



## دخانیات و ناباروری بیش از ۳ میلیون زوج ایرانی

مشاور علمی جمعیت مبارزه با استعمال دخانیات با بیان اینکه یکی از عوامل پنهان و مؤثر در کاهش نرخ باروری در کشور، مصرف دخانیات است، گفت: بیش از سه میلیون زوج ایرانی با ناباروری مواجه‌اند.

«شریف ترکمن‌نژاد»، مشاور علمی جمعیت مبارزه با استعمال دخانیات گفت: در سال‌های اخیر با کاهش نگران‌کننده نرخ رشد جمعیت در کشور مواجه هستیم و این کاهش موجب شد قانون «حمایت از خانواده و جوانی جمعیت» تصویب و به نهادهای مختلف ابلاغ شود تا با ایجاد مشوق‌های لازم، زمینه‌های ازدواج و فرزندآوری را برای جوانان فراهم کنند.

او افزود: واقعیت این است که با وجود اینکه چند سال از اجرای این قانون می‌گذرد، خروجی ملموسی نداشته و آمارها نشان می‌دهد وضعیت جمعیتی کشور همچنان در حال افت است. بنابراین، ضروری است که بازنگری جدی در شیوه اجرا، سیاست‌ها و عوامل مؤثر در این زمینه صورت گیرد.

ترکمن‌نژاد به بررسی تأثیرات مصرف دخانیات بر روند جوانی جمعیت، با استناد به آخرین مطالعات ملی اشاره کرد و گفت: بیش از سه میلیون و ۲۶۰ هزار زوج در کشور، معادل بیش از ۲۰ درصد زوجین ایرانی، نابارور هستند.

مشاور علمی جمعیت مبارزه با استعمال دخانیات افزود: مصرف دخانیات یکی از عوامل جدی در تسریع و تشدید ناباروری در میان زوجین به‌شمار می‌رود.

او با اشاره به داده‌های پژوهشی گفت: در مردان، مصرف دخانیات منجر به کاهش ۱۳ تا ۱۷ درصدی تعداد اسپرم، کاهش تحرک و تغییرشکل سلول‌های اسپرم می‌شود و همچنین، احتمال شکستن DNA در اسپرم افراد سیگاری تا ۴۸ درصد بیشتر از غیرسیگاری‌ها است. نیکوتین از طریق تنگ‌کردن عروق خونی، ترشح هورمون‌های مردانه را کاهش می‌دهد و این حتی ممکن است منجر به ناتوانی جنسی شود.

ترکمن‌نژاد در ادامه درباره تأثیرات مصرف دخانیات در زنان توضیح داد: در زنان، مصرف سیگار باعث کاهش ذخیره تخمدان و اختلال در تخک‌گذاری می‌شود. زنان سیگاری معمولاً یک تا چهار سال زودتر یائسه می‌شوند و درصورت بارداری، خطر حاملگی خارج‌رحمی در آنها تا ۴۳ درصد افزایش می‌یابد. همچنین، احتمال بروز اختلالات مادرزادی در نوزادان این گروه بیشتر است.

مشاور علمی جمعیت مبارزه با دخانیات با بیان اینکه افزایش سن ازدواج و تأخیر در فرزندآوری، عوامل مهم دیگری هستند که نیازمند بررسی جداگانه‌اند، تأکید کرد: در شرایط فعلی، اگر بخواهیم سیاست‌های جمعیتی به نتیجه برسند، مبارزه با دخانیات باید به‌عنوان یکی از اولویت‌های اصلی در حوزه جمعیت در نظر گرفته شود. بدون توجه به این عامل مهم، اقدامات دیگر نمی‌توانند اثر مطلوبی بر افزایش نرخ باروری داشته باشند.

به‌گفته او، اکنون زمان آن رسیده است که نهادهای مسئول با نگاه جامع‌تری به مسئله جمعیت بنگرند و از منظر سلامت عمومی، عوامل مخرب باروری را شناسایی و کنترل کنند. دخانیات بی‌تردید یکی از این عوامل کلیدی است که باید مقابله با آن به‌صورت فوری و برنامه‌ریزی‌شده در دستورکار قرار گیرد.۱ مهر

### آکهی مفقودی

سند و برگ سبز وانت مزدا آبی نفتی – متالیک رنگ مدل ۱۳۸۹ به شماره موتور F554292 و شماره شاسی NAGDPX2PC18D32601 با شماره پلاک ۱۴ و ۶۶۶ ایران ۶۵ متعلق به سفر بهادری مفقود و از درجه اعتبارساقط گردیده است.

عنبرآباد

### آکهی مفقودی

برگ سبز سواری سایبا 1315L سفید – روغنی رنگ مدل ۱۳۹۱ به شماره موتور ۴۷۱۳۳۴۱ و شماره شاسی 53412291466972 با شماره پلاک ۷۶ ص ۹۲۴ ایران ۴۵ متعلق به بهروز سلیمانی کهنوج مفقود و از درجه اعتبار ساقط گردیده است.

رودبار جنوب



مرخصی یاقوتی - باشگاه خبرنگاران جوان

# پسماندسوزی در فضای باز تهدیدی برای سلامت ایرانیان

**مرکز پژوهش‌های مجلس: سوزاندن زباله عامل اصلی انتشار مواد سرطان‌زاست**

**ایپام** |ما مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی هشدار داد سوزاندن پسماندها در فضای باز، به‌ویژه پسماندهای پلاستیکی و الکترونیکی، سالانه هزاران تن مواد سمی خطرناک، مانند دیوکسین و فوران را در هوای کشور منتشر می‌کند. این ترکیبات شیمیایی که از عوامل اصلی افزایش ریسک ابتلا به سرطان و بیماری‌های تنفسی شناخته می‌شوند، سهم قابل‌توجهی در آلودگی هوای کلانشهرها دارند.

#### یک معضل قدیمی

سوزاندن پسماند در فضای باز اگرچه از دهه ۸۰ و با تصویب «قانون مدیریت پسماند» ممنوع اعلام شد، اما همچنان در حاشیه شهرهای بزرگ، روستاها و حتی برخی مناطق صنعتی به‌صورت گسترده انجام می‌شود. بررسی‌ها نشان می‌دهد نبود سیستم یکپارچه مدیریت پسماند، تعدد متولیان و ضعف نظارت بر اجرای قوانین،

میلیاردها تومان خسارت بهداشتی و اقتصادی به کشور وارد می‌کند، بلکه حلقه معیوبی است که خود ناشی از ضعف مدیریت پسماند است. پسماندهای کشاورزی، لاستیک‌های فرسوده، زباله‌های الکترونیکی و پسماندهای ویژه، رایج‌ترین موادی هستند که به‌صورت غیراصولی سوزانده می‌شوند.

#### خطرات پنهان برای سلامت عمومی

متخصصان محیط‌زیست تأکید می‌کنند سوزاندن پلاستیک‌ها و قطعات الکترونیکی در فضای باز، خطرناک‌ترین نوع پسماندسوزی است. این مواد هنگام سوختن، گازهای سمی تولید می‌کنند که اثرات آن تا شعاع چندکیلومتری گسترش می‌یابد. براساس داده‌های این گزارش، مواجهه طولانی‌مدت با این آلاینده‌ها، خطر ابتلا به سرطان‌های ریه و خون را تا ۴۰ درصد افزایش می‌دهد و در زنان باردار می‌تواند منجر به ناهنجاری‌های جنینی شود.

