خواهند این تقاطع را بسازند کاملاً در حریم باغ شاهزاده است.» او به این اشاره می‌کند که در اجرای این پروژه حتما باید ضوابط جهانی میراث‌فرهنگی لحاظ و با یونسکو هماهنگ شود: «باغ شاهزاده یک اثر ثبت جهانی است. اگر این دفعه کاری انجام دهند که ناهماهنگ باشد، دیگر هیچ حرفی برای گفتن باقی نمی‌ماند.»معاون میراث‌فرهنگی کرمان هم با او موافق است: «اثر ثبت جهانی است و ما مستقیماً داریم در حریم مداخله می‌کنیم. برای همین هم حتماً باید مصوبه وزارتخانه برای این موضوع گرفته شود.» به گفته او برای ثبت جهانی این اثر در بخش‌هایی دولت تعهداتی به یونسکو داده است و چون تعهد داده شاید نیاز باشد تأییدیه یونسکو برای اجرای این پروژه گرفته شود و هر کاری با هماهنگی آنها باشد.

### لک: تب غیرهمسطح‌سازی

تب غیرهمسطح‌سازی خیلی وقت است که در کرمان گل کرده. حدوداً از اوایل دولت روحانی. سالهای ۹۱ تا ۹۳ اصرار بر اجرای طرح‌های این‌چنینی، شدیدتر هم شد. رضا ناصری، معمار و مدرس دانشگاه به «پیام ما» می‌گوید: «از سال ۹۱ تقاطع‌های غیرهمسطح را وارد نقاط بحران‌زا کردند و بالای هزار میلیارد تومان از هزینه‌های شهر را تلف کردند.»

**پیامک شما** را دربارۀ این صفحه می‌خوانیم

اشاره مستقیم ناصری به چند پروژه شناخته شده است: زیرگذر میدان آزادی، زیرگذر جلیله، روگذر باغ‌ملی، روگذر امیرکبیر و روگذر شهاب یا چهارراه احمدی. او می‌گوید هر پنج طرح غلط بودند: «همه بدون عملکرد و بعضی مضر هستند، حتی برای ترافیک.» به گفته این معمار بیشتر تقاطع‌های غیرهمسطح ساخته شده در کرمان غیرمفید و حتی مضر بوده‌اند و اگر مطالعاتی ماتریسی روی آنها انجام می‌شد به هیچ وجه اجرا نمی‌شدند: «یک روش علمی تهیه ماتریس‌های مبدا و مقصد یا مطالعات مبدا و مقصد است که متأسفانه برای پروژه‌های شهر کرمان انجام نشده است.»

### رک: اصرار راه و شهرسازی در حالی

است که معاون میراث فرهنگی کرمان می‌گوید پروژه زیرگذر باغ شاهزاده ماهان هنوز هیچ طرح مصوبی ندارد. طرحی که از اداره راه و شهرسازی پیشنهاد شده بود بعد از طرح در وزارتخانه، رد شد و قرار شد براساس ضوابط حریم باغ شاهزاده که ضوابط ثبت جهانی است طرح اصلاح شود و مجدداً پیشنهاد شود

اگر ماتریس‌های مبدا و مقصد تهیه شده بود به راحتی صحت این حرف اثبات می‌شد که این تقاطع‌های غیرهمسطح هیچ نقشی در افزایش سرعت و ایمنی نداشتند.»از نگاه او تمام درآمدهای شهر در این چند ساله صرف غیرهمسطح‌سازی شده است. پروژه‌هایی که نه تنها انتقاد مردم بلکه واکنش اهل‌فن را نیز به دنبال است. «هنوز خیابان‌های شهر کرمان خاکی است و جدول‌کشی نشده. ۵۰ متر پیاده‌روی ایمن و روشن پیوسته نداریم و فعالیت‌های فرهنگی در شهر تقریباً صفر است، چون تمام بودجه‌ها و پروژه‌های مدیریتی صرف ساختن این روگذرها و زیرگذرها شده است، پروژه‌هایی که غیر از تخریب هیچ فایده‌ای نداشتند.» حالا اصرار به اجرای پروژه‌هایی شبیه زیرگذر میدان آزادی و روگذر باغ ملی، به ماهان رسیده و دامن باغ جهانی شاهزاده را گرفته است و پیدا نیست‌که سرانجام طرح بعدی چه می‌شود.



