

مقابله

نیروی انتظامی قم

باکشت گلخانه‌ای

مواد مخدر

روزنامه

اقتصادی

اجتماعی

شبه ۳۰ خرداد ۱۴۰۵

سال هشتم - شماره ۲۰۶

۵ محرم ۱۴۴۸

20 June 2026

۸ صفحه - قیمت ۵۰۰۰۰ تومان

۱۶۹ مجوز معدنی

سال گذشته

در استان اصفهان

صادر شد



زنگ خطر بیابان زایی بلندتر از همیشه

# هرمزگان در محاصره شن‌های روان

عکس: ایرنا

۷

آب آشامیدنی اصفهان نیازی به  
دستگاه‌های تصفیه خانگی ندارد

۳

نصب بنر اعلام تخلف در واحدهای صنفی و  
اداری پرمصرف برق در قم

۱

ساماندهی پارکینگ‌های توقیفی  
در دستور کار دادگستری فارس

۵

## پنج طرح در آرامستان باغ رضوان اصفهان به بهره‌برداری رسید

پنج طرح عمرانی و تأمین انرژی پاک در آرامستان باغ رضوان وابسته به شهرداری اصفهان به بهره‌برداری رسید. به گزارش ایرنا، طرح‌های مورد اشاره شامل نیروگاه خورشیدی ۸۰ کیلوواتی، نیروگاه برق‌آبی ۱۲ کیلوواتی، تجهیزات و انکش سریع مرتبط با مدیریت بحران اصفهان و اقدامات عمرانی همچون احداث معراج الشهدا و حسینیه شهدا بوده است. معاون محیط زیست و خدمات شهری شهردار اصفهان، در مراسم بهره‌برداری از طرح‌های مذکور گفت: فناوری‌های نوین و بهره‌گیری از ظرفیت انرژی‌های پاک، به یکی از رویکردهای اصلی سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان در سال‌های اخیر تبدیل شده است. مهدی بقایی افزود: در همین راستا، اجرا و بهره‌برداری از طرح‌های امروز و همچنین طرح‌هایی نظیر نیروگاه خورشیدی ۵۵۰ کیلوواتی، سامانه آبیاری هوشمند در فاز سوم آرامستان و همچنین هوشمندسازی شبکه‌های تأسیساتی که قبلاً افتتاح شده است، گام‌های مؤثری در مسیر ارتقای بهره‌وری و مدیریت بهینه منابع به شمار می‌روند.

وی گفت: سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان با هدف همسویی با سیاست‌های توسعه پایدار و حرکت به سوی شهر هوشمند، برنامه‌های متعددی را در حوزه محیط زیست و فناوری دنبال می‌کند. استفاده از سامانه‌های هوشمند در مدیریت مصرف آب، انرژی و نگهداری فضای سبز نیز به‌عنوان بخشی از یک چشم‌انداز بلندمدت در دستور کار این مجموعه قرار دارد. معاون شهردار بیان کرد: این اقدامات علاوه بر افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های عملیاتی، نقش مهمی در حفاظت از منابع طبیعی و تحقق اهداف زیست محیطی شهر ایفا می‌کند. بقایی افزود: مأموریت این سازمان تنها به ارائه خدمات مرتبط با تکریم، تغسیل و تدفین متوفیان محدود نمی‌شود، بلکه در سال‌های اخیر رویکردهای فرهنگی و اجتماعی نیز به وظایف آن افزوده شده است. به گفته او ترویج فرهنگ نذر و وقف، تعمیق باورهای معنوی و یادآوری مفهوم معاد در جامعه، همچنین اصلاح و ارتقای فرهنگ سوگواری از جمله محورهای مهمی است که در سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌های این سازمان دنبال می‌شود. وی تصریح کرد: تلاش شده است سازمان آرامستان‌ها در کنار ارائه خدمات تخصصی، به نهادهای اثرگذار در حوزه‌های فرهنگی و اجتماعی

شهرتبدیل شود و نقش فعال‌تری در ارتقای سرمایه‌های معنوی و اجتماعی ایفا کند. معاون محیط زیست و خدمات شهری شهردار اصفهان خاطر نشان کرد: تقویت یاد معاد و توجه به مفاهیم معنوی در زندگی اجتماعی می‌تواند در ارتقای فرهنگ عمومی، تقویت مسئولیت‌پذیری اجتماعی و کاهش بسیاری از آسیب‌ها و ناهنجاری‌های اجتماعی مؤثر باشد و سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان از ظرفیت مناسبی برای تحقق این اهداف برخوردار است. مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان هم در مراسم امروز اظهار داشت: در راستای سیاست‌های کلان شهرداری اصفهان برای گسترش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، مجموعه‌ای از پروژه‌های نوآورانه و زیرساختی در آرامستان باغ رضوان به بهره‌برداری رسیده است. سید ابراهیم حسینی با اشاره به راه‌اندازی نیروگاه برق‌آبی جدید در این مجموعه افزود: این نیروگاه با ظرفیت ۱۲ کیلووات و با بهره‌گیری از انرژی حاصل از آب خروجی مخزن ۵۵ هزار مترمکعبی احداث شده و امکان تولید مستمر انرژی در تمام ساعات شبانه‌روز را فراهم می‌کند. وی گفت: اجرای این طرح با مشارکت شرکت‌های دانش بنیان انجام شده و می‌تواند به‌عنوان تجربه‌ای موفق برای بهره‌برداری از ظرفیت‌های مشابه در سایر نقاط کشور مورد توجه قرار گیرد.

حسینی بیان کرد: با راه‌اندازی این نیروگاه، مجموع ظرفیت تولید برق خورشیدی در سازمان آرامستان‌ها از ۵۵۰ کیلووات به ۶۳۰ کیلووات افزایش یافته است. مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان ادامه داد: توسعه انرژی‌های پاک، کاهش وابستگی به منابع فسیلی و حرکت در مسیر مدیریت پایدار شهری از مهم‌ترین اهداف اجرای این طرح‌ها است و آرامستان‌های اصفهان امروز به یکی از مجموعه‌های پیشرو در بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و انرژی‌های تجدیدپذیر در سطح مدیریت شهری تبدیل شده‌اند. به گزارش ایرنا، آرامستان باغ رضوان که از اول اردیبهشت سال ۶۳ تأسیس شد تا کنون ۱۶۴ هزار نفر از اموات را در خود جای داده است و حفظ و نگهداری تخته فولاد به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین قبرستان‌های تاریخ تشیع دلیل اصلی احداث آن بود.

دبیر قرارگاه بهینه‌سازی انرژی قم اعلام کرد:

## نصب بنر اعلام تخلف در واحدهای صنفی و اداری پرمصرف برق در قم

دبیر قرارگاه بهینه‌سازی و مدیریت راهبردی انرژی قم گفت: واحدهای صنفی و اداری که پس از تذکر و آموزش، همچنان الگوی مصرف را رعایت نکنند، با قطع انشعاب برق و نصب بنر اعلام تخلف مواجه خواهند شد. به گزارش ایرنا از استانداری قم، سیدهادی روشن در حاشیه بازدید از تعدادی از واحدهای صنفی و اداری سطح استان در گفت‌وگویی اظهار داشت: بر اساس مصوبات قرارگاه بهینه‌سازی و مدیریت راهبردی، مقرر شده واحدهای صنفی که مصرف آن‌ها بیش از حد استاندارد است، ابتدا توسط بازرسی صنفی و کارشناسان شرکت‌های توزیع برق، تذکرات لازم، راهنمایی و آموزش‌های بهینه‌سازی را دریافت کنند. وی با تأکید بر برخورد بدون اغماض با تکرار تخلفات، افزود: چنانچه پس از ابلاغ تذکر و ارائه آموزش‌های لازم، واحد صنفی همچنان نسبت به رعایت الگوی مصرف بی‌توجه باشد، انشعاب برق آن واحد قطع خواهد شد. همچنین برابر مصوبات، بنری با عنوان "عدم رعایت الگوی مصرف انرژی" در محل واحد صنفی نصب می‌گردد تا علت قطع برق برای افکار عمومی شفاف‌سازی شود.

وی با اشاره به بازدیدهای میدانی اخیر، گفت: هفته گذشته ۲ واحد صنفی که علی‌رغم چندین مرحله تذکر و پایش شبانه توسط بازرسان، همچنان به روند پرمصرفی خود ادامه می‌دادند، طبق دستور قانونی با قطع انشعاب مواجه شدند.

روشن همچنین به وضعیت مصرف در بخش اداری و دانشگاهی اشاره کرد و گفت: در بازدید صورت گرفته از یکی از مراکز دانشگاهی که گزارش پرمصرفی آن دریافت شده بود، مشاهده شد که در بسیاری از بخش‌ها بدون حضور پرسنل یا دانشجو، سیستم‌های سرمایشی و روشنایی‌های مازاد روشن مانده است، به این مجموعه تذکرات جدی ابلاغ گردید.

روشن افزود: در صورت تکرار تخلف در دانشگاه‌ها یا ادارات دولتی، علاوه بر قطع برق مجموعه، این موضوع به‌طور مستقیم در سوابق و ارزیابی عملکرد مدیران آن دستگاه لحاظ خواهد شد، هدف ما صیانت از منابع انرژی و پایداری شبکه برای تمامی شهروندان است.

نرخ جدید سرویس مدارس تهران در مسیر تصویب؛

## کرایه‌ها بر اساس مسافت تعیین می‌شود

سرویس مدارس، شرکت‌های مورد تأیید سازمان تاکسیرانی را انتخاب کنند تا از رعایت الزامات قانونی و استانداردهای لازم اطمینان داشته باشند. طبق روال پیش‌بینی شده، پس از تصویب نهایی لایحه، نرخ‌های رسمی سرویس مدارس بر اساس طول مسیر رفت و برگشت منزل تا مدرسه اعلام خواهد شد و شهروندان باید هزینه خدمات را مطابق نرخ‌های مصوب پرداخت کنند.

خانواده‌ها در صورت مشاهده دریافت مبالغی بیش از نرخ‌های مصوب یا سایر تخلفات، می‌توانند موضوع را از طریق مراجع ذی صلاح پیگیری و گزارش کنند، در این میان تأکید شده است که در صورت استفاده از سرویس‌های خصوصی و خارج از چارچوب‌های مصوب، مسئولیتی متوجه شهرداری نخواهد بود و این خدمات مورد تأیید مدیریت شهری محسوب نمی‌شوند.

بر اساس اعلام مدیریت شهری، برای سال تحصیلی پیش‌رو ظرفیت کافی از طریق شرکت‌ها و سرویس‌های مجاز پیش‌بینی شده است تا نیاز دانش‌آموزان و خانواده‌ها به طور کامل پوشش داده شود. همچنین نظارت مستمر بر عملکرد سرویس‌های دارای مجوز از سوی نهادهای مسئول ادامه خواهد داشت و با فعالیت‌های غیرقانونی برخورد می‌شود.