#### چالش‌های مدیریتی و راهکارهای پیشنهادی

گزارش مرکز پژوهش‌ها نشان می‌دهد اگرچه در سال‌های اخیر گام‌هایی برای مدیریت لاستیک‌های فرسوده و بازیافت پسماند کشاورزی برداشته شده، اما نبود برنامه مدون برای پسماندهای ویژه، هزینه‌بر بودن روش‌های جایگزین و عدم هماهنگی بین ۱۲ دستگاه متولی، مانع حل این معضل شده است. این نهاد پژوهشی برای شکستن این چرخه معیوب، چند پیشنهاد داده است:

– استفاده از فناوری‌های نوین مانند تصویربرداری ماهواره‌ای و پهپادها برای شناسایی کانون‌های پسماندسوزی؛

– تقویت سامانه ۱۵۴۰ جهت گزارش‌دهی مردمی و مشارکت شهروندان؛

– الحاق پسماندسوزی به فهرست منابع آلاینده هوا در «سیاهه انتشار»؛

– اختصاص بودجه ویژه برای احداث واحدهای بازیافت در مناطق محروم.

#### ضرورت عزم ملی

کارشناسان محیط‌زیست تأکید می‌کنند حل این بحران نیازمند همکاری فرابخشی است. سوزاندن پسماندها در فضای باز نه‌تنها سالانه موجب از دست رفتن ۸۰۰ میلیون دلار منابع قابل‌بازیافت می‌شود، بلکه هزینه درمان بیماری‌های ناشی از آن نیز به سه هزار و ۳۲۰ میلیارد تومان در سال می‌رسد. این درحالی‌است که بسیاری از کشورهای منطقه سال‌هاست با اجرای سیستم‌های مدرن بازیافت، این روش را به تاریخ سپرده‌اند. اکنون پرسش اصلی این است: آیا دولت و مجلس برای نجات جان شهروندان و محیط‌زیست، بودجه و اراده لازم را اختصاص خواهند داد؟

باعث شده است این روش غیراصولی به‌عنوان «راحل سریع» برای دفع زباله تداوم یابد.

#### جزئیات هشداردهنده

براساس گزارش دفتر مطالعات زیربنایی مرکز پژوهش‌های مجلس با عنوان «آثار و راهکارهای مقابله با سوزاندن پسماندها در فضای باز»، این عمل نه‌تنها سالانه

**نقدی بر مدیریت سلیقه‌ای و حذف سرمایه‌های فکری فرهنگستان هنر**

# میراث‌داران نیلی در فرهنگستان هنر

دودی رکن‌آبادی و عبدالمجید قدیریان، محسن مؤمنی شریف، علیرضا عنادلیب و... بدون داشتن وجهه مقبول در جامعه هنری، در کنار اعضای پیشکسوت فرهنگستان، به عضویت دائمی این نهاد درآمدند. حضور این افراد در نهادی که سابقه‌ای طولانی از فعالیت متخصصان و پژوهشگران برجسته در حوزه‌های مختلف هنری دارد، فاقد توجیه منطقی بوده است. بسیاری از آنان ارتباط مستقیمی با هنر و اهداف و مأموریت‌های فرهنگستان هنر ندارند و به‌نظر می‌رسد انتصابشان بیشتر براساس روابط شخصی و تصمیم‌گیری‌های سلیقه‌ای صورت گرفته باشد؛ تصمیمی که با واکنش منفی بدنه علمی و هنری کشور مواجه شد.

شاه‌حسینی که پیش‌تر با دیدگاه‌های جنجالی‌ای چون «سینمای الحادی» شناخته می‌شد و با جایگاه، وظایف و نقش تأثیرگذار فرهنگستان هنر آشنایی نداشت، با تصمیمات شخصی و غیرکارشناسانه این نهاد را از مسیر اصلی خود منحرف کرد و به‌جای بهره‌گیری از ظرفیت‌های خبرگان و پیشکسوتان هنر و پژوهشگران باتجربه، فرهنگستان را به پایگاهی برای برخی چهره‌های فراطری و غیرمرتبط با مأموریت‌های اصلی آن تبدیل

# کاهش ۳۶ درصدی حجم سدها

در شرایط آبی نامطلوبی قرار دارد؛ به‌طوری‌که همه استان‌ها مانند هرمزگان، سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، یزد، کرمان، خراسان‌شمالی، خراسان‌جنوبی، تهران، اصفهان، البرز، چهارمحال‌وختیاری و ایلام در وضعیت نارنجی و سایر استان‌ها در وضعیت زرد و خشکسالی قرار دارند که نشان از نگرانی جدی است.۱ وب‌سایت خبری وزارت نیرو (پاون)



از ۸۷ درصد افزایش پیدا کرد. بر اساس این گزارش، تعداد مشترکان آب در بخش شهری و روستایی نسبت به پایان فروردین ۱۴۰۳، به‌ترتیب ۲.۱ و ۳.۲ درصد افزایش داشته است.

براین‌اساس، تا پایان فروردین امسال، ۱۹میلیون و ۲۱۵ هزار مشترک آب در بخش شهری و شش میلیون و ۵۶۲ هزار مشترک آب در بخش روستایی به ثبت رسیده است، به‌گونه‌ای‌که امروز جمعیت تحت‌پوشش آب شهری به ۹۹.۹۲ درصد و در بخش روستایی به ۸۷.۸ درصد رسیده است.

آب تولیدی (مجموع آب تولیدی زیرزمینی و سطحی) تا پایان فروردین ۱۴۰۴ نسبت به پایان فروردین ۱۴۰۳، در بخش شهری ۱.۵ درصد و در بخش روستایی ۰.۶ درصد افزایش داشته است. همچنین، انشعاب آب (تعداد مشترکان آب) نسبت به پایان فروردین سال گذشته (شش هزار و ۳۵۸ هزار قفره) ۳.۲ درصد و تعداد مشترکان فاضلاب نسبت به پایان فروردین سال قبل (۹ هزار و ۲۱۸ هزار قفره) ۲.۴ درصد افزایش داشته است.

در شرایط اقلیمی حاضر و میزان بارندگی‌های ثبت‌شده، کل کشور

## ذخایر آبی تهران در سطح بحرانی است

مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور از کاهش ۴۰ درصدی بارش‌ها در سال آبی جاری خبر داد و گفت: ایران با یکی از بحرانی‌ترین سال‌های آبی خود مواجه شده و تأمین آب از برخی سدهای مهم به مرز تنش رسیده است.

«فیروز قاسمزاده» دیروز، سه‌شنبه ۷ خردادماه، درباره کاهش محسوس بارش‌ها اعلام کرد: از اول مهر تاکنون، مجموع بارش‌های کشور تنها ۱۴۱.۷ میلی‌متر بوده که در مقایسه با میانگین بلندمدت (۲۳۰.۶ میلی‌متر)، ۳۹ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۲۳۸ میلی‌متر)، ۴۰ درصد افت داشته است.

او استان‌های جنوبی و مرکزی را دارای بیشترین کاهش بارندگی برشمرد و گفت: در استان‌هایی مانند تهران، سیستان‌وبلوچستان، هرمزگان، بوشهر، خوزستان، یزد و کهگیلویه‌وبویرواحمد میزان بارش به‌شدت کاهش‌ی بوده و در برخی موارد تا بیش از ۷۰ درصد کمتر از نرمال بوده است. این شرایط باعث شده است ذخایر آبی این مناطق در سطح بحرانی قرار گیرند.