تصویر —

[۱۵]

### میراث بدون مرز

معاون میراث فرهنگی:

## پیگیر تدوین اساسنامه کمیته ملی سپر آبی هستیم

در سال ۱۹۹۶ کمیته بین المللی سپر آبی تحت نظارت سازمان علمی، فرهنگی و آموزشی ملل متحد یونسکو (UNESCO) با هدف محافظت از میراث فرهنگی جهان در برابر جنگ ها و بلایای طبیعی در لاهه هلند تشکیل شد و اکنون این کمیته در بیش از ۷۰ کشور جهان فعالیت می کند؛ از این کمیته به عنوان صلب سرخ فرهنگی یاد می‌شود و نام آن برگرفته از کنوانسیون لاهه

معاون میراث فرهنگی کشور گفت: «تدوین اساسنامه کمیته ملی سپر آبی ایران نیازمند کار گروهی میان نهادهای دولتی و غیردولتی است که با تشریح مساعی میان بخشی در

حال هماهنگی و پیگیری تدوین این سند تحت نظارت سازمان علمی، فرهنگی و آموزشی ملل متحد یونسکو (UNESCO) با هدف محافظت از میراث فرهنگی جهان در برابر جنگ ها و بلایای طبیعی در لاهه هلند تشکیل شد و اکنون این کمیته در بیش از ۷۰ کشور جهان فعالیت می کند؛ از این کمیته به عنوان صلب سرخ فرهنگی یاد می‌شود و نام آن برگرفته از کنوانسیون لاهه

محمدرحمن طالبیان درباره روند تأسیس کمیته ملی بین‌المللی سپر آبی گفت: «از آن جایی که این کمیته نهادی غیرانتفاعی و غیردولتی است و لازم است علاوه بر نهادهای دولتی مانند وزارت میراث فرهنگی، سازمان اسناد و کتابخانه ملی، نمایندگانی از ایکوموس، ایکوم، کمیته ملی آرشپوها، سازمان‌های مردم نهاد این حوزه، نیروهای نظامی و انتظامی و علاقه مندان و... در آن حضور داشته باشند، تدوین اساسنامه آن نیازمند یک کار گروهی

کارها بنا را می‌رزانند و لرنزش به‌مرور باعث می‌شود که همهٔ اجزای یک بنای تاریخی از هم بپاشد.»

او ادامه می‌دهد: «لرنزش، سبب می‌شود درزی بین کاشی‌های گنبد این مدرسه نیز ایجاد شود و سپس پایین بیفتد و بشکند.»

مدیرکل پیشین اداره میراث‌فرهنگی اصفهان اضافه می‌کند: «در دیوار بناهای تاریخی دارای کلاف بندی است؛ یعنی چوب‌هایی در آن به‌کاررفته که مقاومت بنا به آن وابسته است، اما لرنزش شل شدن این چوب‌ها را در پی دارد. در واقع می‌توان گفت استفاده از دستگه‌هایی که لرنزش و صدای بسیار دارند، در مجاورت یک بنای تاریخی، خطری کمتر از زلزله ندارد.» به گفته او اکنون شهرداری اصفهان قصد دارد خیابان آمادگاه را پیاده راه کند و تجربه نشان داده که هیچ‌چیز جلودار آن نیست، بنابراین بهتر است لااقل از دستگه‌های سبک برای جدا کردن آسفالت استفاده کند و پیش از سنگ‌فرش کردن نیز مدنظر داشته باشد که تنها سنگ هتن

آباد برای استفاده در مکان‌های تاریخی تأییدیه یونسکو را دارد. یگان حفاظت میراث‌فرهنگی استان اصفهان هم تا به حال دو بار به عاملان تذکر داده اما بی‌توجهی به اخطارها ادامه دارد.

<sup>[1]</sup> در سال ۱۹۹۶ کمیته بین المللی سپر آبی تحت نظارت سازمان علمی، فرهنگی و آموزشی ملل متحد یونسکو (UNESCO) با هدف محافظت از میراث فرهنگی جهان در برابر جنگ ها و بلایای طبیعی در لاهه هلند تشکیل شد و اکنون این کمیته در بیش از ۷۰ کشور جهان فعالیت می کند؛ از این کمیته به عنوان صلب سرخ فرهنگی یاد می‌شود و نام آن برگرفته از کنوانسیون لاهه

<sup>[2]</sup> در سال ۱۹۹۶ کمیته بین المللی سپر آبی تحت نظارت سازمان علمی، فرهنگی و آموزشی ملل متحد یونسکو (UNESCO) با هدف محافظت از میراث فرهنگی جهان در برابر جنگ ها و بلایای طبیعی در لاهه هلند تشکیل شد و اکنون این کمیته در بیش از ۷۰ کشور جهان فعالیت می کند؛ از این کمیته به عنوان صلب سرخ فرهنگی یاد می‌شود و نام آن برگرفته از کنوانسیون لاهه











## احیای فضای اجتماعی پس از زلزله در کرمانشاه مغفول ماند

# اولویت مسئولان بازسازی فنی بود



تیم فنی در حال بررسی وضعیت فنی ساختمانها در کرمانشاه

سه سال از زلزله کرمانشاه گذشته است اما در گوشه و کنار شهر همچنان رد زلزله باقیست. مردم شهر همچنان با مسائل زیادی دست‌وپنجه نرم می‌کنند که پیش از زلزله وجود نداشته. از طرفی فراموش مردم و دولت ساکنان کرمانشاه را ناامید و مغموم‌تر کرده است. **فاضل اییاسی، پژوهشگر پسا دکتری جامعه‌شناسی در دانشگاه تهران در مقاله زیر به پیامدهای زلزله کرمانشاه و چگونگی رفع آن‌ها در این شهر اشاره کرده است.**



فاضل اییاسی

پژوهشگر پسادکتری جامعه‌شناسی

شب بود و مردم بیدار و خیلی از آنها بیرون بودند. وقوع یک پیش زلزله که هشدار برای مردم ساکن این منطقه بود. وجود شبکه‌های اجتماعی مانند تلگرام اینستاگرام، فیسبوک و غیره که بعد از وقوع پیش لرزه، هشدار و اطلاع‌رسانی را آغاز کردند و نقش مهمی جهت خروج مردم از خانه‌های خود داشت.