برخی سرویس‌ها که خارج از سازوکارهای رسمی و بدون نظارت فعالیت می‌کنند، به دلیل نبود تعهدات مشخص در زمینه نرخ‌گذاری، استاندارد خودرو و صلاحیت رانندگان، می‌توانند مشکلاتی را برای خانواده‌ها ایجاد کنند.

براین اساس، از خانواده‌ها خواسته شده است برای استفاده از خدمات

لایحه تعیین نرخ سرویس مدارس برای سال تحصیلی جدید به شورای اسلامی شهر تهران ارائه شده و قرار است پس از بررسی در کمیسیون تخصصی و انجام اصلاحات احتمالی، برای تصویب نهایی به صحن شورا ارسال شود؛ بر اساس این لایحه، نرخ سرویس‌ها متناسب با طول مسیر رفت و برگشت دانش‌آموزان تعیین خواهد شد.

به گزارش خبرگزاری ایمن، لایحه تعیین نرخ سرویس مدارس برای سال تحصیلی جدید از سوی شهرداری تهران به شورای اسلامی شهر ارائه شد و در روزهای آینده در کمیسیون عمران و حمل‌ونقل مورد بررسی قرار می‌گیرد. این لایحه در مهلت قانونی به شورا ارسال شده و پس از بررسی کارشناسی، در صورت نیاز اصلاحات لازم روی آن اعمال خواهد شد، سپس برای تصویب نهایی در دستور کار صحن علنی شورای شهر قرار می‌گیرد.

در روند بررسی این لایحه، رعایت ضوابط و مقررات ابلاغی وزارت کشور، استانداردهای ایمنی خودروها، صلاحیت رانندگان و سایر الزامات مرتبط با سرویس مدارس مورد توجه قرار خواهد گرفت تا خدماتی ایمن و قابل اطمینان در اختیار دانش‌آموزان و خانواده‌ها قرار گیرد، همچنین بر لزوم ساماندهی سرویس‌های مدارس و جلوگیری از فعالیت سرویس‌های خارج از چارچوب قانونی تأکید شده است.

### نیروگاه برق‌آبی باغ رضوان با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان در اصفهان اجرا شد

وی با اشاره به اینکه ترویج فرهنگ نذر و وقف، یاد معاد و اصلاح فرهنگ سوگ از جمله موضوعاتی است که در اولویت قرار گرفته است، افزود: یاد معاد به تدریج در شهر کمرنگ شده است؛ در گذشته آرامستان‌های محلی در شهر وجود داشت و در فضاهای شهری شاهد آیین‌های تشییع بودیم، اما اکنون کمتر این فضاها را مشاهده می‌کنیم و یاد معاد کمتر در شهر جاری است.

معاون محیط‌زیست و خدمات شهری شهردار اصفهان با اشاره به اینکه این موضوعات در هندسه حرکتی سازمان آرامستان‌های شهرداری قرار گرفته است، ادامه داد: از سال ۱۴۰۲ وظیفه‌ای به این سازمان محول شد و آن تحقق شعار «شهر زندگی» در این حوزه بود و در این راستا محورهای اصلی همچون توجه به محیط‌زیست و زیست شهری در اولویت قرار گرفت.

معاون محیط‌زیست و خدمات شهری شهردار اصفهان با اشاره به اجرای پروژه‌های نوین در سازمان آرامستان‌های شهرداری این کلان‌شهر گفت: نیروگاه برق‌آبی در مقیاس کنونی برای نخستین بار در شهرداری و شهر اصفهان با بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان اجرا شده است.

به گزارش خبرگزاری ایمن، مهدی بقایی در نود و هشتمین ویژه‌برنامه «به احترام مردم اصفهان» با محوریت بهره‌برداری از معراج‌الشهدا و ساختمان مدیریت بحران، ماشین‌آلات جدید مدیریت بحران، نیروگاه دانش‌بنیان برق‌آبی ۱۲ کیلوواتی و نیروگاه جدید خورشیدی ۸۰ کیلوواتی در سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان اظهار کرد: در این دوره از مدیریت شهری چند موضوع از جنس اجتماعی و فرهنگی به فضای کاری سازمان آرامستان‌ها اضافه شده است.

### افزایش ظرفیت تولید انرژی خورشیدی در سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان

خدمات و امکانات مورد نیاز پیش‌بینی شده است و دستگاه‌هایی همچون پزشکی قانونی، بنیاد شهید، یگان‌های مختلف نظامی و انتظامی و ثبت‌احوال در کنار یکدیگر مستقر شده‌اند تا به صورت هماهنگ خدمات‌رسانی کنند و میزبان شایسته‌ای برای شهدا و خانواده‌های آنان باشند.

مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان تصریح کرد: حسینیة شهدا به عنوان محل وداع، یکی دیگر از نیازهای مجموعه بود که کنار یادمان شهدای گمنام احداث شد.

حسینی با اشاره به اقدامات انجام‌شده در حوزه خودروها و تجهیزات مورد نیاز سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان اظهار کرد: مهم‌ترین اقدام در این زمینه، طراحی و بهره‌برداری از خودرویی با نام «طهورا» است که امکان انجام فرایند تغسیل را خارج از محیط آرامستان فراهم می‌کند.

مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان با اشاره به توسعه زیرساخت‌های انرژی در این مجموعه گفت: در راستای بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و حرکت به سمت انرژی‌های پاک، ظرفیت تولید انرژی خورشیدی سازمان به ۶۳۰ کیلووات افزایش یافته است.

به گزارش خبرگزاری ایمن، سید ابراهیم حسینی اظهار کرد: پروژه‌های امروز در دو بخش افتتاح می‌شود، نخست با نگاه سازمانی، بسته بحران است که بر اساس تکلیف ذاتی آنچه در زمان بحران بر عهده ما قرار داده شده، سازمانی است که با قابلیت واکنش سریع در بحران باید خدمت‌رسانی کند.

وی افزود: نخستین اقدامی که پس از سال‌ها جای خالی آن به وضوح احساس می‌شد، ایجاد مجموعه معراج‌الشهدا در آرامستان باغ رضوان بود که با تحقق آن، این نیاز مهم برطرف شد؛ در این مجموعه تمام

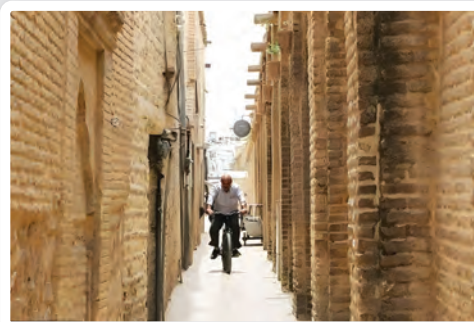
معاون شهرسازی و معماری شهرداری قم:

### حفاظت از بافت‌های تاریخی بدون توجه به حقوق مالکانه مردم ممکن نیست

از مرمت و احیای بافت‌های تاریخی - فرهنگی کشور مصوب سال ۱۳۹۸ عنوان کرد: اجرای کامل این قانون باید در دستور کار قرار گیرد، بر اساس ماده ۲ این قانون لازم است ظرف مدت شش ماه طرح ویژه بافت‌های تاریخی و فرهنگی بر اساس قوانین و مقررات مربوط تدوین شود.

رضانی با اشاره به ماده ۳ این قانون گفت: این ماده به تهیه دستورالعمل‌های لازم برای طرح‌های ویژه حفاظت و احیای محدوده بافت‌های تاریخی و فرهنگی پرداخته که در تبصره آن بر موضوع مهمی تأکید شده است که کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد.

وی خاطر نشان کرد: رعایت حقوق مالکانه مردم و سایر حقوق قانونی و شرعی شهروندان در محدوده بافت‌های تاریخی موضوعی است که در تبصره مواد ۲ و ۳ قانون به آن اشاره شده و لازم است توجه ویژه‌ای در سیاست‌گذاری‌ها و اقدامات اجرایی صورت گیرد.



نیازمند بازتعریف سازوکارهای اجرایی، تأمین منابع مالی پایدار، ارتقای هماهنگی میان دستگاه‌های مسئول و ایجاد توازن میان الزامات حفاظت میراثی و نیازهای جاری شهرهای معاصر است. معاون شهرسازی و معماری شهرداری قم با اشاره به قانون حمایت

معاون شهرسازی و معماری شهرداری قم با تأکید بر ضرورت اجرای کامل قانون حمایت از مرمت و احیای بافت‌های تاریخی - فرهنگی گفت: تحقق حفاظت مؤثر از بافت‌های تاریخی در گرو رعایت حقوق مالکانه شهروندان، بازنگری در ضوابط موجود و ایجاد توازن میان الزامات میراثی و نیازهای امروز شهرها است.

محمد رضانی در گفت‌وگو با خبرنگار ایمن در قم با بیان اینکه حفاظت و ارتقای کیفیت زیست در بافت‌های تاریخی و فرهنگی کشور از اولویت‌های مدیریت شهری است، اظهار کرد: شهرداری قم طی سال‌های گذشته اقدامات گسترده‌ای برای صیانت از میراث فرهنگی شهری انجام داده است که از جمله آن می‌توان به تملک، مرمت و احیای بناهای تاریخی و بهسازی فضاهای عمومی و معابر در بافت‌های تاریخی اشاره کرد.

وی افزود: شهرداری‌ها حراست از میراث تاریخی و فرهنگی را جزئی جدایی‌ناپذیر از فرایند توسعه شهری می‌دانند، اما تحقق این هدف



## ۱۶۹ مجوز معدنی سال گذشته در استان اصفهان صادر شد

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت اصفهان گفت: ۱۶۹ مجوز معدنی از نوع پروانه اکتشاف، گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری سال گذشته در استان صادر شده است.

به گزارش بازار، صادق کرمی اظهار داشت: سال گذشته ۱۶۹ مجوز معدنی صادر شد که از این تعداد ۴۲ مجوز پروانه اکتشاف، ۳۷ مجوز گواهی کشف و ۹۰ مجوز نیز پروانه بهره‌برداری جدید و تمدیدی بود.

وی اضافه کرد: هزینه عملیاتی و سرمایه‌گذاری پروانه‌های صادر شده در بخش اکتشاف و گواهی کشف یک هزار و ۸۰۲ میلیارد ریال و در بخش پروانه بهره‌برداری پنج هزار و ۴۴۸ میلیارد ریال محاسبه شده است.

مدیرکل صمت اصفهان بیان کرد: با صدور و تمدید این تعداد پروانه بهره‌برداری زمینه اشتغال ۵۸۰ نفر در استان فراهم شده است.



مدیر امور اراضی قم:

## ۳۸ هکتار تغییر کاربری غیرمجاز در اراضی کشاورزی قم شناسایی شد

مدیر امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی قم گفت: در یک سال گذشته ۹۴۹ مورد تغییر کاربری غیرمجاز به وسعت بیش از ۳۸ هکتار در اراضی زراعی و باغات استان شناسایی شد.