قاسمزاده با اشاره به وضعیت سدها ادامه داد: ورودی آب به سدهای کشور از ابتدای سال آبی تا سوم خرداد ۱۴۰۴ برابر ۲۰.۲۳ میلیارد مترمکعب بوده که نسبت به سال گذشته ۴۲ درصد کاهش داشته است.

او افزود: موجودی فعلی سدهای کشور ۲۶.۹ میلیارد مترمکعب است که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۳ درصد کاهش یافته و این مسئله زنگ خطری جدی برای تأمین آب در تابستان است.

مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور در بررسی وضعیت سدهای مهم نظیر سدهای مهم تهران، اصفهان، خراسان‌رضوی، قهم، هرمزگان، زنجان، کرمان و مرکزی اشاره کرد که اغلب زیر ۲۰ درصد ظرفیت پرشدگی دارند. این به‌معنای فشار مضاعف بر تأمین آب شرب و کشاورزی در مناطق وسیعی از کشور است.

قاسمزاده با تأکید بر اینکه الگوی مصرف آب در کشور به‌ویژه در بخش کشاورزی باید به‌سرعت اصلاح شود، گفت: لازم است از کشت‌های پرمصرف دور شویم و به‌سمت کشت‌های کم‌نیاز و با راندمان بالا حرکت کنیم. همچنین، باید در صنایع، فضای سبز و شرب شهری، مصرف بهینه در اولویت قرار گیرد.

او از مردم خواست نقش خود را در مدیریت بحران جدی بگیرند و گفت: در شرایط فعلی، هر لیتр آب صرفه‌جویی‌شده می‌تواند سرنوشت‌ساز شود. با تغییر عادات مصرف، استفاده بهینه و مشارکت در مدیریت منابع آب، می‌توان تابستان خشک پیش رو را با حداقل آسیب پشت سر گذاشت.۱ ایرنا

## سیستان‌وبلوچستان در راه گسترش روابط ایران و عمان

استاندار سیستان‌وبلوچستان به‌همراه هیئت ایرانی، در سفر به عمان به‌دنبال تقویت همکاری‌های اقتصادی، فرهنگی و سیاسی دوجانبه است. استاندار سیستان‌وبلوچستان برای معرفی ظرفیت‌های استراتژیک استان در توسعه روابط منطقه‌ای و همکاری‌های اقتصادی، به‌همراه رئیس‌جمهوری و به‌عنوان یکی از اعضای هیئت ایرانی به عمان سفر کرده است.

مسعود پزشکیان سه‌شنبه، ششم خرداد، تهران را به مقصد مسقط، پایتخت عمان، ترک کرد و در این سفر مهم، «منصور بیجار» استاندار سیستان‌وبلوچستان، به‌عنوان یکی از اعضای هیئت ایرانی، رئیس‌جمهوری را همراهی می‌کند که این امر نشان‌دهنده جایگاه برجسته و نقشی حیاتی استان در سیاست‌های توسعه‌ای و دیپلماسی منطقه‌ای کشور است.

این سفر که علاوه‌بر استاندار، مدیرعامل منطقه آزاد چابهار نیز در آن حضور دارد، در راستای گسترش همکاری‌های اقتصادی، فرهنگی و سیاسی بین دو کشور برنامه‌ریزی شده است و شامل موارد کلیدی چون امضای موافقت‌نامه تجارت ترجیحی، توسعه حمایت‌های سرمایه‌گذاری متقابل، تقویت همکاری‌های گمرکی و تدوین نقشه راه روابط دوجانبه است. برگزاری دو همایش تجاری با حضور ایرانیان مقیم عمان نیز از دیگر برنامه‌های مهم این سفر به‌شمار می‌رود.

موقعیت خاص سیستان و بلوچستان در منطقه، از منطقه آزاد سیستان تا منطقه آزاد چابهار و سواحل مکران، که از دیرباز به‌عنوان کانون ارتباطات فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی با عمان مطرح بوده، این استان را به یک بازیگر استراتژیک و کلیدی در توسعه روابط منطقه‌ای تبدیل کرده است.

به نقل استانداری، حضور و همراهی استاندار سیستان‌وبلوچستان در این سفر، نشان‌دهنده توجه ویژه دولت به توسعه ظرفیت‌های استان و نمادی از نقش‌آفرینی فعال استان در مسیر توسعه پایدار و تعمیق تعاملات منطقه‌ای است. | ایسنا

«سفورا زروان» از تجربه بیش از دو دهه آموزش محیطزیست و محدودیت‌های پیش روی زنان می‌گوید

# زنان حفاظتگر در رزم با نابرابری‌ها

طبقه اقتصادی و دسترسی به امکانات، نقش مهمی در تاریخ حضور زنان در فعالیت‌های میدانی دارد



فاطمه باباخانی در حال تدریس به کودکان در موزه‌های طبیعی

«سازمان حفاظت محیطزیست یکی از مردسالارترین نهادهای کشور است». این را «سفورا زواران حسینی» می‌گوید از همان نوجوانی یعنی در اواخر دهه ۷۰ درگیر مسئله محیطزیست بوده و بیش از ۲۰ سال است که در این حوزه فعالیت می‌کند. او در این سال‌ها هم در مناطق تحت مدیریت سازمان محیطزیست کار کرده است و هم در مدارس و روستاهای حاشیه زیستگاه یوز؛ در این سه دهه ناچار بود هم درگیر رنگ لباس و اندازه مانتو باشد و هم اینکه چه ساعتی در مهمانسرا یا همکاران مرد خود جلسه بگذارد، مبدا دبیروت باشد و بگویند «چرا تا ساعت ۱۱ شب با هم جلسه دارید؟» موضوع دیگری هم از نظر زواران محدودیت‌هایی را برای زنان ایجاد می‌کرد؛ قشر اجتماعی و اقتصادی! «درحالی‌که ما در انجمن‌مان بیشتر وابسته به حمل‌ونقل عمومی بودیم، گروه‌های دیگر با خودروهای شخصی شاسی‌بلند راحت‌تر تردد می‌کردند. این تفاوت‌ها به‌شدت بر تجربه حضور ما در فیلد تأثیرگذار بود و باعث می‌شد دسترسی به موقعیت‌های میدانی برای ما دشوارتر و دورتر باشد. نمی‌دانم چقدر بتوان این موضوع را به‌صورت دقیق بیان کرد، اما قطعاً قشر اجتماعی و اقتصادی فرد و دسترسی به امکانات، نقش مهمی در تاریخ حضور زنان در فعالیت‌های میدانی دارد.»

زواران در سال‌های اخیر از مناطق تحت مدیریت سازمان محیطزیست فاصله گرفته و درگیر آموزش در محیط شهری است. این روزها ذهنش به این مسئله مشغول شده است، «چرا تنها یک طبقه اقتصادی از آموزش‌های مرتبط با طبیعت در شهرها بهره‌مند می‌شوند؟»



فاطمه باباخانی | روزنامه‌نگار

**آموزش محیطزیست انتخاب اول شما بود یا ترجیح می‌دادید در حوزه‌های دیگر وارد شوید؟**

میان حوزه‌های مختلف مرتبط با محیطزیست، حیات‌وحش برای من جذابیت بیشتری نسبت به موضوعاتی مانند آلودگی یا محیطزیست شهری دارد. در دوره کارشناسی، علاقه‌مند بودم پروژه پایان‌نامه‌ام را به بررسی گونه «تشی» اختصاص دهم. بااین‌حال، یکی از فعالان حوزه پرندنگری در سازمان حفاظت محیطزیست که با او از دوران فعالیت‌های محیطزیستی در دوران مدرسه آشنا شده بودم، با در نظر گرفتن شرایط آن زمان به من توصیه کرد که موضوع پایان‌نامه‌ام را تغییر دهم. از نظر او، انجام پژوهش میدانی در مناطق تحت مدیریت سازمان محیطزیست برای یک دانشجوی دختر، به‌ویژه با توجه به محدودیت‌های موجود، دشوار و یا ناممکن بود. الان که به گذشته نگاه می‌کنم، به‌نظرم می‌آید اگر این موضوع اولویت نخست من بود، احتمالاً راهی برای پیگیری آن پیدا می‌کردم.