بسیاری از واحدهای مسکونی به‌خصوص در روستاها نوساز بودند، چون در جریان جنگ ایران عراق اشغال شده و ساکنان آن به مناطق دیگر آواره شده بودند و بعد از اتمام جنگ مردم اقدام به بازسازی خانه‌های خود کرده بودند. در این سرزمین پر سانحه و حادثه خیز ما همان‌گونه که فاقد استراتژی و مدیریت ریسک و پیشگیرانه هستیم، فاقد برنامه پسا سانحه و بحران نیز هستیم. به طور مثال بعد از جریان زلزله کرمانشاه مسئولان با وعده و وعیدهای زیادی قول کمک به مردم زلزله زده کرمانشاه را دادند، وعده دادند در کنار زلزله زده‌ها زمین واگذار کنند و آنها به مستاجرین زلزله زده زمین واگذار کنند و آنها که حدود نصف جمعیت زلزله زده‌ها را تشکیل می‌دادند را صاحب خانه کنند، اما مسئولان زلزله‌زده‌ها را در نیمه راه تنها گذاشتند و خبری از زمین مستاجرین و خانه دار کردن آنها نشد. اما در امر بازسازی نیز با مشکلات و چالش‌های زیادی مواجه بودیم و بازسازی گاهی محدود به

بازسازی فیزیکی شده بود. مشکلات را شاید بتوان در چند مورد خلاصه کرد: ۱- مسئولان بازسازی را به بازسازی فیزیکی صرف تقلیل داده‌اند و آن را به یک کالبد آجر و ملات خلاصه کرده‌اند. ۲- بازسازی فضای اجتماعی مغفول مانده است، شاید بتوان گفت که در سه سال گذشته آسیب‌های اجتماعی افزایش یافته و امنیت روانشناختی، اجتماعی و شغلی روز به روز کاهش پیدا کرده است.

۳- نه تنها خبری از بازسازی فضای روانشناختی نیست، بلکه بدهکار بودن زلزله زده‌ها و فشار بانک‌ها این فضا را دوچندان به قیفرآ برده است. ۴- برای بازسازی فضای اقتصادی و اشتغال‌زایی نیز اقدامی صورت نگرفته است و میزان فقر و بیکاری روز به روز افزایش پیدا کرده است. ۵- فضای فرهنگی نیز کماکان با مشکلات زیادی مواجه است، مدارس از لحاظ فیزیکی وجود دارند و امر آموزش و تحصیل با چالش‌های فراوانی مواجه است، کتابخانه و فرهنگسراها از لحاظ فیزیکی نیز بازسازی نشده‌اند. در یک کلام نگاه مسئولان به بازسازی صرفاً یک نگاه فنی است. نگاه فنی محور و فقدان تخصص و مدیریت ریسک و پیشگیرانه حادثه‌ای طبیعی را به فاجعه‌ای انسانی تبدیل کرده است، که تبعات پسا زلزله نیز نتیجه چنین عملکرد ضعیف و غیر تخصصی است. سه سال از زلزله کرمانشاه گذشت اما درد و رنج

بلای جان بازماندگان از زلزله است. ۵- مهاجرت بازماندگان از زلزله برای کار به کشورهای خارجی روز به روز افزایش پیدا کرده است. ۶- روابط، ساختار و ارزش‌های خانواده دچار دگرگینی شده است. ۷- انگیزه کار، تشکیل خانواده، تحصیلات و حفظ خیلی از ارزش‌ها کاهش پیدا کرده است. ۸- مدارس کماکان به چرخه آموزش به معنای کلمه برنگشته و نه دانش آموز و نه معلم انگیزه آن‌چنانی برای یادگیری و آموزش ندارند، قبولی و کارنامه دانش‌آموزان معیار آموزش و یادگیری نیست. اکنون نیز که موضوع آموزش مجازی مطرح است خیلی از دانش‌آموزان فاقد گوشی اندروید و تبلت جهت این امر هستند. ۹- فشار بانک‌ها به زلزله زده‌ها جهت دریافت اقساط و ارسال پیامک و تماس تلفنی و تهدید آنها با اقدامات قضایی، بار روانی زیادی را به مردم تحمیل کرده است.