سید رضا مرتضوی در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: از این میزان تغییر کاربری‌های شناسایی شده در شهرستان قم ۴۷۵ مورد به مساحت ۳۰۰۱۴۹ هکتار، شهرستان کهک ۳۶۵ مورد به مساحت ۵۰۵۲ هکتار و

شهرستان جعفرآباد ۱۰۹ مورد به مساحت ۳۰۴۹۹ هکتار بود.

وی افزود: حکم قلع‌وقمع نیز به تعداد ۱۱۸ مورد و مساحت ۱۰۳۵۲ هکتار در شهرستان‌های قم و کهک اجرا شد.

وی ادامه داد: تعداد خبرهای ثبت شده تغییر کاربری غیرمجاز در استان اعم از شناسایی، تماس با سامانه ۱۳۱، مراجعه حضوری و سامانه پایش (تصاویر ماهواره ای) نیز یک هزار و ۲۴۵ مورد بوده است.

مرتضوی همچنین در خصوص واگذاری اراضی گفت: به طرح‌های کشاورزی تقریباً ۱۰ هکتار، واگذاری اراضی به طرح‌های وابسته به کشاورزی چهار هزار و ۲۰۰ متر مربع و واگذاری اراضی به طرح‌های غیرکشاورزی، ۱۶ مورد به مساحت بالغ بر ۶۲۰ هکتار انجام شد.

وی افزود: شناسایی اراضی بایر به میزان ۲۰۰ هکتار و رفع تداخل ۱۹ پلاک در قالب ۹ هزار و ۷۸۲ هکتار اراضی ملی و سه هزار و ۴۲۴ هکتار اراضی غیرملی نیز صورت گرفت.



## تقویت قطب تولید گوشت مرغ غرب هرمزگان با افتتاح طرح توسعه‌ای در بستک

همزمان با هفته جهادکشاورزی، طرح توسعه‌ای یک واحد پرورش مرغ گوشتی با سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیارد ریال در بستک به بهره‌برداری رسید که این پروژه با هدف تقویت زیرساخت‌های تولیدی، جایگاه این شهرستان را به عنوان قطب اصلی تأمین گوشت سفید در غرب استان هرمزگان تثبیت می‌کند.

به گزارش روز چهارشنبه ایرنا، طرح توسعه‌ای

واحد پرورش مرغ گوشتی بستک با حضور محسن یکتاپور رئیس سازمان جهادکشاورزی هرمزگان و جمعی از مسئولان محلی در روستای مغدان بخش کوخرد رنگ بستک به بهره‌برداری رسید که با ظرفیت نهایی ۶۶ هزار قطعه، گامی در مسیر تقویت تولید گوشت سفید و پایداری صنعت دامپروری در غرب هرمزگان به شمار می‌رود.

مدیر جهادکشاورزی بستک در حاشیه بهره‌برداری از این طرح گفت: این طرح توسعه‌ای با سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیارد ریالی بخش خصوصی و با هدف پایداری در بخش دامپروری منطقه به اجرا درآمده است.



مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت شرکت آبفا عنوان کرد:

## آب آشامیدنی اصفهان نیازی به دستگاه‌های تصفیه خانگی ندارد

کامل این املاح مطلوب نیست، به همین دلیل نیز آب معدنی بر اساس استانداردهای تعریف شده، حاوی میزان مشخصی از املاح مفید برای بدن است. وی اضافه کرد: آب آشامیدنی استاندارد علاوه بر برخورداری از املاح معدنی موردنیاز، باید عاری از آلودگی‌های میکروبی باشد که این موضوع در شبکه آب شرب از طریق فرآیندهای تصفیه و گندزدایی به طور کامل کنترل می‌شود.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه‌گذاری شرکت آب‌وفاضلاب اصفهان هم در این جلسه گفت: طی ۲ سال گذشته نزدیک به هفت هزار میلیارد ریال اعتبار برای اصلاح شبکه‌های فرسوده جذب و عملیات اجرایی آن آغاز شده است. ابراهیم محمدی اضافه کرد: با مذاکرات انجام گرفته با سازمان برنامه‌و بودجه، تأمین حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان اعتبار جدید در دست انجام است، علاوه بر این، از محل ظرفیت ماده ۵۶ نیز حدود پنج هزار میلیارد ریال اعتبار برای اجرای طرح‌های مختلف پیش‌بینی و موافقت‌های اولیه آن اخذ شده که انتظار می‌رود در آینده نزدیک تخصیص یابد. وی تصریح کرد: در بخش دیگری از این اقدامات، از محل اعتبارات مدیریت بحران کشور و تسهیلات بانکی، در مجموع چهار هزار میلیارد ریال برای بازسازی شبکه فاضلاب شهر اصفهان تأمین شد، در قالب این طرح‌ها، پروژه خط بحران غرب اصفهان به طول سه و نیم کیلومتر و با اعتباری بالغ بر ۲ هزار میلیارد ریال اجرا شد که نقش مهمی در انتقال بار شبکه فاضلاب از مسیرهای قدیمی به خطوط جدید ایفا کرده است.

مدیر مرکز ارتباط با مشتریان شرکت آب‌وفاضلاب استان خرداد:

## بومی‌سازی ۹۵ درصدی تجهیزات آبفا

مدیر مرکز ارتباط با مشتریان شرکت آب‌وفاضلاب استان اصفهان از بومی‌سازی بیش از ۹۵ درصد تجهیزات این صنعت خرداد و گفت: در دهه ۶۰ بخش عمده لوله‌ها، شیرآلات و اقلام مصرفی وارداتی بود، اما امروز تولیدکنندگان داخلی توانسته‌اند بخش اصلی نیاز کشور را تأمین کنند و تنها در موارد خاص وابستگی به واردات باقی‌مانده است. محمدعلی اردستانی‌زاده با اشاره به توان داخلی در تولید شیرآلات، لوله‌ها و تجهیزات انشعاب افزود: در برخی پروژه‌های خاص که نیازمند فناوری پیشرفته، آلیاژ ویژه یا دقت بالا هستند، همچنان از تجهیزات خارجی استفاده می‌شود. به گفته وی، این موضوع محدود به ایران نیست و در بسیاری از کشورها نیز تجهیزات خاص وارداتی است.

وی همچنین به پیشرفت در تولید مواد منعقدکننده تصفیه‌خانه‌ها اشاره کرد و گفت: این حوزه که پیش‌تر وابستگی بیشتری به خارج داشت، پس از تحریم‌ها با توسعه تولید داخلی همراه شد و اکنون تأمین‌کنندگان داخلی در این بخش فعال هستند.

اردستانی‌زاده، شکل‌گیری ساختار منسجم شرکت‌های آب‌وفاضلاب از سال ۱۳۶۹ را عامل مهمی در رشد داخلی‌سازی دانست و تأکید کرد: امروز بخش بزرگی از تجهیزات اجرایی این صنعت در داخل کشور تولید می‌شود.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت شرکت آب‌وفاضلاب اصفهان گفت: آب آشامیدنی توزیعی در این استان تمام استانداردهای شیمیایی و بهداشتی موردنیاز را داراست و استفاده از دستگاه‌های تصفیه آب خانگی برای مصرف‌کنندگان ضرورتی ندارد.

به گزارش خبرنگار ایرنا، فهیمه امیری در نشست خبری به مناسب هفته صرفه‌جویی در مصرف آب اظهار داشت: تمام آزمون‌های شیمیایی و میکروبی آب توسط شرکت آب‌وفاضلاب و همچنین مرکز بهداشت استان به صورت انجام می‌شود و نتایج نشان‌دهنده انطباق کیفیت آب با استانداردهای ملی است. وی افزود: مرکز بهداشت نیز بارها نسبت به استفاده غیرضروری از دستگاه‌های تصفیه آب خانگی هشدار داده؛ زیرا در صورت نگهداری نامناسب، امکان افزایش بار میکروبی و ایجاد آلودگی در این دستگاه‌ها وجود دارد و می‌تواند به محلی برای رشد عوامل بیولوژیکی تبدیل شوند. مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آبفا به تبلیغات برخی فروشندگان دستگاه‌های تصفیه آب اشاره و تصریح کرد: برخی افراد با استفاده از آزمایش‌های غیرعلمی و نمایش تغییر رنگ آب، تلاش می‌کنند مصرف‌کنندگان را متقاعد کنند که آب شرب آلوده است، در حالی که این تغییرات ناشی از واکنش‌های شیمیایی بین الکترودها و املاح موجود در آب است و ارتباطی با آلودگی آب ندارد.

امیری خاطر نشان کرد: املاحی مانند کلسیم، پتاسیم و سایر مواد معدنی ضروری باید در آب آشامیدنی وجود داشته باشند و حذف

## ظرفیت انرژی خورشیدی اصفهان تا پایان سال به ۱۰۰۰ مگاوات می‌رسد

مشاور عالی استاندارد اصفهان از افزایش پنج‌برابری ظرفیت انرژی خورشیدی استان خبر داد و گفت: با اجرای برنامه پنج‌ساله، اصفهان به قطب تولید انرژی‌های نوین در کشور و غرب آسیا تبدیل می‌شود. به گزارش خبرنگار مهر، مهران فاطمی در حاشیه دوازدهمین نشست میز انرژی استان اصفهان که با حضور استاندار برگزار شد، اظهار کرد: از زمان راه‌اندازی میز انرژی با حمایت مستقیم استاندار و همکاری همه دستگاه‌ها، ظرفیت انرژی خورشیدی استان رشد چشمگیری داشته است.

وی افزود: در ابتدای تشکیل این میز، ظرفیت منصوب انرژی خورشیدی استان تنها ۷۰ مگاوات بود؛ اما امروز ۵۸۰ مگاوات به شبکه برق متصل شده و تا پایان سال جاری به یک‌هزار مگاوات خواهد رسید.

مشاور عالی و دستیار استاندار اصفهان ادامه داد: در برنامه پنج‌ساله نیز هدف‌گذاری برای رسیدن به پنج هزار و ۳۰۰ مگاوات انجام شده است. فاطمی با اشاره به تسهیلات ارائه‌شده برای سرمایه‌گذاران گفت: بالاترین میزان واگذاری زمین برای پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر در اسفندماه رقم خورد و بیش از ۹ هزار هکتار زمین به سرمایه‌گذاران تحویل داده شد. به گفته وی، پروژه‌هایی که منجر به سرمایه‌گذاری واقعی نشوند، در مسیر خلعید قرار خواهند گرفت.