در سال‌های اولیه دهه ۱۳۸۰، فضای حاکم بر فعالیت‌های محیطزیستی بسیار بسته و محدود بود که در حوزه، حضور زنان در عرصه پژوهشی و اجرایی شدیدتر هم می‌شد. مردانی که عضو انجمن‌ها هم بودند، دغدغه‌ای در این زمینه نداشتند. با گذر زمان فضا تعدیل و در دوره حضور نسل‌های جوان‌تر امکان بیشتری برای حضور زنان فراهم شد. با وجود این، انتخاب من همچنان تمرکز بر آموزش محیطزیست باقی ماند.

**آیا آموزش‌هایتان فقط به کودکان حاشیه زیستگاه‌های مرتبط بود یا کودکان شهری را هم شامل می‌شد؟ چرا؟**

فکر می‌کنم این سؤال را براساس فعالیت من در انجمن یوزپلنگ ایرانی مطرح کردید، اما فعالیت‌های من محدود به این انجمن نبوده است. در دوره‌هایی با جبهه سبز ایران و مرکز مشارکت‌های محیطزیستی شهرداری منطقه ۷ تهران همکاری داشتم و پس‌از آن، در انجمن یوز فعالیت کردم. این فعالیت‌ها، هر کدام حوزه‌های متفاوتی از محیطزیست را شامل می‌شدند.

پس از تعطیلی جبهه سبز، همچنان فعالیت‌های آموزشی‌ام را در محیط‌های دیگر ادامه دادم. برای مثال، در مدارس مختلف، از دبستان تا دبیرستان کلاس پژوهش محیطزیست یا فوق برنامه محیطزیست داشتم. این فعالیت‌ها تنها محدود به تهران نبود؛ حتی مدتی در شهر بم نیز به‌عنوان معلم محیطزیست و مربی اردوهای آموزشی فعالیت کردم. علاوه‌بر آموزش‌های مدرسه‌ای، در حوزه نشر هم فعال

درحالی‌که در انجمن یوز ما این حضور کمتر دیده می‌شد. از نظر اراده و علاقه‌مندی تیم‌ها تفاوت چندانی وجود نداشت، اما تفاوت اصلی در امکانات و دسترسی‌ها بود. آنها معمولاً ماشین شخصی داشتند، درحالی‌که ما بیشتر وابسته به حمل‌ونقل عمومی بودیم. وقتی وارد مناطق می‌شدیم، وابسته به خودروهای سازمان بودیم و با فشارهایی مواجه می‌شدیم؛ مثلاً در مهمانسراها اذیت می‌شدیم و مورد بازخواست قرار می‌گرفتیم؛ سؤال‌های مکرر درباره حضور و رفت‌وآمدمان و... نشستن روی ترک موتورسیکلت محیطبان‌ها هم چالش‌برانگیز بود، درحالی‌که گروه‌های دیگر با خودروهای شخصی شاسی‌بلند راحت‌تر تردد می‌کردند. این تفاوت‌ها به‌شدت بر تجربه حضور ما در بخش‌های متفاوت تأثیرگذار بود و باعث می‌شد دسترسی به موقعیت‌های میدانی برای ما دشوارتر و دورتر باشد. نمی‌دانم چقدر بتوان این موضوع را به‌صورت دقیق بیان کرد، اما قطعاً قشر اجتماعی و اقتصادی فرد و دسترسی به امکانات، نقش مهمی در تاریخ حضور زنان در فعالیت‌های میدانی دارد.

**آیا شرایط بهتر شده و چرا؟**

تغییراتی در سال‌های اخیر رخ داده، اما این تغییرات بیشتر به‌واسطه تلاش‌ها و هزینه‌های شخصی افراد رقم خورده است، نه اصلاحات ساختاری. به‌نظر من اینکه در حال حاضر رئیس سازمان حفاظت محیطزیست یک زن است، الزاماً به‌معنای تغییر نگاه مردسالارانه حاکم نیست. من در این زمینه همچنان خوش‌بین نیستم، چراکه به‌نظرم جامعه ما هنوز راه درازی برای تغییر دارد. زمانی که وارد دانشگاه تهران شدم، تنها دو یا سه دانشگاه در کشور رشته محیطزیست را داشتند. اما امروزه این تعداد بسیار بیشتر شده و دانشگاه آزاد نیز به آن افزوده شده است. در سال ورودم به دانشگاه، ما تنها دو دانشجوی پسر داشتیم. بسیاری از دانشجویان زن، نه از روی علاقه به محیطزیست، بلکه به‌دلیل قبول نشدن در سایر رشته‌ها، این رشته را انتخاب کرده بودند. در کنار این فقدان علاقه، امکان حضور زنان در مناطق هم بسیار محدود بود و انگیزه یا تمایلی برای تغییر شرایط وجود نداشت. در مقابل، تعداد اندکی از دانشجویان مرد بودند که به‌دلیل جنسیت و نه لزوماً به‌دلیل علاقه و علاقه نمود استقبال بیشتری قرار می‌گرفتند و فرصت‌های بیشتری برای حضور در پروژه‌های میدانی پیدا می‌کردند.

**آیا بخواهیم به محدودیت‌ها بازگردیم، آیا مشکلی داشتید که تنها به جنسیت شما مرتبط باشد؟**

بله. همیشه هر حس را داشتم. البته از حدود ۳۰سالگی به‌بعد این حس برابم کمتر شده، اما قبل از آن خیلی پررنگ‌تر بود؛ این حس که باید بخش زیادی از انرژی‌ام را صرف اثبات خودم کنم، اینکه درست است که زخم ولی من می‌توانم، چه در مدیریت پروژه، چه در هر کار دیگری، یا حتی اینکه حرف‌ها و نظراتم منطقی و اجرایی است. به‌تدریج، هم تجربه من بیشتر شده و هم جامعه تغییر کرده است. همه این عوامل باعث شده‌اند این دغدغه برابم کم‌رنگ‌تر شود؛ یا اینکه من حوزه تخصصی خودم را یافته‌ام و دیگر نیازی به اثبات مداوم خودم نبوده است.

یکی دیگر از محدودیت‌ها مربوط به پوشش بود، به‌ویژه در سازمان و مناطق. وقتی می‌خواستیم به مناطق برای کار میدانی برویم، مسئله پوشش و دریافت تذکر درباره نوع لباس، رنگ، میزان گشادی و موارد مشابه، همواره چالشی بزرگ بود و طی این سال‌ها واقعاً مسئله‌ای سخت و آزاردهنده محسوب می‌شد. فشن‌ها در این زمینه، به‌ویژه در گذشته، قطعاً بیشتر بود؛ گاهی مدیر پروژه در این زمینه تذکر می‌گرفت که چرا لباس فلان خانم این رنگ را دارد. در حال حاضر هم در پروژه‌های رسمی‌تر که در مناطق روستایی اجرا می‌شوند، همچنان مسئله پوشش مطرح است و زنان اعضای گروه دارند. با این محدودیت‌ها مواجه‌اند. مثلاً داشتن مانتوهای مخصوص پروژه که گاهی شبیه گونی هستند.