۱۰- افزایش شدید قیمت‌ها و مسائل مرتبط با کووید ۱۹ مشکلات و مسائل مناطق زلزله زده کرمانشاه را تشدید کرده است. ۱۱- بیکاری و تعطیلات کرونایی، مستاجرین و قشر کارگر این مناطق را دوچندان تحت فشار قرار داده است. (حدود ۲۴۷٪ زلزله زده‌ها شهر سرپل ذهاب مستاجر هستند. باوجود این معضلات نیاز است که دستگاه‌های دولتی برای حل چند مساله در کرمانشاه وارد عمل شوند.

- بخشش یا تعویق بازپس‌گیری تسهیلات زلزله در مناطق مذکور. - بازاندیشی در بازسازی و توجه جدی به بازسازی اجتماعی، روانشناختی، اقتصادی و غیره. - توجه جدی به اقسار آسیب‌پذیر در مناطق زلزله‌زده.

اقدامات فوری در راستای اشتغال‌زایی و کمک به واحدهای تولیدی و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید. - کمک به مستاجرین. - اهمیت دادن به مسائل فرهنگی و اقدام عملی در راستای امور مدارس و آموزش در سطوح مختلف.

اقدامات فوری در راستای کاهش آسیب‌های اجتماعی و روانشناختی. اییاسی در ادامه مقاله خود نوشته است که اگر این اقدامات در مناطق زلزله زده کرمانشاه رخ ندهد، در آینده نزدیک، بحران‌های متعدد در این شهر به وجود می‌آید: تشدید آسیب‌های اجتماعی و روانشناختی و کم‌رنگ‌تر شدن بیشتر ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی از جمله این بحران‌هاست.



## معاون عمران و توسعه امور شهری وزیر کشور: نیاز ۷۰ درصدی ناوگان درون شهری کشور به بازسازی

معاون عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزیر کشور از نیاز جدی بازسازی سیستم حمل و نقل کشور گفت. به گزارش ایرنا، مهدی جمالی‌نژاد روز گذشته در یک نشست و سومین جلسه شورای ترافیک کشور از ضرورت بازسازی و نوسازی ناوگان درون شهری و برون شهری گفت و تأکید کرد: طبق آخرین گزارش‌ها ناوگان درون شهری کشور نیاز به بازسازی ۷۰ درصدی دارد و این مهم باید طی برنامه‌ریزی‌های دقیق کوتاه مدت و میان مدت انجام گیرد. اقدامات خوبی از سوی مجموعه دولت و شهرداری‌ها برای بازسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی کشور شاهد هستیم و در برنامه هفتم توسعه و قانون بودجه سال آینده هم تقویت سیستم حمل و نقل به صورت ویژه دیده شده است. رئیس سازمان شهرداری‌های کشور تأکید کرد: شیوع گسترده کرونا نشان داد که سیستم‌های حمل و نقل چه میزان واجد اهمیت است و امروز نیازمند نگاه جدیدی و به قولی بازماندگی در حوزه ناوگان حمل‌ونقل عمومی هستیم. او افزود: در کوتاه مدت حمایت از رانندگان و ارائه وام و تسهیلات

و بسته‌های معیشتی برای ناوبران عزیز تاکسیرانی و اتوبوسرانی باید پیگیری و عملیاتی شود و در راستای شادابی و تحرک ناوگان فعلی و حفظ شرایط موجود نیز یارانه ثابت شورای ترافیک شهرداریها و اعتبار لازم از ردیف تبصره ۱۸ جهت اورهال (بازآمد) کردن واگن‌ها و راه‌اندازی مجدد ناوگان متوقف انجام گیرد. جمالی‌نژاد در این خصوص گفت: امروز ۱۱۲ واگن تهران خارج از چرخه بهره‌برداری است و برای این موضوع باید با استفاده از تسهیلات ممکن تلاش کنیم این واگن‌ها را در مدار فعالیت مجدد قرار دهیم. به گفته او در جمله مکان‌هایی است که در نظر داریم ۵۰ درصد ناوگان خارج از چرخه و غیرقابل نظارت‌ها را با هدف رعایت پروتکل‌های بهداشتی دو چندان نموده و تقویت کنیم. در این خصوص به استانداری‌ها تأکید شده که پایانه‌هایی که پروتکل‌های بهداشتی را رعایت نمی‌کنند تذکر جدی داده شود و در صورت تکرار با نظارت شهرداری جریمه و مجازات می‌شوند.

در حوزه اتوبوسرانی درون شهری هم حدود ۵۰ درصد ناوگان خارج از چرخه و غیرقابل بهره‌برداری است که برای آن برنامه بازسازی در نظر گرفته شده است

## خبر

شهردار پایتخت خبر داد:

## ایجاد یک بوستان در هر محله تهران

شهردار تهران در واکنش به تذکر رئیس کمیته بودجه و نظارت مالی شورای شهر تهران مبنی بر «توجه به رفع مشکلات فضای سبز و بوستان‌های محلی در ۷۵ محله شهر تهران» از ایجاد حداقل یک بوستان در هر محله تهران تا پایان سال آینده خبر داد. به گزارش «پیامها»، به نقل از معاونت ارتباطات و امور بین‌الملل شورای اسلامی شهر تهران، پیروز حناچی در واکنش به تذکر رئیس کمیته بودجه و نظارت مالی شورای شهر تهران مبنی بر «توجه به رفع مشکلات فضای سبز و بوستان‌های محلی در ۷۵ محله شهر تهران» از ایجاد حداقل یک بوستان در هر محله تهران تا پایان سال ۱۴۰۰ خبر داد.