ترامپ اصرار دارد در مراسم اهدا جام قهرمانی جام جهانی ۲۰۲۶ حضور داشته باشد؛

## چه می‌کنه این ولع دیده‌شدن!

پریا پارسادوست



هفته گذشته تاک اسپورت گزارش داد که رئیس‌جمهور آمریکا اصرار دارد در مراسم اهدای جام قهرمانی جام جهانی ۲۰۲۶ کنار بازیکنان تیم برنده حضور داشته باشد و حتی ممکن است مثل فینال جام جهانی باشگاه‌ها که برخلاف پروتکل‌های معمول، سکو را ترک نکرد و در میان بازیکنان این تیم ایستاد، این بار هم در کنار بازیکنان تیم قهرمان روی سکو بماند. با قبلی جانی اینفانتینو که رابطه خوبی هم با مرد موزرد عشق رسانه و دوربین دارد، تلاش کرد ترامپ را به خارج از سکو هدایت کند اما او ترجیح داد کنار بازیکنان چلسی بماند و جشن قهرمانی را از نزدیک دنبال کند.

حضور رهبران سیاسی در مراسم اهدای جام جهانی فوتبال البته مسبوق به سابقه است و تنها شامل حال ترامپ نمی‌شود. حضوری که فراتر از یک اتفاق ورزشی ساده است و به نوعی نمایش قدرت نرم، دیپلماسی عمومی و گاه پیام‌های سیاسی تلقی شده است. جام جهانی به عنوان بزرگ‌ترین رویداد ورزشی جهان، فرصتی کم‌نظیر برای دیده‌شدن رهبران کشورها در صحنه‌ای جهانی فراهم می‌کند.

در سال‌های مختلف، حضور چهره‌های سیاسی در مراسم پایانی و اهدای جام، بسته به کشور میزبان و

شرایط سیاسی جهان، پرننگ یا کم‌رنگ بوده است. برای مثال، در جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه، ولادیمیر پوتین به عنوان رئیس‌جمهور کشور میزبان در مراسم نهایی حضور داشت و در کنار امانوئل مکرون و کولیندا گرابار-کیتاروویچ در اهدای جام به تیم ملی فرانسه نقش آفرینی کرد. تصاویر این مراسم، به‌ویژه واکنش‌های احساسی رهبران، بازتاب گسترده‌ای در رسانه‌های جهان داشت. در جام جهانی ۲۰۲۲ قطر هم، شیخ تمیم بن حمد آل ثانی به عنوان امیر کشور میزبان، در مراسم اهدای جام

در جام جهانی ۲۰۱۴ برزیل نیز، دیلما روسف در مراسم پایانی حضور داشت، هرچند فضای سیاسی داخلی برزیل بر نحوه استقبال از او تأثیر گذاشته بود. و حالا نوبت به رئیس‌جمهور ایالات متحده رسیده تا در دوره‌ای که کشورش میزبان جام جهانی است، هوای دیده‌شدن در کنار تیم قهرمان جهان به سرش بزند. گفته می‌شود ترامپ مجوز حضور در مراسم بالابردن جام را خواهد داشت و فیفا مخالفتی با شکستن پروتکل‌های رایج توسط او ندارد.

طبق روال معمول، جام قهرمانی روی سکوی ویژه قرار می‌گیرد و پس از اهدای آن به کاپیتان تیم قهرمان، بازیکنان مراسم بالابردن جام را انجام می‌دهند. با این حال گفته می‌شود فیفا تصمیم‌گیری درباره ماندن یا نماندن ترامپ روی سکو را به خود او واگذار خواهد کرد.

به هر حال مراسم اهدای جام جهانی فقط پایان یک تورنمنت فوتبالی نیست، می‌تواند صحنه‌ای برای نمایش تعامل میان ورزش و سیاست هم باشد؛ حتی اگر نماینده این سیاست ترامپ باشد که محبوبیت ندارد؛ اما تا دلتان بخواهد عشق شهرت و دیده و شنیده‌شدن دارد.

گل و پاس گل مدافع ۳۶ ساله مقابل نیوزیلند، نشانه قدرت نیست؛ پرده‌برداری از ضعف مزمن خط حمله و شکنندگی دفاع

## درخششی که هشدار می‌دهد!

مرضیه غفاریان



نقشی در تیم دارند؟

تلخ‌تر آنکه وقتی ضعف خط حمله آن قدر عمیق است که مجبوریم برای گل‌زنی به بازیکنی چشم بدوزیم که قرار است دیواری در برابر حملات حریف باشد؛ اما به ناچار به خط آتش تیم خود اضافه می‌شود بلکه بار مهره‌های هجومی تیمش را به دوش بکشد شاید این مهره دفاعی همچون رامین از عهده این مهم به خوبی برآید اما در مقابل تیم در فاز دفاعی آسیب پذیرتر می‌شود. وقتی مدافعان بیش از اندازه در محوطه جریمه حریف حضور پیدا کنند بدون شک ساختار دفاعی تیم خودی لطمه می‌بیند و تیم مجبور می‌شود محافظه کارتر عمل کند.

بهترین شاهد بر این مدعا هم همین بازی ایران با نیوزیلند است؛ دیداری که اگرچه تیم قلعه‌نویی در آن با درخشش مدافع راستش به ۲ گل رسید اما در مقابل ۲ گل هم از حریف نه چندان مطرح خود دریافت کرد. ضعف خط دفاع تیم ایران در این دیدار کاملاً محسوس بود؛ وضعی که البته مدتهاست پاشنه آشیل تیم ملی و تیم‌های باشگاهی کشورمان شده و فقط مربوط به دیدار مذکور و جام جهانی ۲۰۲۶ نمی‌شود.

هرچه مدافعان بیشتر در خط حمله مصرف شوند، دفاع شکننده‌تر می‌شود؛ دقیقاً همان چیزی که در بازی یوزهای ایرانی با نیوزیلند هم به چشم آمد. ایران اگرچه در فاز هجومی به لطف درخشش مدافع خود موفق شد ۲ بار توپ را به تور دروازه حریف بچسباند اما در فاز دفاعی نه تنها از استحکام، انسجام و هماهنگی لازم

برخوردار نبود بلکه فاصله بین خطوط زیاد بود، پوشش‌ها با تأخیر

انجام می‌شد و در بسیاری از صحنه‌ها هم تیم به جای کنترل بازی، واکنش محور عمل می‌کرد و سد دفاعی تیم در بزنگاه‌ها لرزان بود تا جایی که تیم ژنرال ۲ بار تسلیم تیمی شد که در رتبه ۸۵ رنکینگ فیفا قرار دارد.

گل و پاس گل رامین رضاییان در اولین خوان ایران در جام جهانی ۲۰۲۶ هرچند ارزشمند است و هرچند کام فوتبالیست‌های ایرانی را شیرین کرد اما نباید فریبمان بدهد. این اتفاق، حکم مُسکّن موقتی دارد که دردهای عمیق ساختاری تیم ملی را پنهان کرده و بیش از آنکه نشانه قدرت فوتبال کشورمان باشد، سنخ ضعفی بزرگ است؛ در فوتبال ایران، مهاجمان کم‌اثر شده‌اند و مدافعان نقش اصلی خود را فراموش کرده‌اند و می‌خواهند بار هجومی تیم را به دوش بکشند. تا وقتی این چرخه معیوب شکسته نشود، هم خط حمله ضعیف عمل می‌کند و هم خط دفاع هر روز فرسوده‌تر و آسیب‌پذیرتر از قبل خواهد شد.

این روزها درخشش مدافع راست ۳۶ ساله تیم ملی در دیدار اول ایران در جام جهانی ۲۰۲۶ نقل محافل ورزشی کشورمان شده است. هرچند گل‌زنی و پاس گل رامین در برابر نیوزیلند، یوزهای ایرانی را از شکست در گام اول این رقابت‌ها نجات داد، هرچند درخشش این مدافع با تجربه در فاز هجومی با توجه به نتیجه‌ای که در پی آن عاید شاگردان قلعه نویی شد در وهله اول خبر خوبی به نظر می‌رسد اما پریبره نیست اگر مدعی شویم عملکرد درخشان مدافعان ایرانی در فاز هجومی هشدار بزرگی است که سال‌هاست آژیر خطر آن به صدا درآمده؛ هشدار در باره ضعف ساختاری خط حمله در فوتبال ایران، نه فقط در تیم ملی که تیم‌های باشگاهی ما هم مدتهاست با این معضل دست و پنجه نرم می‌کنند.

وقتی یک مدافع، آن هم در ۳۶ سالگی، تبدیل به کلید گل‌زنی تیمش در مهم‌ترین تورنمنت فوتبالی دنیا می‌شود و علاوه بر آن برای هم‌تیمی خود نیز موقعیت گل‌زنی خلق می‌کند شاید در ظاهر همه چیز عالی به نظر برسد؛ مدافعی با میل هجومی بالا، تکنیک مناسب و اعتماد به نفس کافی برای اثرگذاری در دو فاز بازی. اما این فقط یک روی سکه است و روی دیگر آن گواهی است بر بیماری مزمنی که سال‌هاست دامنگیر فوتبال ایران شده است؛ بار گل‌زنی و درخشش در فاز هجومی بر دوش کسانی افتاده که مأموریت اصلی آنها در مستطیل سبز گل‌زنی نیست. اگر قرار است مدافعان گل بزنند و گل بسازند و هافبک‌ها آنها را یاری دهند پس مهاجمان چه



## ساماندهی پارکینگ‌های توقیفی در دستور کار دادگستری فارس



رئیس کل دادگستری استان فارس گفت: پلیس و متصدیان توقفگاه‌ها موظف به ثبت و به‌روزرسانی مشخصات خودروهای توقیفی شدند.

به گزارش خبرگزاری ایمنّا از فارس، حجت الاسلام والمسلمین سید صدرا...

رجایی نسب با تأکید بر اینکه باید اطلاع‌رسانی درباره خودروهای رسوبی به نحو صحیح، کامل و از طریق رسانه‌های ملی و فضای مجازی انجام شود، اظهار کرد: لازم است مالکان یا متصرفان قانونی از وضعیت خودروهای خود آگاه شده و از تبعات مراجعه‌نکردن مطلع شوند.

وی افزود: نیروی انتظامی موظف است از تاریخ تعیین‌شده در برگ قبض پارکینگ و هنگام توقیف وسیله نقلیه، اطلاعات کامل شامل مشخصات وسیله نقلیه، زمان و علت توقیف، محل توقیف، مشخصات مأمور انتظامی توقیف‌کننده، مرجع صادرکننده دستور توقیف و شرایط و فرایند ترخیص را در سامانه مربوط ثبت کند و متصدیان توقفگاه‌ها نیز مکلف هستند اطلاعات کامل خودروهای توقیفی را در سامانه درج و به‌روزرسانی کنند.

رئیس کل دادگستری استان فارس با بیان اینکه بر اساس مصوبه ابلاغی در برگ قبض پارکینگ باید قید شود که در صورت مراجعه‌نکردن مالک یا متصرف قانونی طرف مهلت مقرر قانونی، خودرو یا موتورسیکلت به منزله مال رهاشده تلقی می‌شود، گفت: باید به افراد ذی‌نفع مفاد قانونی به‌صراحت ابلاغ شود و سپس اقدام قانونی در خصوص تعیین تکلیف و فرایند برگزاری مزایده و فروش انجام شود.