علاوه‌بر این، گیروگرفت‌هایی درباره اقامت و استفاده از مهمانسراها نیز وجود داشت؛ وقتی گروهی به‌صورت تیمی کار می‌کرد و شب‌ها مشغول گزارش‌نویسی می‌بودیم، بارها با سؤال‌اتی مانند «چرا تا ساعت ۱۱ شب با هم جلسه دارید؟» مواجه می‌شدیم که واقعاً نوعی محدودیت و سختگیری بی‌مورد بود. متأسفانه این مسائل همچنان وجود دارند و بخش زیادی از انرژی و تمرکز را از کار اصلی می‌گیرند. همچنین، نگرش‌ها و مسائل مربوط به تعرض و مزاحمت‌های احتمالی که برای اعضای تیم به‌ویژه دختران پیش می‌آمد، بخشی دیگر از فشارها بود که باید مراقب آنها می‌بودیم و با آنها مقابله می‌کردیم. به‌عنوان مدیر پروژه، رسیدگی به این مشکلات و حمایت از اعضای تیم وظیفه‌ای مهم بود. در گذشته در مقابل این موارد بیشتر سکوت می‌کردیم، به‌واسطه شرایط کاری و هم فضای جامعه و هم اینکه ما بلد نبودیم در مواجهه با این مسائل چه کنیم.

**در حال حاضر چه فعالیت‌هایی انجام می‌دهید؟**

در حال حاضر یکی از کارهایی که انجام می‌دهم، همکاری با مؤسسه پژوهشی تاریخ ادبیات کودکان، در قالب برنامه «با من بخوان» است. در این چارچوب، پروژه‌هایی مانند «کتابخانه‌های سبز»، «باشگاه‌های پرندنگری» و «باشگاه‌های قهرمان اقلیمی» در حال اجرا هستند. به‌زودی نیز قرار است مراسم رونمایی از آخرین کتاب ترجمه‌شده‌ام با همکاری این برنامه، در موزه ایرناک برگزار شود. عنوان این کتاب «بزرگ‌ترین بابای دنیا» است. پیش‌از آن هم کتابی با عنوان «درخت نخل در قطب شمال: حقایقی داغ درباره تغییرات اقلیمی» منتشر شد که ویراستار علمی آن بودم.

در حال حاضر، در قالب یک کارگاه، نشست کتابخوانی با کتابداران داریم که تا چند هفته دیگر ادامه خواهد داشت. در این جلسات، کتاب را به‌طور گروهی می‌خوانیم و درباره نحوه معرفی آن به نوجوانان و شیوه‌های اشتراک‌گذاری کتاب، با آنها گفت‌وگو می‌کنیم. تمام این فعالیت‌ها در چارچوب طرح «با من بخوان» انجام می‌شود.

یکی دیگر از کارهایی که به آن مشغول هستم، برگزاری اردوهای طبیعت و جامعه برای کودکان سنین پیش از دبستان است. برای مقطع دبستان هم کلاس‌های فوق‌برنامه با موضوع طبیعت و محیطزیست دارم.

در سه سال گذشته، به‌عنوان معلم جغرافیا در مقطع متوسطه دوره اول هم فعالیت می‌کردم. در جغرافیا این مقطع مباحث محیطزیستی متنوعی وجود دارد. اگر شرایط فراهم شود، تا پایان امسال برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری در رشته آموزش (Education) با تمرکز بر آموزش تغییراقلیم، به خارج از کشور می‌روم. این موضوع برای من بسیار هیجان‌انگیز است، چراکه در ایران هنوز روی این موضوع کار مدونی نشده، ولی از نظر من موضوعی بسیار ضروری است. علت این علاقه‌مندی هم به تجربه‌هایی برمی‌گردد که طی این سال‌ها در آموزش محیطزیست داشتم. در این تجربه‌ها هم در خودم و هم در دیگران، سطح بالایی از اضطراب محیطزیستی را دیده‌ام. همیشه به مربیانی که می‌خواهند مسائل محیطزیستی را به کودکان آموزش دهند، توصیه می‌کنیم در سنین دبستان و پیش‌دبستان، کمتر درباره بحران‌ها صحبت کنند. در این سنین، کودکان باید بیشتر به طبیعت نزدیک شوند و با آن ارتباط مثبت برقرار کنند. اما از دوره نوجوانی به‌بعد، که تفکر انتزاعی در ذهن آنها شکل می‌گیرد، می‌توان موضوعاتی مانند بحران‌های محیطزیستی را مطرح کرد. درعین‌حال، باید میان موضوعات مختلف زیست‌محیطی تفاوت قائل شد. برای مثال، موضوعاتی مانند مدیریت پسماند یا مصرف انرژی، در جمله حوزه‌هایی هستند که فرد می‌تواند مستقیماً اقدام کند و تأثیر کار خود را ببیند. مثلاً فرد می‌بندد با کاهش زباله خانگی خود، در مسیر «پسماند صفر» گام برمی‌دارد. اما در موضوعاتی مانند تغییراقلیم، اقدامات فردی لزوماً تأثیر مستقیم و ملموسی ایجاد نمی‌کند، چراکه این مسائل ماهیتی جهانی دارند. همین عدم مشاهده تأثیر ملموس، اضطراب بیشتری ایجاد می‌کند. براساس آنچه دیده‌ام و تجربه کرده‌ام، چالش من این روزها این است: چگونه می‌توان موضوعاتی مانند تغییراقلیم را با نوجوانان مطرح کرد، بدون اینکه در آنها اضطراب ایجاد شود؟

**با توجه به اینکه همچنان با کودکان در ارتباط هستید، به نظرتان ارتباط کودکان با طبیعت چه وضعیتی دارد؟ و برای بهبود آن چه باید کرد؟**

یکی از دغدغه‌هایی که در تمام این سال‌ها همراه بوده، این است که بخش زیادی از فعالیت‌هایی که برای ایجاد ارتباط کودکان شهری با طبیعت طراحی می‌شود، به‌طور نابرابر فقط در دسترس یک قشر اقتصادی خاص است. در بسیاری از برنامه‌هایی که انجام می‌شود، از کلاس‌ها و کارگاه‌های محیطزیستی گرفته تا اردوهای طبیعت‌گردی، عملاً گروه‌های خاصی از کودکان می‌توانند شرکت کنند؛ کودکانی که خانواده‌شان توان مالی پرداخت شهریه این کلاس‌ها یا ثبت‌نام در مؤسسات خاص را دارند. مثلاً برخی از کلاس‌هایی که من خودم برگزار می‌کنم، کلاس‌های واقعی‌اند که با استقبال خوبی مواجه می‌شوند. اما واقعیت این است که این کلاس‌ها معمولاً در مؤسسات آموزشی خاصی برگزار می‌شوند که همه بچه‌ها به آنها دسترسی ندارند. همین‌طور، کودکانی که در مدرسه‌های آلترناتیو درس می‌خوانند، یا از آموزش خانگی (هوم‌اسکولینگ) بهره می‌برند یا در برنامه‌های طبیعت شرکت می‌کنند، اغلب از خانواده‌هایی می‌آیند که توان پرداخت هزینه‌های بالاتر را دارند. این کودکان مثلاً می‌توانند هفته‌ای دو بار به اردوهای طبیعت بروند، در محیط‌هایی با فضای باز و مناسب آموزش ببینند و تجربه‌هایی داشته باشند که خیلی از کودکان دیگر از آن محروم‌اند.