## نام‌گذاری بلواری به نام پایتخت در ندوشن یزد

رئیس کمیسیون نام‌گذاری شورای شهر تهران از نام‌گذاری خیابانی به نام پایتخت در شهر ندوشن خبر داد. به گزارش روزنامه «پیامها»، محمدجواد حق‌شناس، رئیس کمیسیون نام‌گذاری شورای شهر تهران در صفحه اینستاگرام خود نوشت: «شورای اسلامی شهر تاریخی ندوشن در استان یزد در یک اقدام فرهنگی و راهبردی تصمیم گرفت که نام بلوار نوساز این شهر را به نام «بلوار تهران» نام‌گذاری کند... به سهم خود و به نمایندگی از سوی مردم شریف تهران این تصمیم استوار و ارزشمند را ارج نهاده و سپاسگزارم.

این اقدام در پی نام‌گذاری خیابانی در شرق دانشگاه تهران به نام استاد دکتر محمدعلی اسلامی ندوشن و نصب سردیس استاد و رونمایی کتاب «مردی که ایران را از یاد نبرد» صورت گرفت.

در راستای افزایش انسجام ملی، تحقق راهبرد «تهران، ایران کوچک» تکریم و بزرگداشت فرهنگ و مردم شهرهای ایران، شورای اسلامی شهر تهران در هفته‌های گذشته به پیشنهاد کمیسیون نام‌گذاری اقدام به نام‌گذاری نام شهرهای کشور در گذشته تهران کرد که برخی از آن‌ها بدین قرارند: دزفول، اسفراین، جیرفت، کهنوج، یاسوج، تالش، سبزوار، شهرکرد در زمره این نام‌ها هستند

باید اذعان کنیم که شوربخانه نام‌شهرهایی چون اصفهان، یزد، اهمل، اردبیل، تبریز، اهواز، ساری، بندرعباس، کرخ، لرستان و هم‌رنگان تاکنون بر دیوارهای پایتخت ننشسته و در تالاشیم تا این وظیفه فراموش شده و مهم را به جا آوریم. کوتاهی ناخواسته گذشتگان را جبران کنیم.» یک ماه گذشته نصب سردیس و پلاک کوپی خیابان ندوشن در منطقه ۶ تهران صورت گرفت.

## خانه نیما مرمت می‌شود

سرپرست معاونت فنی و طرح‌های شهری سازمان زیباسازی شهر تهران از مرمت و احیای خانه نیما خبر داد.

به گزارش مهر، سمیه فدایی نژاد با تأکید بر این‌که خانه نیما پوشیچ یک اثر تاریخی یادآور پدر شعر نو فارسی است، ادامه داد: سازمان زیباسازی در راستای رسیدن به نتیجه مطلوب در امر مرمت و احیای خانه نیما پوشیچ، روند تهیه طرح آن از مهرماه سال جاری آغاز شده و در جریان است.

فدایی‌نژاد با اشاره به انتخاب مشاور برای تهیه طرح حفاظت و استفاده مجدد تطبیقی بنا، گفت: با توجه به نیازهای بنا و بر اساس طرح‌های مشاور و همچنین به منظور جلوگیری از آسیب به بنا، عملیات حفاظت و مرمت اضطراری شامل مرمت و استحکام‌بخشی سقف و ستون‌های آن آغاز شده است.

سرپرست معاونت فنی و طرح‌های شهری سازمان زیباسازی شهر تهران، با تأکید بر اینکه کار مرمت و احیای این بنای تاریخی به همکاری سازمان میراث فرهنگی خواهد بود، اظهار کرد: با تکمیل طرح حفاظت و تغییر کاربری بنا، عملیات اجرایی اصلی بنا بر مبنای طرح مشاور و با در نظر گرفتن ارزش‌های ملموس و ناملموس و حفظ اصالت بنا ادامه می‌یابد. او تأکید کرد: طرح احیا این خانه قطعاً با نیما ارتباط خواهد داشت و کاربری دیگری برای آن تعریف نخواهد شد. فدایی‌نژاد در این خصوص با مثال خانه لرزاده و تبدیل آن به خانه معمار تهران، گفت: کاربری خانه نیما پوشیچ در حوزه شعر و ادبیات خواهد بود و در زمینه دیگری از آن استفاده نخواهد شد.