وی در خصوص وسایل نقلیه‌ای که به دلیل ارتکاب جرم توقیف شده‌اند و ادامه توقیف آنها ضرورت ندارد نیز تأکید کرد: مقرر شد است تا پس از ارجاع موضوع به دادگاه اصل ۴۹ قانون اساسی از طریق دادستانی مرکز استان، دستورات لازم جهت تعیین تکلیف نهایی و یا رفع توقیف صادر شود.

## مقابله نیروی انتظامی قم با کشت گلخانه‌ای مواد مخدر



فرمانده انتظامی استان قم از در نظر گرفتن رویکردهای نوین نظارتی برای شناسایی مزارع مخفی کشت خشخاش و تشدید برخورد با عرضه غیرقانونی دارو در عطاری‌ها خبر داد.

به گزارش خبرگزاری ایمنّا از قم، سردار محمدرضا میرحیدری در سومین جلسه کمیته مقابله با عرضه مواد مخدر، با تأکید بر ضرورت پایش دقیق تحرکات

سوداگران مرگ، اظهار کرد: با توجه به احتمال بروز کشت‌های غیرمجاز خشخاش در قالب واحدهای گلخانه‌ای، استفاده از فناوری‌های نوین نظارتی از جمله پایش هوایی و بهره‌گیری از پهپادها در دستور کار پلیس قرار گرفته است.

وی از آماده‌باش کامل یگان امداد برای اجرای طرح‌های ضربتی خبر داد و افزود: نظارت بر فعالیت عطاری‌ها در سطح استان به‌صورت ویژه در دستور کار قرار دارد و تیم‌های بازرسی برای بازدیدهای سرزده و فوری در آمادگی ۱۰۰ درصدی هستند.

فرمانده انتظامی استان قم با اشاره به اهمیت کنترل توزیع دارو، خواستار الگوبرداری از تجربیات استان‌های موفق در حوزه مدیریت نشت دارو شد و بر ضرورت شفاف‌سازی سامانه‌های توزیع برای جلوگیری از انحراف دارو و صیانت از سهمیه مراکز قانونی تأکید کرد.

در ادامه این نشست سرهنگ حسن دهقان، رئیس پلیس مبارزه با مواد مخدر استان قم گزارشی از عملکرد این یگان ارائه داد و با اشاره به اجرای طرح پاکسازی صنفی گفت: در جریان بازدید از ۱۷۵ واحد صنفی، ۲۸ واحد که اقدام به عرضه غیرقانونی مواد مخدر یا کالاهای قاچاق می‌کردند، شناسایی و با حکم قانونی پلمب شدند.

وی از برگزاری مراسم امحای مواد مخدر در هفته جهانی مبارزه با مواد مخدر خبر داد و تصریح کرد: این اقدام که با مجوز ستاد مبارزه با مواد مخدر انجام می‌شود، نمادی از عزم قاطع دستگاه‌های امنیتی و انتظامی استان در برخورد با سوداگران مرگ است.

افزایش موارد ابتلا در محله‌ای تاریخی، زنگ خطر را به صدا درآورد؛ اجرای بیماریابی خانه‌به‌خانه، توزیع پشه‌بند و تأکید بر همکاری مردم و دستگاه‌ها برای مهار کانون‌های آلوده

## اوج‌گیری سالک در سنگ‌سیاه شیراز

علاوه بر این، وجود خانه‌های مخروبه، به‌ویژه در کوچه امامزاده ابراهیم (ع)، به‌عنوان یکی از کانون‌های اصلی بیماری مطرح شده است. این خانه‌ها به دلیل موانع قانونی و کمبود بودجه در اختیار نهادهای مسئول برای ساماندهی قرار نگرفته‌اند و شرایط نامناسب محیطی در این محدوده، سلامت ساکنان را تهدید می‌کند.

کودکان و نوزادان از آسیب‌پذیرترین گروه‌ها در برابر سالک هستند، چرا که توان دفاعی کمتری دارند و بیشترین موارد گزیدگی نیز در ناحیه صورت آن‌ها رخ می‌دهد. بر همین اساس، تمرکز اقدامات بهداشتی بر شکستن چرخه انتقال بیماری و کاهش تماس انسان با ناقل است.

در کنار اقدامات اجرایی، فرهنگ‌سازی عمومی نیز نقش مهمی در کنترل بیماری دارد. رهاسازی زباله در خانه‌های متروکه و خارج از زمان تعیین‌شده، یکی از رفتارهایی است که به افزایش کانون‌های آلودگی دامن می‌زند. همچنین بسیاری از مالکان خانه‌های فرسوده به دلیل مشکلات مالی توان بازسازی ندارند و این مسئله نیازمند حمایت نهادهایی مانند شهرداری و بانک‌ها از طریق تسهیلات و مشوق‌هاست.

در حوزه درمان نیز دو کلینیک تخصصی سالک در شیراز خدمات رایگان ارائه می‌دهند و تاکنون هزاران اسپری دورکننده حشرات و صدها پشه‌بند در مناطق درگیر توزیع شده است. همچنین عملیات تله‌گذاری و صید ناقلین در مناطق پرخطر انجام می‌شود.

باین‌حال، مسئولان تأکید دارند که موفقیت در کنترل سالک بدون آگاهی و مشارکت مردم ممکن نیست. همکاری شهروندان در رعایت بهداشت محیط، مهم‌ترین عامل در پیشگیری از گسترش این بیماری عنوان شده است.

افزایش موارد ابتلا به بیماری سالک در محله تاریخی سنگ‌سیاه شیراز، نگرانی تازه‌ای در حوزه سلامت شهری ایجاد کرده است. در حالی که طی چهار سال گذشته وضعیت این بیماری در شیراز به مرحله‌ای نسبتاً پایدار رسیده بود، بررسی‌های جدید از رشد موارد ابتلا در این منطقه حکایت دارد؛ موضوعی که ضرورت اقدام فوری و هماهنگ دستگاه‌های اجرایی و مشارکت شهروندان را برجسته کرده است.

رئیس مرکز بهداشت شهرستان شیراز با تأکید بر اینکه سالک بیماری‌ای ریشه‌دار و حذف‌ناپذیر است، مدیریت آن را وابسته به کنترل محیط زیست شهری دانست. به گفته او، هر نقطه‌ای که شرایط زیست برای ناقل بیماری فراهم باشد، می‌تواند به کانون ابتلا تبدیل شود و این مسئله محدود به منطقه خاصی از شهر نیست. با این حال، در سال‌های اخیر در برخی مناطق مانند داریون و جنوب شرق شیراز کنترل مناسبی اعمال شده است.

در مقابل، محله سنگ‌سیاه اکنون به‌عنوان یکی از نقاط درگیر شناسایی شده و بررسی‌ها نشان‌دهنده افزایش موارد بیماری در آن است. به همین منظور، طرح بیمارابی خانه‌به‌خانه با حضور کارشناسان بهداشت آغاز شده و اقدامات محیطی نیز با همکاری شهرداری و سازمان مدیریت پسماند در حال انجام است.

از نگاه مسئولان بهداشتی، نخاله‌های ساختمانی و پسماند‌های رهاشده مهم‌ترین عامل تکثیر پشه ناقل سالک هستند. این مواد، به‌ویژه پس از تخریب ساختمان‌ها، می‌توانند حامل تخم حشرات باشند و محیطی مناسب برای رشد آن‌ها فراهم کنند. در همین راستا، بر ضرورت جمع‌آوری سریع نخاله‌ها پس از هرگونه ساخت‌وساز تأکید شده است.

## بهبودی ۳۸۰۰ کلاس درس در شهرستان‌های استان تهران آغاز شد

شهرستان‌های استان تهران بیش از سه هزار و ۸۰۰ کلاس درس در قالب این طرح تحت پوشش اقدامات بهسازی قرار خواهند گرفت.

مدیرکل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران با اشاره به وضعیت مدرسه امام خمینی (ره) به‌عنوان نمونه‌ای از اجرای این طرح، گفت: این مدرسه که پیش‌تر از وضعیت مناسبی برخوردار نبود، با حضور گروه‌های جهادی و اقداماتی نظیر رنگ‌آمیزی، اکنون به محیطی مطلوب برای دانش‌آموزان تبدیل شده است و این روند با جدیت در تمامی مدارس هدف ادامه خواهد یافت.

وی خاطر نشان کرد: این رویداد ملی که با اتصال ویدئوکنفرانسی کاظمی، وزیر آموزش و پرورش از مشهد مقدس همراه بود، نشان‌دهنده عزم جدی دولت و نهادهای جهادی برای تحقق عدالت تربیتی و کاهش محرومیت‌های آموزشی در سراسر کشور است.



مدیرکل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران از آغاز عملیات اجرایی طرح ملی «شهید عجمیان» با هدف شاداب‌سازی و بهسازی مدارس مناطق کم‌برخوردار خبر داد و گفت: در این طرح با مشارکت گروه‌های جهادی، سه هزار و ۸۰۰ کلاس درس در سطح شهرستان‌های استان تهران بازسازی و رنگ‌آمیزی می‌شود.

یوسف بهارلو در حاشیه آیین افتتاحیه طرح «شهید عجمیان» که با میزبانی آموزش و پرورش ناحیه یک شهری در مدرسه ابتدایی پسرانه امام خمینی (ره) محله دولت‌آباد برگزار شد در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا اظهار کرد: آموزش و پرورش بنا دارد باتکیه بر توان گروه‌های جهادی، بسیج دانش‌آموزی و فرهنگیان، شور، نشاط و امید را به محیط‌های آموزشی بازگرداند.

وی با اشاره به آغاز رسمی این طرح در سراسر کشور به‌صورت همزمان از طریق ویدئوکنفرانس با وزیر آموزش و پرورش، افزود: امروز شاهد آغاز عملیات اجرایی طرح «شهید عجمیان» هستیم؛ طرحی که هدف آن تبدیل مدارس نیازمند به فضاهایی شاداب، استاندارد و با کیفیت برای تحصیل دانش‌آموزان است.