به‌نظرم، این یک مسئله‌ای جدی و کم‌تر دیده‌شده است؛ مسئله عدالت اجتماعی و عدالت آموزشی در زمینه آموزش محیطزیست. هنوز به‌طور جدی به این پرسش نپرداخته‌ایم که: آیا برنامه‌هایی که طراحی می‌کنیم، برای همه کودکان قابل‌دسترس هستند؟ اگر نه، چه کارهایی می‌توان برای کاهش این شکاف و نابرابری انجام داد؟

یکی از مؤلفه‌هایی که در همکاری با برنامه «با من بخوان» برابم در تمام این سال‌ها بسیار جذاب بوده، این است که مخاطبان ما بچه‌هایی هستند که یا در دورافتاده‌ترین روستاها زندگی می‌کنند یا حتی در همین تهران اما از کم‌برخوردترین خانواده‌ها هستند. این یعنی وقتی درباره محیطزیست حرف می‌زنیم، وقتی کتابی می‌فرستیم یا هر فعالیت آموزشی دیگری انجام می‌دهیم، در واقع داریم برای بچه‌هایی کار می‌کنیم که کمترین دسترسی را به امکانات دارند. در این پروژه، عدالت اجتماعی یک اصل محوری است، اینکه آموزش، محتوا و توجه به محیطزیست باید برای همه کودکان در دسترس باشد، نه‌فقط برای کسانی که از پیش به منابع و امکانات بیشتری دسترسی دارند. این نگاه، متأسفانه هنوز خیلی در فضای آموزش محیطزیست یا آموزش غیررسمی در ایران پررنگ نیست. بیشتر به‌نظرم می‌رسد دغدغه فردی کسانی باشد که شخصاً به این مسائل فکر می‌کنند. اما به‌شکل سیستماتیک یا در برنامه‌ریزی‌های آموزشی خیلی به این پرسش توجه نمی‌شود که: آیا محتوایی که تولید می‌کنیم و کاری که انجام می‌دهیم، واقعاً دربرگیرنده همه کودکان است؟

**در بسیاری از برنامه‌هایی که انجام می‌شود، از کلاس‌ها و کارگاه‌های محیطزیستی گرفته تا اردوهای طبیعت‌گردی عملاً گروه‌های خاصی از کودکان می‌توانند شرکت کنند**

**کودکانی که خانواده‌شان توان مالی پرداخت شهریه این کلاس‌ها یا ثبت‌نام در مؤسسات خاص را دارند**

**اینکه در حال حاضر رئیس سازمان حفاظت محیطزیست یک زن است، الزاماً به‌معنای تغییر نگاه مردسالارانه حاکم نیست. من در این زمینه همچنان خوش‌بین نیستم**

**چراکه به‌نظرم جامعه ما هنوز راه درازی برای تغییر دارد**

**همیشه به مربیانی که می‌خواهند مسائل محیطزیستی را به کودکان آموزش دهند**

**توصیه می‌کنیم در سنین دبستان و پیش‌دبستان کمتر درباره بحران‌ها صحبت کنند. در این سنین، کودکان باید بیشتر به طبیعت نزدیک شوند و با آن ارتباط مثبت برقرار کنند**







مجتبی حسینی - ایرنا

## گزارش داده‌محور «پیام ما» درباره جمعیت ایران

# آمار تکان‌دهنده مرگ و زندگی

**کازمی‌پور، جمعیت‌شناس: هرجا توسعه‌یافته‌تر است، باروری کمتر است**

۸۰ سال دیگر جمعیت‌مان نصف می‌شود. وزیر کشور مدتی پیش هشدار داد اگر روند کنونی کاهش جمعیت ادامه داشته باشد، تا سال ۱۴۸۰ جمعیت کشور نصف می‌شود، یعنی زیر ۵۰ میلیون نفر. زنگ خطر کاهش رشد جمعیت در کشور مدت‌هاست که به صدا درآمده. سال ۱۳۹۵ روند کاهش تولد در کشور آغاز شد. در سال ۱۳۹۵، یک میلیون و ۵۷۲ هزار و ۹۳۳ نفر در ایران متولد شدند. درحالی‌که در سال ۱۳۹۴ تعداد ولادت‌ها در کشور براساس آمار سازمان ثبت احوال ایران، یک میلیون و ۵۷۰ هزار و ۹۶ مورد بود. هر چند که نرخ رشد جمعیت در کشور فقط متأثر از نرخ تولد نیست و می‌تواند ناشی از مرگ‌ومیر و مهاجرت هم باشد، اما به‌نظر می‌رسد تمایل به فرزندآوری در ایران به یک روند کاهشی تبدیل شده است. در این گزارش اعداد و ارقام کلیدی درباره جمعیت در ایران و جهان را مرور کردیم. در روزهای آینده قرار است ابعاد دیگری از کاهش جمعیت و دلایل آن را بررسی کنیم.



سوگل دانایی | روزنامه‌نگار

مانند سیستان‌و بلوچستان و هرمزگان باروری بیشتر است. هرجا توسعه‌یافته‌تر است، باروری کمتر است. موضوع به سواد افراد هم مرتبط است.

### مرگ از زندگی جلو زد

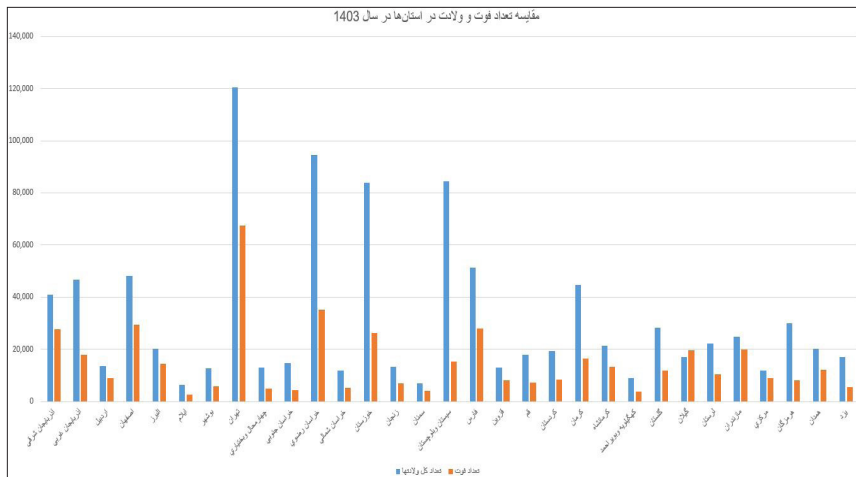
عددهای سازمان ثبت‌احوال امسال یک رکورد تازه داشتند. بررسی‌های «پیام ما» نشان می‌دهد امسال میزان مرگ در استان گیلان از تعداد تولدها جلو زده است. در این استان تعداد تولدها حدود ۱۷ هزار نفر ثبت شده، درحالی‌که میزان مرگ‌ومیر ۱۹ هزار نفر است. این اتفاق تبعاتی هم برای نظام سلامت دارد. چندی پیش «محمدتقی آشوبی»، رئیس دانشگاه علوم‌پزشکی استان گیلان، در نشستی اعلام کرد گیلان سالمندترین استان کشور است. آن‌طور که تسنیم نوشته، او اعلام کرد: «امید به زندگی در گیلان، ۷۸ سال است و سالمندترین استان کشور هستیم. در مجموع عمر مفید و زندگی سالم و افزایش امید به زندگی مسئله بدی نیست، بلکه خوشایند است؛ اما باید به‌همان میزان شاهد افزایش آمار تولد باشیم. در سال ۱۴۰۳ با کاهش ۷.۳ درصدی کاهش جمعیت در گیلان نسبت به سال ۱۴۰۲ مواجه بوده‌ایم و همین مسئله هم چالش‌های جدی برای نظام بهداشت و درمان استان ایجاد کرده است.»