## گودبرداری

## «اسکای مال» همدان پروانه ساختمان ندارد



طی تکرده، سوالی است که باید از مالک پرسید. کاووسی با تأکید بر اینکه حفظ جان تمامی کسانی که در این پروژه مشغول هستند بر عهده مدیریت شهری است، تأکید کرد: در کنار این گودبرداری، دو بیمارستان فرشچیان و بیمارستان سینا قرار دارد و زمین‌های مابین پروانه ساختمانی، اقدامی خلاف قانون است. کاووسی با بیان این‌که گودبرداری این ساختمان حدوداً دو ماه است که بدون اخذ مجوز ساختمانی شروع شده، گفت: مالک زمین سال ۹۶ زمین را تغییر کاربری داده و از آن سال دنبال کار بوده است اما این‌که چرا تا الان مراحل لازم برای کسب پروانه ساختمانی را

عضو شورای شهر همدان گفت: مدیر پروژه «اسکای مال» بدون اخذ پروانه ساختمانی نسبت به گودبرداری اقدام کرده است. اسکای مال نام پروژه‌ای است که در ابتدای خیابان هنرستان (پیچ زندان) همدان در زمینی به مساحت تقریبی ۹ هزار متر که سال‌های قبل زندان همدان بود، قرار است ساخته شود که یک مرکز خرید همراه با رستوران، سینما، باشگاه ورزشی و هتل اقامتی است. زمین این پروژه متعلق به شرکت مخابرات است و با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی آماده شروع به کار است. این پروژه پروانه ساخت‌وساز اخذ نکرده و پیوست فرهنگی و ترافیکی ندارد، با این حال مدتی است با ایجاد محوطه کارگاهی و اشغال بخشی از پیاده‌رو، اقدام به خاکبرداری کرده است. اخیراً دادستان همدان در نامه‌ای به شهردار، در خصوص این پروژه تذکر داده و خاطرنشان کرده است که باید از هرگونه ساخت و ساز بدون داشتن پروانه ساختمانی جلوگیری شود. اکبر کاووسی، عضو شورای اسلامی شهر همدان در این خصوص به ایما گفت: براساس قانون هر شهروندی باید برای شروع ساخت و ساز پروانه ساختمانی دریافت کند. گودبرداری نیز جزئی از مراحل ساخت‌وساز بوده و ضروری است که قبل از آن نسبت به اخذ پروانه ساختمانی اقدام شود.





## محیط زیست



ایسنا | مقامات نیوزیلند اعلام کردند: حدود ۱۰۰ وال پایلوت و گونه‌های دلفین که در جزایر "چام" در ۸۰۰ کیلومتری سواحل شرقی نیوزیلند به گل نشسته بودند، تلف شدند. بیشتر این حیوانات در تعطیلات آخر هفته در ساحل گرفتار شده بودند و تلاش تیم‌های نجات به دلیل موقعیت دور جزیره با مشکل روبه‌رو بود. بنابر اعلام دپارتمان حفاظت محیط زیست نیوزیلند، در مجموع ۹۷ وال پایلوت و سه دلفین به دلیل به گل نشستن تلف شده‌اند.

## موسیقی



ایسنا | دومین اثر از آلبوم «سمفونی‌های تهران» با آهنگسازی شاهین فرخت در فضای مجازی به صورت رایگان منتشر شد. این آلبوم «سمفونی شماره ۱۲ در فا مینور، اپوس ۸۲» اثر شاهین فرخت است. این سمفونی در چهار موومان شامل: ۱- الگرو کن فوکو، ۲- اندانته کن موتو، ۳- انترمتسو و ۴- الگرو آپاسیو ناتو تصنیف شده است. این سمفونی با اجرای ارکستر ناسیونال آکراین به رهبری ولادیمیر سیرنکو ضبط شده است.

## کودک



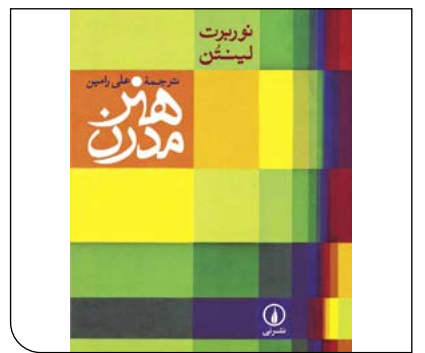
ایسنا | سید احمد محیط طباطبایی، رییس ایکوم ایران از ایجاد پویش ادبی هنری «کودک، هم‌دلی و کرونا» با کمک موزه‌ها و نهادهایی که در زمینه کودک فعالیت می‌کنند، خبر داد. این پویش در چهار شاخه ادبیات (نوشتن خلاق)، نقاشی، عکس و ویدئو برگزار می‌شود که از کودکان، مربیان و همراهان کودکان انتظار می‌رود تا آثاری را بر اساس استنباطی که کودکان‌شان از این عنوان می‌کنند، همراه با کودک خلق و ارائه کنند.

## صنایع دستی



ایسنا | هنر دست زنان خراسانی اکنون در ایتالیا به عنوان شال سر و در گردن ایتالیایی‌ها خودنمایی می‌کند و صنایع دستی که می‌رفت به فراموشی سپرده شود حالا در تک تک خانه‌های این روستا تولید می‌شود و «توبافی» شهرتی جهانی یافته است. هنری است از هنرهای دست اصیل خراسان جنوبی که سابقه آن به ۳۰۰ سال قبل برمی‌گردد، آن قدر که در چمدان‌های قدیمی هر خانه‌ای را بگردی اثری از این هنر پیداست.