بهارلو در ادامه با تشریح حجم گسترده اقدامات پیش‌بینی شده در این طرح تصریح کرد: در راستای اجرای طرح شهید عجمیان، برنامه‌ریزی شده است که نزدیک به ۵۰ هزار تن رنگ در اختیار گروه‌های جهادی قرار داده شود تا فرایند بهسازی و رنگ‌آمیزی کلاس‌های درس در دستور کار قرار گیرد. طبق هدف‌گذاری‌های انجام شده، در سطح

کهن‌ترین هسته تاریخی اصفهان، میان بی‌توجهی‌های گذشته و امید به احیای تدریجی، در جست‌وجوی جایگاهی تازه در نقشه گردشگری شهر است؛

## محور سلجوقی اصفهان؛ میراثی در حاشیه، ظرفیتی در انتظار احیا

رویداد صنعتی



حمل‌ونقل برقی در بافت تاریخی، بهبود زیرساخت‌ها و کاهش بار ترافیکی، در همین چارچوب تعریف می‌شود. محله جویباره نیز به‌عنوان بخشی مهم از این محور، با پیشینه‌ای چندفرهنگی و وجود کنیسه‌های تاریخی، نمونه‌ای ارزشمند از تنوع فرهنگی اصفهان است. مرمت‌های انجام‌شده در این محدوده، در کنار مشارکت ساکنان، نشانه‌ای از حرکت به سمت احیای تدریجی و پایدار به شمار می‌رود.

در نهایت، هدف از احیای محور سلجوقی، نه‌تنها حفظ یک میراث تاریخی، بلکه افزایش مدت اقامت گردشگران و توزیع متوازن جریان گردشگری در سطح شهر است. اگر این مسیر با تداوم رویکردهای اصولی، برنامه‌ریزی دقیق و مشارکت واقعی جامعه محلی همراه شود، می‌توان امیدوار بود که این محور از حاشیه خارج شده و به یکی از قطب‌های مهم فرهنگی و گردشگری اصفهان تبدیل شود.

بافت تاریخی، رغبت سرمایه‌گذاران را کاهش داده و از سوی دیگر، تجربه نشان داده که تجاری‌سازی بی‌ضابطه نیز می‌تواند به تخریب هویت تاریخی منجر شود؛ بنابراین، یافتن الگویی میانه‌ک‌ه هم به حفظ ارزش‌های تاریخی پایبند باشد و هم امکان بهره‌برداری اقتصادی را فراهم کند، ضرورتی انکارناپذیر است. شرایط کلی اقتصادی و کاهش گردشگری خارجی نیز بر روند احیا تأثیرگذار بوده است. افت حضور گردشگران و کاهش توان اقتصادی، موجب شده برخی فضاهای تاریخی تغییر کاربری داده و از کارکرد اصلی خود فاصله بگیرند. این روند، در صورت تداوم، می‌تواند به تضعیف بیشتر هویت تاریخی این محور بینجامد. در مقابل، رویکرد جدید مدیریت شهری بر «حفاظت فعال» و مشارکت ذی‌نفعان محلی استوار شده است؛ مدلی که در آن، علاوه بر نهادهای دولتی، ساکنان و کسبه نیز در فرآیند احیا نقش دارند. اقداماتی مانند استفاده از

بافت تاریخی بازمی‌گردد. رویکردهای گذشته که بر نوسازی گسترده و تغییرات کالبدی تکیه داشتند، به تدریج جای خود را به دیدگاهی داده‌اند که بر «حداقل مداخله» و حفظ اصالت تاریخی تأکید دارد. این تغییر نگرش را می‌توان در مواجهه با پروژه‌هایی مانند عبور خط ۲ مترو از نزدیکی مسجد جامع نیز مشاهده کرد. هرچند برای کاهش آسیب‌های احتمالی، مطالعات فنی و استفاده از فناوری‌های کاهش ارتعاش در دستور کار قرار گرفته، اما همچنان نگرانی‌هایی درباره تأثیر این پروژه بر بناهای تاریخی وجود دارد. محور سلجوقی، مجموعه‌ای پیوسته از عناصر تاریخی شامل مناره‌ها، مقابر، بازارها و بناهای مذهبی است که در امتداد خود به محور صفوی متصل می‌شود و تداوم تاریخی اصفهان را به نمایش می‌گذارد. با این حال، بخش‌هایی از این محور، به‌ویژه بازار دردمشت، در سال‌های اخیر با رکود اقتصادی و فرسودگی مواجه شده‌اند؛ وضعیتی که در تضاد آشکار با رونق محور صفوی قرار دارد.

در سال‌های اخیر، تلاش‌هایی برای احیای این محور آغاز شده است. اقداماتی نظیر کف‌سازی، جداره‌سازی، مرمت بناهای تاریخی و بهبود منظر شهری در مسیرهایی مانند باباقاسم تا قصر جمیلان، نشانه‌هایی از این روند است. همچنین، مشارکت نهادهایی مانند اوقاف و همراهی ساکنان محلی، به‌عنوان یکی از ارکان اصلی احیای پایدار مورد توجه قرار گرفته است. هدف این اقدامات، تعریف این محدوده به‌عنوان یک مسیر گردشگری و بازگرداندن تدریجی حیات اجتماعی و اقتصادی به آن است.

با این حال، چالش اصلی همچنان پابرجاست: ایجاد تعادل میان حفاظت از اصالت تاریخی و تحقق رونق اقتصادی. محدودیت‌های ساخت‌وساز در

محور تاریخی سلجوقی اصفهان که پیرامون مسجد جامع عتیق، میدان امام علی (ع) و محله جویباره شکل گرفته، از کهن‌ترین بخش‌های شهر و یادگار دوران پایتختی سلجوقیان به شمار می‌رود؛ محدوده‌ای که نه‌تنها هویت تاریخی اصفهان را در خود جای داده، بلکه می‌تواند روایتی زنده از تداوم حیات شهری در طول قرن‌ها باشد. با این حال، این محور در سال‌های گذشته همواره زیر سایه محور صفوی و به‌ویژه میدان نقش جهان قرار داشته و سهمی کمتر از توجهات مدیریتی و گردشگری برده است.

یکی از نقاط عطف در بازشناسی اهمیت این محدوده، کشفیات باستان‌شناسی در محدوده «کمر زرین» بود؛ جایی که در جریان پروژه‌های شهری، لایه‌هایی ارزشمند از تاریخ شهر آشکار شد. این یافته‌ها نشان داد که محور سلجوقی تنها یک مسیر تاریخی نیست، بلکه ظرفیتی بالقوه برای تبدیل شدن به یک سایت‌موزه شهری دارد. با این حال، همین پروژه‌های شهری در دهه‌های گذشته، به‌ویژه در دهه ۸۰ و همزمان با احداث میدان امام علی (ع)، به یکی از چالش‌های جدی این بافت تبدیل شد.

گودبرداری‌های گسترده، ایجاد زیرگذر و مداخلات سنگین عمرانی، بخش‌هایی از لایه‌های تاریخی را از بین برد و ساخت بازارهای جدید در اطراف میدان نیز نتوانست به رونق اقتصادی مورد انتظار منجر شود. این تجربه، به‌عنوان نمونه‌ای از مداخله ناموفق شهری، نشان داد که توسعه بدون درک عمیق از ارزش‌های تاریخی، نه‌تنها به احیا منجر نمی‌شود، بلکه می‌تواند به تضعیف هویت مکان نیز بینجامد.

در چنین شرایطی، مسئله اصلی به نوع نگاه به احیای

### تنگ دالان؛ شاهکار مهندسی آب و میراثی کمتر شناخته‌شده در هرمزگان



نیاز به تجهیزات مکانیکی از موانع طبیعی مانند رودخانه عبور داده می‌شده است. وجود سازه‌های استوانه‌ای برای انتقال عمودی و عبور عرضی آب، نشان‌دهنده دانش فنی بالای سازندگان این سیستم است. این سامانه تنها به یک روش محدود نبوده، بلکه ترکیبی از کانال‌های روباز، پل‌های انتقال آب و سازوکارهای پیچیده‌تر شامل می‌شده است. همچنین تونلی در دل کوه حفر شده بود تا آب از یک‌سوی ارتفاعات به‌سوی دیگر منتقل شود؛ اقدامی که بیانگر توان مهندسی و دوراندیشی سازندگان آن است. این تونل به‌گونه‌ای طراحی شده بود که مسیر عبور آب را در شرایط دشوار اقلیمی تضمین کند.

روستای تاریخی «تنگ دالان» در شمال‌غربی شهرستان بندرخمیر، یکی از ارزشمندترین ظرفیت‌های تاریخی و فرهنگی جنوب ایران به‌شمار می‌رود؛ منطقه‌ای که با پیشینه‌ای کهن، مجموعه‌ای از سازه‌های آبی، کاروانسراها، آسیاب‌های آبی و نشانه‌های روشن از دانش بومی، تصویری زنده از تمدن گذشته را در خود حفظ کرده است. این روستا تنها شامل بقایای چند بنای قدیمی نیست، بلکه نمایانگر یک نظام زیستی منسجم است که در آن آب، کشاورزی، تجارت و سکونت به شکلی هوشمندانه در کنار هم شکل گرفته‌اند.

در تنگ دالان، آثار متنوعی از جمله آب‌انبارها، کاروانسراها، گذرگاه‌های انتقال آب و آسیاب‌های آبی دیده می‌شود که نشان‌دهنده اهمیت این منطقه در گذشته است. این گستره از سازه‌ها بیانگر درک عمیق ساکنان از محیط طبیعی و توانایی آن‌ها در بهره‌برداری مؤثر از منابع بوده است. این روستا نه‌فقط محل سکونت، بلکه بخشی از یک شبکه اقتصادی و ارتباطی مهم در جنوب کشور محسوب می‌شده است.

اهمیت تاریخی تنگ دالان در سفرنامه‌های قدیمی نیز بازتاب یافته است. از جمله در سفرنامه دن گارسیا سیلوا فیگوروا، سفیر اسپانیا در دوره صفوی، به وجود کاروانسراها و آب‌انبارهای بزرگ و همچنین سامانه انتقال آب این منطقه اشاره شده است. توصیف کیفیت آب و نحوه هدایت آن از کوه به سمت کاروانسرا، نشان‌دهنده وجود یک سیستم پیشرفته و دقیق در مدیریت منابع آبی است.

یکی از شاخص‌ترین ویژگی‌های تنگ دالان، سازه‌های آبی خلاقانه آن است. آب چشمه‌های اطراف از طریق کانال‌هایی به منطقه هدایت می‌شده و با استفاده از روش‌هایی مبتنی بر اختلاف سطح و فشار، بدون

پس از عبور آب از این مسیرها، جریان آن وارد آسیاب‌های آبی می‌شده که به‌صورت پلکانی ساخته شده‌اند. این آسیاب‌ها نشان‌دهنده استفاده چندمنظوره از آب در زندگی روزمره مردم هستند؛ به‌طوری‌که آب علاوه بر تأمین نیازهای آشامیدنی و کشاورزی، در فرآیند تولید و معیشت نیز نقش داشته است. در ادامه نیز آب به زمین‌های کشاورزی هدایت می‌شده و یک چرخه کامل بهره‌برداری شکل می‌گرفته است.

در کنار این سازه‌های آبی، وجود دو کاروانسرا در نزدیکی یکدیگر، اهمیت تجاری تنگ دالان را نشان می‌دهد. این منطقه در مسیر ارتباطی لار به هرمز قرار داشته و محل توقف کاروان‌ها بوده است. ویژگی‌های معماری خاص یکی از کاروانسراها، از جمله ورودی بلند و طراحی متفاوت، بیانگر جایگاه مهم این منطقه در مسیرهای تجاری گذشته است.