### آمارهای جهانی

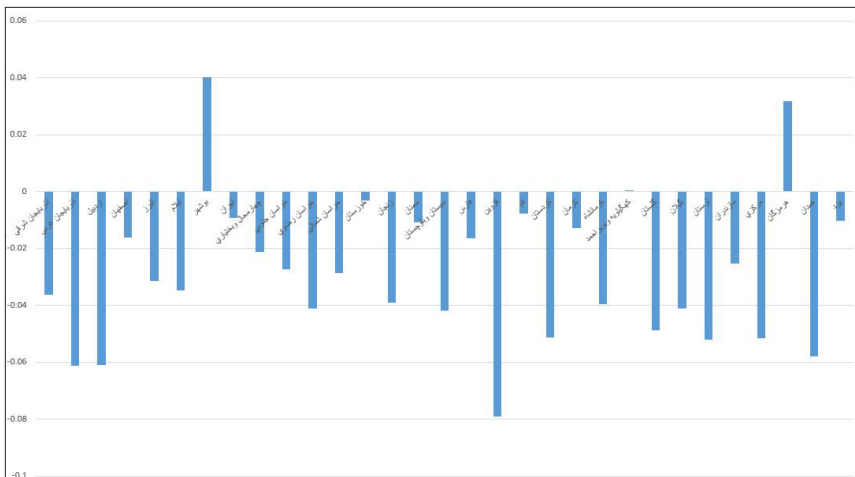
بررسی‌های «پیام ما» از داده‌های جهانی نشان می‌دهد اکنون نرخ رشد جمعیت در کشور سودان جنوبی حدود ۴.۵۶ درصد است. رده دوم و سوم کشورهای با نرخ رشد جمعیت بالا متعلق به نیجریه و آنگولا است؛ با نرخ رشدی بالای سه درصد. این عددها می‌توانند چند معنا داشته باشند، جمعیت جوان، افزایش امید به زندگی و به‌قول کاظمی‌پور، توسعه‌یافتگی: «این کشورها توسعه‌یافته هستند، هرچه کشورها توسعه‌یافته‌تر باشند، میزان باروری بیشتر است. دقیقاً الگویی مشابه استان‌ها در ایران دارند.» او در پاسخ به این پرسش که در کشور سودان جنوبی شاهد جنگ‌های داخلی نیز بودیم و آیا جنگ می‌تواند در نرخ باروری مؤثر باشد یا نه؟ می‌گوید: «فقر و بی‌سوادی می‌تواند در نرخ باروری مؤثر باشد، اما آنچه بیشتر مؤثر است، شاخص توسعه‌یافتگی است.» این توضیحات یعنی در آینده نزدیک احتمالاً توسعه‌یافته‌ترین مناطق، دارای کمترین رشد جمعیت باشند.

کاهش جمعیت، هشدار تازه مسئولان به ایرانی‌هاست. ماهی نیست که خبری درباره این موضوع در خبرگزاری‌ها و روزنامه‌ها منتشر نشود. آخرین هشدار را وزیر کشور به ایرانی‌ها داد. «اسکندر مؤمنی»، اواخر اردیبهشت تأکید کرد: «کشور در سال ۱۴۸۰ به نصف جمعیت فعلی می‌رسد.» این کاهش جمعیت از نگاه او با ایجاد مشکل در هویت تمدنی و تاریخی ایرانی برابری می‌کند. پیش از او، «مرضیه وحید دستجردی»، دبیر ستاد ملی جمعیت، اعلام کرد کشور با شتاب چشمگیری در مسیر پیری و کاهش جمعیت حرکت می‌کند. او گفت نرخ رشد جمعیت در کشور ۰.۶ درصد است. حرف‌های دستجردی به زبان ساده یعنی جمعیت کشور ایران هر سال کمتر از یک‌درصد افزایش پیدا می‌کند. با اینکه نرخ رشد جمعیت در یک منطقه فقط به میزان تولدهای خام وابسته نیست و عواملی دیگری مانند مرگ و مهاجرت هم می‌توانند در روندهای جمعیتی مؤثر باشند، اما براساس فرمولی که متخصصان آمار برای یافتن روند رشد جمعیت محاسبه می‌کنند، ولادت تأثیر زیادی دارد. بررسی‌های «پیام ما» از آمارهای سازمان ثبت احوال نشان می‌دهد سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ جمعیت کاهش پیدا کرده و روند کاهش جمعیت به‌نوعی از همان سال آغاز شده است. در سال ۱۳۹۴ بیش از یک میلیون و ۵۷۰ هزار نفر متولد شده بودند، درحالی‌که در سال ۹۵ میزان تولدها حدود یک میلیون و ۵۲۷ هزار نفر ثبت شده است. اما تعداد تولدها در سال‌های اخیر کمتر از این هم شده، پارسال سازمان ثبت احوال عدد ۹۴۹ هزار و ۹۲۸ نفر را به‌عنوان عدد تولدهای تازه ثبت کرده است.

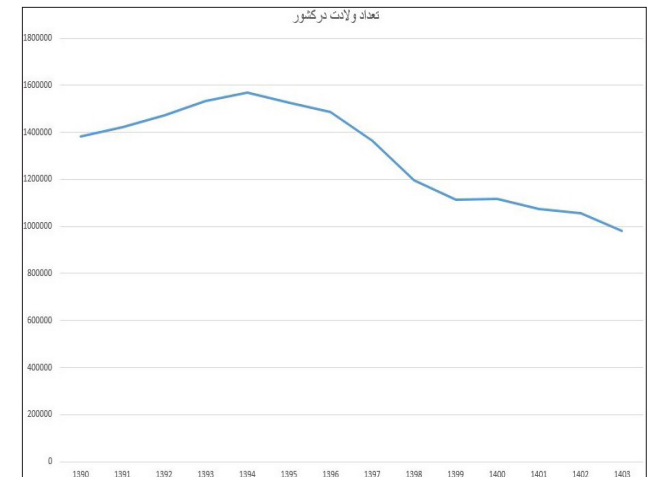
در بازه زمانی ۹۴-۹۵ بررسی‌ها از ولادت‌ها در استان‌های مختلف کشور هم به رشدی منفی می‌رسد. فقط دو استان هرمزگان و بوشهر هستند که از مقایسه تعداد ولادت در آنها به عددی مثبت می‌رسیم و استان قزوین هم از دیگر استان‌ها منفی‌تر است. این عدد البته می‌تواند متأثر از عوامل دیگر باشد. «شهلا کاظمی‌پور»، جمعیت‌شناس، در گفت‌وگو با «پیام ما» تأکید دارد یکی از این عوامل جمعیت استان‌هاست و طبیعتاً استان‌هایی که جمعیت کمتری داشته باشند، ولادت هم در آنها کمتر شده است. او معتقد است روند توسعه‌یافتگی در کشورها در میزان زادوولد مؤثر است: «معمولاً استان‌های توسعه‌یافته‌تر باروری کمتری دارند، مانند گیلان، مازندران، مرکزی، تهران، سمنان، اما در استان‌های محروم



مقایسه میزان مرگ‌ومیر و تولد در استان‌های مختلف کشور با میزان تولدها در ۱۴۰۳



تعداد ولادت‌ها در بازه زمانی سال ۹۴-۹۵ در شهرهای مختلف ایران



تعداد ولادت‌ها در دهه ۹۰

## خبر

### هشدار عضو انجمن گوارش و کبد ایران: سرطان روده به زیر ۴۰ سال رسید

چند دهه پیش در میان سالمندان شایع بود، اکنون در حال گسترش میان افراد زیر ۴۰ سال است. واحدی تأکید کرد غربالگری منظم می‌تواند نقش حیاتی در تشخیص زودهنگام این سرطان داشته باشد.