## قفسه



### هنر مدرن | نوربرت لینتن

نوربرت لینتن یکی از مورخان، استادان و منتقدان برجسته هنر مدرن در انگلستان است که همواره تماس نزدیکی با جامعه هنری و هنرمندان کشورهای مختلف جهان داشته است. او سال‌ها در دانشگاه‌های گوناگون انگلستان به تدریس تاریخ و نقد هنر اشتغال داشته و چندین سال مدیریت نمایشگاه‌های شورای هنر بریتانیای کبیر را عهده‌دار بوده است. پروفیسور لینتن در حال حاضر استاد تاریخ هنر در دانشگاه ساسکس است. وی بیش از بیست جلد کتاب در زمینه‌های تاریخ و نقد هنر نگاشته که اکثر آن‌ها به زبان‌های مختلف جهان ترجمه شده است. کتاب هنر مدرن که به قلم یکی از نامدارترین محققان و منتقدان هنر در انگلستان نگاشته شده، در میان کتاب‌هایی که درباره‌ی تاریخ هنر مدرن نوشته شده‌اند از شهرت و اعتبار ویژه‌ای برخوردار است. این کتاب که از زمان نشر نخست آن در ۱۹۸۰ به کرات بازنگری، تجدید چاپ و به اغلب زبان‌های جهان ترجمه شده است سال‌ها یکی از مهم‌ترین منابع و مراجع مورخان، منتقدان و پژوهشگران هنر مدرن بوده است.

## عکس نوشت



نمایشگاه خوشنویسی «نقش و عشق» با هنرمندی سیدرضا صفوی در فضای مجازی فرهنگسرای سرو برگزار می‌شود. علاقه‌مندان می‌توانند برای بازدید از این نمایشگاه به صفحه اینستاگرام فرهنگسرای سرو به نشانی @farhangsara سرو مراجعه کنند.

## عکس: ایسنا

## گنج نامه

### فیض کاشانی |

می‌توان برداشت دل از خویش و شد از جان جدا  
لیک مشکل می‌توان شد از بر یاران جدا  
صحبت یاران خوشست و الفت یاران خوشست  
این دو با هم یار باید این جدائی آن جدا  
یار کلفت دیگرست و یار الفت دیگرست  
صحبت آنان جدا و صحبت اینان جدا  
صحبت آنان قرین خواندن تبت پد است  
صحبت اینان نشد از معنی قرآن جدا  
صحبت آنان بلای جان هر فهمیده  
صحبت اینان دوی درد از درمان جدا  
یار باید یار را در راه حق رهبر شود  
نه که سازد یار را از دین و از ایمان جدا  
یار باید یار باشد در فراق و در وصل  
نه بود در وصل یار و یار و در هجران جدا  
یار باید یار را غمخوار باشد در بلا  
زو جدا هرگز نگردد گر شود از جان جدا  
در غم و اندوه باشد یار با یاران شریک  
در نشاط و کامرانی نبود از ایشان جدا  
چون بگرید یار باید یار هم گریان شود  
نی که این گرید جدا گاه آن شود گریان جدا  
هر چه بیسندد بخود بیسندد آنرا بهر یار  
هر چه از خود دور خواهد از یاران جدا  
دشمنان یار را دشمن بود از جان و دل  
دوستش را دوست دار باشد از عدوان جدا

## آسمان نما



### اسپیس ایکس |

امپرا اسپیس ایکس یک موشک فالکون ۹ را همراه ۶۰ ماهواره اسپیس ایکس به مدار زمین فرستاد. همچنین نمونه اولیه موشک استارشیپ این شرکت نیز یک آزمایش احتراق استارشیپ را با موفقیت پشت سر گذاشت. این موشک فالکون ۹ که از مقر فضایی کپک کاناورال پرتاب شد، ۶۰ ماهواره اینترنتی استارلینک را به مدار زمین برد. حدود ۹ دقیقه پس از پرتاب قسمت اول موشک به زمین بازگشت و روی یکی از پهپاد کشتی‌های اسپیس ایکس در اقیانوس آتلانتیک فرود آمد. این بیست و سومین عملیات پرتاب اسپیس ایکس در سال جدید و صدمین عملیات پرتاب فالکون ۹ در کل به حساب می‌آید. علاوه بر آن این شرکت اعلام کرد موتورهای نمونه اولیه استارشیپ (SNA) بر این انجام آزمایش احتراق استارشیپ روشن شدند. آزمایش مذکور در تاسیسات یوکاچیکا اسپیس ایکس انجام شده است. در آزمایش احتراق استارشیپ موتورهای موشک در حالی روشن می‌شوند که این ابزار با طاب هایی به زمین متصل است. قرار است نمونه اولیه SNA تست پروازی انجام دهد و به ارتفاع ۱۵ کیلومتری پرتاب شود و آزمایش روز گذشته نیز در راستای انجام این تست پرواز انجام شده است. اسپیس ایکس قصد دارد با ارسال ۱۲ هزار ماهواره‌های استارلینک پوشش اینترنت پرسرعت و ارزان را برای سراسر جهان فراهم کند. با احتساب ۶۰ ماهواره ارسالی امروز، تاکنون ۹۵۵ استارلینک به فضا ارسال شده است.