با وجود این ظرفیت‌ها، تنگ دالان همچنان ناشناخته مانده و کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در حالی که احیا و معرفی این منطقه می‌تواند آن را به یکی از مقاصد مهم گردشگری تاریخی در هرمزگان تبدیل کند. این منطقه هم برای پژوهشگران و هم برای گردشگران جذابیت بالایی دارد، زیرا ترکیبی از طبیعت، تاریخ و مهندسی بومی را در خود جای داده است. امروز تنگ دالان بیش از هر زمان دیگری نیازمند حفاظت و مرمت اصولی است. فرسایش طبیعی و بی‌توجهی می‌تواند به این میراث ارزشمند آسیب وارد کند. تدوین برنامه‌ای جامع برای مستندسازی، مرمت و معرفی این منطقه، می‌تواند علاوه بر حفظ این گنجینه تاریخی، به رونق اقتصادی و توسعه گردشگری فرهنگی نیز کمک کند. تنگ دالان را می‌توان گوه‌ری پنهان در هرمزگان دانست که در صورت توجه، ظرفیت درخشش در سطح ملی و حتی فراتر را دارد.



## زنگ خطر بیابان‌زایی بلندتر از همیشه

# هرمزگان در محاصره شن‌های روان

**ایرنا-** فرسایش خاک و گسترش بیابان‌ها در جهان به یکی از چالش‌های جدی زیست‌محیطی تبدیل شده و نیاز به اقدام‌های مؤثر برای مقابله با بیابان‌زایی، خشکسالی و کاهش اثرات تغییرات اقلیمی بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود؛ در این میان استان هرمزگان، به دلیل شرایط اقلیمی خاص و فشارهای انسانی، یکی از مناطق کشور است که بیش از دیگر نقاط با این پدیده روبه‌رو شده است.

به گزارش خبرنگار ایرنا، استان هرمزگان با وسعتی افزون‌بر هفت میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار، در حالی پنجمین استان بیابانی کشور محسوب می‌شود که سهم هر شهروند هرمزگانی از بیابان، بیش از چهار برابر میانگین جهانی است؛ آماري که نشان می‌دهد زنگ خطر فرسایش خاک و پیشروی بیابان‌ها در این استان ساحلی، بلندتر از همیشه به صدا درآمده است. از طرفی قرار گرفتن بروی کمربند خشک و نوار بیابانی دنیا، هرمزگان را به استانی با شرایط اقلیمی خاص و شکننده تبدیل کرده است؛ این در حالی است که میانگین بارندگی در این استان نیز تنها حدود ۲۴ درصد میانگین جهانی است و تداوم خشکسالی‌های چند سال اخیر در کنار فشارهای انسانی، اکوسیستم‌های طبیعی آن را در معرض تهدید قرار داده است.

### ■ سهم ۴.۳ برابری هرمزگانی‌ها از بیابان‌های جهان

بر اساس آمارهای رسمی، میانگین سرانه بیابان در جهان به ازای هر نفر ۲۲ صدم هکتار است؛ این شاخص در ایران به حدود نیم درصد هکتار می‌رسد، در حالی که این رقم در استان هرمزگان به حدود ۹۵ صدم هکتار برای هر نفر افزایش یافته است؛ به عبارت دیگر، هر شهروند هرمزگانی بیش از ۴.۳ برابر یک شهروند در سطح جهان و حدود ۲ برابر میانگین کشوری با پدیده بیابان روبه‌رو است.

از مجموع ۶ میلیون و ۹۰۰ هزار هکتار عرصه منابع طبیعی هرمزگان، حدود یک میلیون و ۵۶۵ هزار هکتار آن را اراضی بیابانی تشکیل می‌دهد؛ موضوعی که این استان را به یکی از کانون‌های تولید ریزگرد در داخل کشور تبدیل کرده است.

وضعیت در برخی نقاط استان هرمزگان بسیار حادتر است؛ به گونه‌ای که هم‌اکنون ۲۸ کانون بحرانی فرسایش بادی با وسعت ۵۴۷ هزار هکتار در نقاط مختلف این استان گرم و خشک شناسایی شده است، در این میان، شهرستان جاسک در ۳۰۰ کیلومتری شرق بندرعباس، بیشترین سهم را در این بحران داراست.

البته در اسفندماه پارسال رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با اشاره به تهدید فزاینده شن‌های روان در شهرستان جاسک، دستور اجرای عملیات احداث بادشکن زنده به طول ۸۰ کیلومتر با کاشت نهال را برای مهار فرسایش بادی و تثبیت خاک در شرق هرمزگان صادر کرد.

### ■ پیشروی خزنده بیابانی در هرمزگان

بررسی‌ها نشان می‌دهد مساحت کانون‌های بحرانی فرسایش بادی در

هرمزگان در سال‌های اخیر افزایش یافته و به ۵۴۷ هزار هکتار رسیده است؛ اکنون در این استان ۲۸ کانون بحرانی فرسایش بادی شناسایی شده که شهرستان جاسک در شرق هرمزگان سهم قابل توجهی از این بحران را به خود اختصاص داده است.

در مجموع نزدیک به ۹۶۶ هزار هکتار از عرصه‌های طبیعی استان هرمزگان تحت تأثیر فرسایش قرار دارد که بیش از نیم میلیون هکتار آن به عنوان کانون بحرانی شناخته می‌شود.

### ■ مدیریت منابع طبیعی، سپری در برابر خشکی

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان با تأکید بر اینکه ۹۵ درصد از سطح استان را عرصه‌های منابع طبیعی تشکیل می‌دهند، تصریح کرد: یک میلیون و ۵۶۵ هزار هکتار از اراضی استان، بیابانی است که هرمزگان را به یکی از کانون‌های اصلی تولید ریزگرد در داخل کشور تبدیل کرده و آن را در رتبه پنجم بیابانی کشور قرار داده است.

سیدمحمدنور موسوی در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا، ضمن تکرار آمارهای هشداردهنده سرانه بیابان (۹۵ صدم هکتار در هرمزگان در برابر ۲۲ صدم هکتار در جهان)، افزود: استان هرمزگان به واسطه قرار گرفتن بر روی کمربند خشک و نوار بیابانی دنیا شرایط حاد متمایزی دارد و دریافت سهم اندک نزولات آسمانی (۲۴ درصد متوسط جهانی) از یک سو و شرایط اقلیمی شکننده و دوره‌های طولانی خشکسالی از سوی دیگر، این استان را با چالش‌های بزرگی روبه‌رو کرده است.

موسوی نابودی مراتع و بهره‌برداری‌های غیرمجاز را مهم‌ترین عوامل بیابان‌زایی جهانی و محلی دانست که در سال‌های اخیر این روند را تشدید کرده‌اند و تأکید کرد: برای مقابله با این پیشروی، اداره کل منابع طبیعی راهکارهای مختلفی از جمله مالچ‌پاشی و نهال کاری را در دستور کار دارد؛ اما راهکار اصلی تنها محدود به این موارد نیست؛ بلکه حفاظت از یک میلیون و ۹۲ هزار هکتار پوشش جنگلی استان، شامل جنگل‌های حرا، جنگل‌های حاشیه خلیج فارس و دریای عمان و جنگل‌های دست‌کاشت، خط مقدم دفاع ما در برابر هجوم بیابان است.

### ■ تغییرات اقلیمی و دست‌اندازی انسان؛ عاملان اصلی تخریب

مدیرکل منابع طبیعی هرمزگان، تغییرات اقلیمی (تغییر الگوهای بارش و افزایش دما) و فعالیت‌های انسانی (نابودسازی جنگل‌ها، بهره‌برداری غیرمجاز و کشاورزی ناپایدار) را عوامل اصلی بیابان‌زایی دانست. وی با اشاره به طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور، از تعهد چهارساله هرمزگان برای تولید و کاشت نهال خبر داد و افزود: در این طرح، هرمزگان متعهد به تولید ۲۰ میلیون اصله نهال شده که تاکنون موفق به تولید افزون‌بر ۱۰ میلیون اصله نهال حرا و گونه‌های گرمسیری و کاشت ۶ میلیون اصله در عرصه‌های طبیعی شده‌ایم.

موسوی خاطر نشان کرد: غرس نهال موجب ایجاد جنگل‌های دست

کاشت برای مقابله با فرسایش خاک و حفظ رطوبت می‌شود.

وی با اشاره به اینکه استان هرمزگان هم‌اکنون دارای هشت هزار سازه آبخیزداری بوده که بخش قابل توجهی از آن‌ها با مشارکت خیران و مردم در بالادست اراضی کشاورزی احداث شده‌اند، گفت: با احداث سازه‌های آبخیزداری و مدیریت بهینه منابع آب‌و خاک، سعی در حفظ بستر طبیعی و کاهش روند بیابان‌زایی داریم.

### ■ بیابان‌زایی نتیجه تخریب تدریجی زمین

کارشناسان معتقدند بیابان‌زایی فرآیندی تدریجی است که در آن زمین‌های حاصلخیز به مناطق خشک و غیرمولد تبدیل می‌شوند و این پدیده حاصل ترکیبی از فرآیندهای طبیعی و فعالیت‌های انسانی است. از دست رفتن پوشش گیاهی مهم‌ترین عامل آغاز این روند به شمار می‌رود؛ عاملی که تحت تأثیر خشکسالی، تغییرات اقلیمی، شخم‌زدن زمین برای کشاورزی، چرای مفرط دام و جنگل‌زدایی برای سوخت یا مصالح ساختمانی تشدید می‌شود.

اگرچه اقدامات فنی و مهندسی همچون ایجاد جنگل‌های دست‌کاشت، کاشت درختان و گیاهان مقاوم با شرایط اقلیم خشک و سازه‌های آبخیزداری برای مقابله با فرسایش خاک ضروری است، اما کارشناسان حوزه منابع طبیعی و آبخیزداری معتقدند پخش سیلاب و آبخوان‌داری، تعادل دام و مرتع برای حفظ پوشش گیاهی، بهره‌گیری از روش‌های ذخیره آب باران و همچنین احیای شوره‌زارها از دیگر اقدام‌هایی است که در مناطق خشک و بیابانی دنبال می‌شود البته تا زمانی که آموزش و آگاهی‌بخشی به جوامع محلی و بهره‌برداران به اولویت تبدیل نشود، چرخه بیابان‌زایی متوقف نخواهد شد.

مدیریت پایدار منابع طبیعی، تنها راهکار عبور از شرایط اقلیمی سخت هرمزگان است؛ استانی که برای حفظ حیات و مهار شن‌های روان، چشم‌انتظار تداوم این اقدامات و همراهی بیش از پیش مردم و مسئولان است.

به گزارش ایرنا، ایران از کشورهای فعال در حوزه بیابان‌زایی به شمار می‌رود و سومین کشوری بوده که به کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی سازمان ملل متحد (UNCCD) پیوست.

حال هرمزگان، فراتر از بحران‌های اقلیمی، در انتظار عزمی جدی برای پیوند میان «مدیریت علمی» و «مشارکت مردمی» است تا از پیشروی بیشتر این خاکستری‌های سرگردان جلوگیری شود.

استان هرمزگان با مساحت هفت میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار دارای ۶ میلیون و ۹۰۰ هزار هکتار عرصه منابع طبیعی است که از مجموع عرصه‌های منابع طبیعی استان، یک میلیون و ۹۲ هزار هکتار پوشش جنگلی شامل ۲۵ هزار هکتار جنگل حرا، ۸۰۲ هزار هکتار جنگل‌های حاشیه خلیج فارس و دریای عمان، ۲۱۳ هزار هکتار جنگل‌های ایرانی - تورانی و ۵۱ هزار هکتار جنگل‌های دست‌کاشت است.



مدیرعامل آب منطقه ای قم:

## صرفه جویی در مصرف برای تأمین پایدار آب قم ضروری است

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای قم گفت: آب انتقالی از سرشاخه های دز به استان قم سالانه نزدیک به ۱۰۰ میلیون مترمکعب است که عمدتاً برای تأمین آب شرب استفاده شده و از این آب برای مباحثی همچون کشاورزی که بیشترین درصد مصرف منابع آبی استان را دارد، استفاده نمی شود.

وی افزود: در مجموع مصارف سالانه آب استان حدود ۶۵۸ میلیون مترمکعب است که ۷۵.۵ درصد آن در بخش کشاورزی، ۲۳ درصد در بخش شرب و بهداشت و ۱.۵ درصد آن نیز در بخش صنعت و خدمات مورد استفاده قرار می گیرد.

وی تأکید کرد: بنابراین کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی موضوعی اساسی است که ما این مسئله را با همکاری بهره برداران این بخش و از طرق بستن چاه های غیرمجاز و نصب کنترل های هوشمند در چاه های مجاز برای رعایت مقدار مصرف آب تعیین شده، دنبال می کنیم.



۱۵ خرداد از جمله منابع تأمین کننده آب مورد نیاز قم به شمار می رفت که در سال های اخیر به دلیل کاهش حجم مخزن قابلیت استفاده را ندارد.

وی ادامه داد: در کنار این موضوع، کاهش شدید حجم پرشدگی مخزن سد ۱۵ خرداد نیز به اهمیت موضوع لزوم صرفه جویی مصرف آب در قم افزوده است. سد

مدیرعامل آب منطقه ای قم گفت: باتوجه به شرایط منابع آبی استان، صرفه جویی در مصرف برای تأمین پایدار آب قم و عبور بدون مشکل از فصل تابستان موضوعی بسیار ضروری و لازم است.

به گزارش ایرنا، محمد احمدی جبلی در گفت و گو با خبرنگاران در این خصوص بیان کرد: باتوجه به این که آب شرب مورد نیاز مردم قم، در کنار چاه های داخل استان از منابع خارج قم و با صرف هزینه زیاد و به سختی تأمین می شود، رعایت الگوی مصرف و صرفه جویی در آن اقدامی بسیاری مهم و جدی است.

وی افزود: تنها با همراهی مردم و صرفه جویی در مصرف است که می توانیم پایداری روند تأمین آب مورد نیاز استان را حفظ کنیم و نباید به حساب بارندگی های اخیر صرفه جویی را کنار بگذاریم چرا که با وجود این بارندگی ها قم از جمله استان های دارای شرایط بحرانی در موضوع تأمین منابع آبی است.

دبیر قرارگاه بهینه سازی انرژی قم:

### مراکز آموزشی قم مصرف برق خود را ۳۰ درصد کاهش دهند

دبیر قرارگاه بهینه سازی و مدیریت راهبردی انرژی قم گفت: طبق دستورالعمل ها، مراکز آموزشی این استان موظف اند مصرف خود را به میزان ۳۰ درصد کاهش دهند.

به گزارش سه شنبه ایرنا از استانداری قم، سیدهادی روشن در حاشیه بازدید سرزده از دانشگاه شهاب دانش و مؤسسه آموزش عالی پویس قم در گفت و گویی افزود: باین حال، در بازرسی امروز مشاهده شد که برخی واحدها همچنان در سقف مصرف قرار دارند و عملاً کاهش صورت نگرفته است، به این مجموعه ها تذکر جدی داده شد تا در اسرع وقت نسبت به اصلاح روند خود اقدام کنند.

وی اظهار داشت: پیرو مصوبات قرارگاه و دستور استاندار قم بازدیدهای میدانی با حضور همکاران شرکت توزیع نیروی برق و مجموعه بازرسی استانداری کلید خورده است و در بازدید امروز از مراکز دانشگاهی، با وجود برخی اقدامات مثبت، متأسفانه در بعضی بخش ها شاهد مصرف بیش از حد مجاز بودیم.

دبیر قرارگاه بهینه سازی و مدیریت راهبردی انرژی قم همچنین به موضوع تنظیم دمای سیستم های سرمایشی اشاره کرد و افزود: در برخی نقاط، دمای کولرها بالاتر از حد استاندارد تنظیم شده بود و در خصوص مدیریت چیلرها نیز نکاتی ابلاغ شد. تمامی این موارد توسط کارشناسان شرکت برق صورت جلسه شده و مسئولان دانشگاه موظف به برطرف کردن این نواقص در کوتاه ترین زمان ممکن هستند.

معاون راهداری قم:

### سامانه «راه من» برای رانندگان جاده ای راه اندازی شد

به شکل الکترونیکی و بدون نیاز به مراجعه حضوری انجام شود. اسدی درباره قابلیت های سامانه جدید «راه من» تصریح کرد: به دلیل تحرک مکانی رانندگان و دغدغه های شغلی، دسترسی حضوری به پرونده های اداری دشوار است؛ لذا این درگاه جامع خدماتی، امکان مشاهده برخط بارنامه ها، صورت وضعیت ها، وضعیت کارت هوشمند و سوابق فعالیت را به صورت یکپارچه فراهم کرده است.

ناوگان به پروفایل حرفه ای و سوابق فعالیت، سامانه اینترنتی «راه من» عملیاتی شده است. وی با اشاره به پیشگام بودن سازمان راهداری در هوشمندسازی خدمات، افزود: فراگیر شدن سواد اینترنتی در صنعت حمل و نقل جاده ای، گامی مؤثر در راستای تحقق دولت الکترونیک و عدالت اجتماعی است. پیش از این نیز راه اندازی سامانه هایی نظیر «سپهتن» و «۱۴۱»، تلاش شده است تا فرآیندهای نظارتی و خدماتی

معاون حمل و نقل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای قم از راه اندازی سامانه جامع «راه من» ویژه رانندگان و مالکان ناوگان حمل و نقل کالا و مسافر در راستای توسعه خدمات غیرحضوری و تحقق دولت الکترونیک خبر داد. به گزارش ایرنا از روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قم، علیرضا اسدی در گفت و گویی افزود: با هدف دسترسی آسان و برخط رانندگان و مالکان

استاندار اصفهان:

### دغدغه ای برای تأمین آب کشاورزان شرق وجود ندارد

برنامه ریزی، تصمیم گیری و تعاملات لازم را انجام می دهد، افزود: آورده ها و موجودی آب مشخص است و همان طور که در ابتدا اعلام کردیم، برنامه ما جریان آب در طول یک دوره سه ماهه و به مدت ۶۰ روز (با چند روز کم و زیاد) است؛ بنابراین کشاورزان عزیز هیچ گونه نگرانی نداشته باشند چرا که بازه زمانی رهاسازی آب تضمین شده است و مدیریت اجرایی آن نیز در دست خود آنهاست.

آب زاینده رود و نگرانی کشاورزان شرق اصفهان که اقدام به کشت محصول کرده اند، اظهار داشت: از روز نخست تأکید کرده ایم که رودخانه زاینده رود متعلق به کشاورزان است و در مدیریت جدید استان، برای اولین بار تمام مسائل و موضوعات حوزه کشاورزی شرق و کل زنجیره تصمیم گیری در باره نوع بهره برداری از آب به خود کشاورزان عزیز و صنف آنها محول شده است.

وی با اشاره به اینکه صنف کشاورزی خودش

استاندار اصفهان با تکذیب شایعات مربوط به قطع زود هنگام آب زاینده رود، گفت: بر اساس توافق و برنامه ریزی قبلی، آب زاینده رود در یک بازه زمانی سه ماهه برای کشاورزان شرق اصفهان جاری خواهد بود و مدیریت و تصمیم گیری در خصوص نحوه بهره برداری از آن برای نخستین بار به خود صنف کشاورزی واگذار شده است.

مهدی جمالی نژاد روز چهارشنبه در جمع خبرنگاران در واکنش به شایعات اخیر پیرامون قطع ناگهانی

معاون حمل و نقل اداره کل راهداری اصفهان:

### تمام ظرفیت ها برای خدمات رسانی به زائران اربعین به کار گرفته می شود

دغدغه تأمین سوخت ناوگان، از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی خواست تا همچون سال های گذشته، پشتیبانی لازم را در این زمینه داشته باشد. وی با اشاره به تبیین نقاط نیازمند استقرار مواکب توسط پلیس راه، اظهار داشت: با ابلاغ این موضوع به ستاد بازسازی عتبات، مقرر شد مواکب در نقاطی مستقر شوند که علاوه بر رفاه زائران، موجب افزایش ایمنی، رفع خستگی و کاهش خواب آلودگی رانندگان در محورهای پرتصادف شود.

شده است. وی با تأکید بر ضرورت برنامه ریزی دقیق و اتخاذ تهییدات لازم و هماهنگی همه جانبه دستگاه های اجرایی برای خدمت رسانی به زائران، بیان کرد: باتوجه به حجم بالای تردد به سمت مرزها، از صنایع و دستگاه های دارای ناوگان دعوت شده است تا در زمینه تأمین ناوگان مورد نیاز برای سفرهای رفت و برگشت، همکاری حداکثری را داشته باشند.

معاون حمل و نقل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اصفهان با تأکید بر ضرورت رفع

معاون حمل و نقل اداره کل راهداری اصفهان از به کارگیری همه توان و ظرفیت های لازم برای خدمات رسانی مطلوب به زائران اربعین حسینی خبر داد. به گزارش ایرنا، محمدعلی صلواتی در جلسه کمیته حمل و نقل ستاد اربعین حسینی که با هدف هماهنگی و هم افزایی دستگاه های ذی ربط برای مدیریت سفرهای زائران برگزار شد، افزود: ظرفیت های لازم برای ارائه خدمات مطلوب به زائران اربعین در مواکب و محورهای مواصلاتی در نظر گرفته