## اشکفت سلمان |

اشکفت سلمان در فاصله ۳ کیلومتری جنوب غربی شهر ایزدکنونی، در انتهای دره‌ای واقع شده است. بالای دره‌ای در جنوب ایزد در نقطه‌ای که به شهر مسلط است تاق بزرگی از سنگ طبیعی وجود دارد که از نظر زیبایی و عظمت خیره کننده است. درون آن چشمه آب شیرینی جاری است و در فصول بارندگی از بالای تاق آبشار خروشان جاری می‌شود. در این محل چهار نقش برجسته ایلامی دیده می‌شود. این محل نیایشگاه تاریشا بوده است. در اشکفت سلمان جمعا چهار نقش برجسته وجود دارد که دو تای آن داخل غار و دو تای دیگر در خارج از غار دیده می‌شود. در سنگ نگاره اول تصویر سه شخص است که پشت سر هم در یک ردیف ایستاده‌اند. آتشدانی فروزان در جلوی آن‌هاست که بلندی آن تا زانوان آن‌ها می‌رسد. در لوجه دوم که با فاصله چند متر از لوجه اول و بر سطح سنگی دیگر حجاری شده، دو نقش وجود دارد که یکی از آن‌ها نقش مردی و دیگری نقش زنی است. اما در شرق این دو لوجه، اشکفت بزرگ یعنی سایه‌بان خمیده کوه

وجود دارد که در زیر آن بر روی بدنه کوه یک کتیبه مستطیل شکل میخی و چند نقش حجاری شده و در زیر این کتیبه که در نقطه مرتفعی قرار دارد، محل جلوس یا تختگاه و یا انجام مراسمی آئینی دیده می‌شود. نیایشگاه تاریشا یا اشکفت سلمان بزرگ‌ترین خط نوشته میخی ایلام نور را در خود جا داده است. بزرگ‌ترین نوشته خط میخی از دوره ایلامی در این غار موجود است که از زمان شاهک عیلامی، شاه بومی آیا پیریا ایلام، به جای مانده و همچنین برای نخستین بار حضور مصور



fa.tripyar.com

## مدرسه

فیلترتسبیگار حاوی صدها ماده شیمیایی بسیار مضر است تا جایی که یک فیلترتسبیگار در هر یک لیتر آب، برای کشتن ماهی‌های درون آب کافی است. پژوهشگران دانشگاه سن‌دیوگو که در مورد مضرات فیلترتسبیگار تحقیق می‌کنند متوجه شدند که یک فیلترتسبیگار دود شده در هر یک لیتر آب، در مدت چهار روز نیمی از ماهی‌های درون آن آب را می‌کشد. اگر این فیلتر بدون باقی‌مانده تنباکو باشد اثر آن اندکی کم می‌شود. در این صورت به طور متوسط ۱/۸ فیلتر در هر لیتر آب، اثری مشابه فیلتر سیگار دود شده همراه باقی‌مانده تنباکو دارد.



## سالکشت

سال گذشته در چنین روزی روزنامه «پیام ما» به نیاز ۹۰ هزار میلیارد تومانی آموزش و پرورش برای تخریب و بازسازی مدارس فرسوده را بررسی کرد.



## شناسنامه

### والابی

والابی‌ها کانگورهای کوچکی هستند از گونه درازپایان (Macropodidae) که در استرالیا، زلاند نو و گینه نو زندگی می‌کنند. آنها دارای انواع گوناگونی هستند اما بیشتر به اندازه خرگوش هستند. طول بدن آنها ۷۰ سانتی‌متر است، هرچند انواع یک‌متری آنها نیز دیده شده‌اند. والابی‌ها بیشتر علف‌خوار بوده و خود نیز غذای سایر حیوانات گوشت‌خوار هستند. دشمنان طبیعی آنها عبارت‌اند از: عقاب و دینگو همچنین برخی از انسان‌ها آنها را به خاطر پوست زیبایشان شکار می‌کنند. تفاوت بین کانگورو و والابی چیست؟ کانگورو بزرگتر از والابی است. در نتیجه، سنگین‌تر و بلندتر از والابی است. پایهای کانگورو در حالی که پایهای دیواره ای کاملاً جمع هستند، از هم فاصله دارند. در نتیجه، پایهای کانگورو به گونه‌ای است که در اجزای سریع آن بسیار مفید است. در مقابل، والابی با پایهای جمع و جور خود می‌تواند در مناطق جنگلی متراکم به خوبی مانور دهد. پوست یک والابی دارای درخشش و براقیت طبیعی است، در حالی که پوست کانگورو خیلی روشن نیست.