«محسن رجب‌نیا»، دبیر علمی هفته سلامت، نیز با بیان اینکه ۷۶ درصد علل مرگ‌ومیر در ایران مربوط به بیماری‌های غیرواگیر است، عنوان کرد: «سرطان‌های معده و روده، به‌شدت تحت‌تأثیر سبک زندگی هستند. مصرف دخانیات، استرس، بی‌خوابی و کم‌تحرکی همگی در بروز این سرطان‌ها نقش دارند.»

او تأکید کرد: «آهسته غذا خوردن، کاهش مصرف نمک، پرهیز از غذاهای فرآوری‌شده و دریافت کالری کمتر در شب، از جمله راهکارهای ساده اما مؤثر در پیشگیری از بیماری‌های گوارشی است.»

«فرهنگ البرزی»، دبیر هیئت‌مدیره انجمن، نیز از کبد چرب به‌عنوان یکی از خطرناک‌ترین بیماری‌های خاموش نام برد و گفت: «این بیماری دارو ندارد و فقط با اصلاح تغذیه و ورزش منظم قابل پیشگیری و کنترل است. رژیم‌های محدودکننده مانند فستینگ فقط برای مدت کوتاه مناسب هستند.»

در پایان، «ناصر ابراهیمی»، فوق‌تخصص گوارش، نسبت به تغذیه ناسالم کودکان هشدار داد و گفت: «رژیم غذایی پر از شیرینی و شکلات در کودکی می‌تواند زمینه‌ساز دیابت و زوال عقل در بزرگسالی شود. از سوی دیگر، آنچه همیشه ما نگران هستیم جنبه ژنتیکی سرطان روده بزرگ است و اگر کسی در اقوام درجه یک خود سرطان روده داشته است، باید مراقب باشد و غربالگری را انجام دهد.»

متخصصان در این نشست تأکید کردند پیشگیری، آموزش و ارتقای آگاهی عمومی می‌تواند از بار سنگین بیماری‌های گوارشی در جامعه بکاهد. | ایرنا

متخصصان درباره گسترش بیماری‌های دستگاه گوارش در میان گروه‌های سنی پایین هشدار دادند؛ از تجویز بی‌رویه آنتی‌بیوتیک برای کودکان گرفته تا افزایش شیوع سرطان روده در افراد زیر ۴۰ سال، زنگ خطرهایی است که به صدا درآمده‌اند.

«فرهاد زمانی»، رئیس انجمن گوارش و کبد ایران در نشستی خبری، با اشاره به آسیب‌زا بودن آنتی‌بیوتیک برای کودکان گفت: «۹۹ درصد سرماخوردگی‌های کودکان نیازی به آنتی‌بیوتیک ندارد، اما متأسفانه هنوز هم مصرف این داروها رواج دارد و موجب از بین رفتن میکروبیوم مفید بدن و آسیب به دستگاه گوارش می‌شود.»

به‌گفته زمانی، تغذیه سالم، کلید پیشگیری از بسیاری از بیماری‌هاست: «برخلاف تصور عمومی، تغذیه سالم گران نیست. مصرف میوه، سبزی، غلات و حبوبات می‌تواند جایگزین گوشت شود. باید آگاهی عمومی در این‌باره افزایش یابد.»

در ادامه این نشست، «همایون واحدی»، عضو هیئت‌مدیره انجمن، با اشاره به آمار نگران‌کننده چاقی گفت: «۶۰ درصد جمعیت کشور اضافه وزن دارند و ۲۰ درصد چاق هستند. این وضعیت مستعد التهاب مزمن، سکنه، دیابت و بیماری‌های خودایمنی است.»

او مصرف گسترده تنقلات ناسالم در میان کودکان را عاملی مهم در تضعیف سلامت نسل آینده دانست و افزود: «خوردن غذاهای مضر مانند چیپس و پفک و سایر تنقلات که دارای نمک زیاد و مواد افزودنی هستند، برای کودکان بسیار مضر است که باعث التهاب، سکنه‌های قلبی و مغزی و بروز بیماری‌های خودایمنی و دیابت می‌شود. همچنین، غذاهای آماده در جامعه بسیار رایج شده است و متأسفانه کودکان، نوجوانان و جوانان گرایش بیشتری به مصرف این غذاها دارند که سلامت آنها را در بزرگسالی به خطر می‌اندازد.»

از سوی دیگر، آمارها حاکی از آن است که سرطان روده بزرگ که تا

### نوبت اول

## آگهی مناقصه عمومی

**شهرداری اختیارآباد بر اساس درخواست شماره ۲۱۹-۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵**

واحد فنی خود در نظر دارد جهت تکمیل پروژه میدان شهدای گمنام شهر اختیارآباد طبق طراحی‌های انجام شده و جزئیات اجرایی بر اساس آیت‌های مندرج در اسناد مناقصه با برآورد تقریبی اولیه شامل خرید مصالح و دستمزد با احتساب کلیه کسورات قانونی مشمول مجموعاً به مبلغ **۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰/۰۰۰** ریال (یکصد و ده میلیارد ریال) از محل اعتبارات داخلی خود با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به آدرس اینترنتی **www.setadiran.ir** از طریق مناقصه عمومی (فراخوان) اقدام نماید.

لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام می‌گردد و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار بوده و هزینه‌های درج آگهی‌های روزنامه و همچنین کلیه کسورات قانونی (به غیر از ۹٪ مالیات ارزش افزوده) تماماً به عهده برنده مناقصه بوده و شرکت‌کنندگان در این مناقصه بایستی حتماً دارای رتبه انبیه یا رتبه مرمت کارهای سنتی و تاریخی باشند.

ضمناً شرکت‌کنندگان در مناقصه مذکور جهت تحویل پاکت الف (حاوی ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه) بایستی به آدرس اختیار آباد - خیابان امام‌جمعه نبش کوچه ۲۴ شهرداری اختیارآباد (واحد دبیرخانه) مراجعه نمایند.

شهرداری اختیارآباد

### نوبت اول

## آگهی مفقودی

برگ سبز خودرو سواری کامیون کشنده ، سیستم HOWO ، هوو ، تیپ: FZZ4۲۵YS۳۴۲۱۷ ۴۰۵ به رنگ : زرد - معمولی مدل ۲۰۰۷. شماره موتور ۱۷۱۱۸۳۷ شماره شاسی ۲۷۸۱۱۷۲۵۶ به شماره پلاک: ۳۴۹ ع ۳۸ ایران ۶۵ به نام جواد کارگر برزی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد. شهریارک

## آگهی مفقودی

برگ سبز و سند خودرو سواری پژو، سیستم پژو، تیپ: SLX-TU5 ۴۰۵، به رنگ سفید - رونگی، مدل ۱۳۹۵ شماره موتور: ۱۳۹B-۱۱۹۷۹۶ شماره شاسی: NAAM۳۱FEAGR به شماره پلاک: ۵۴۱ ع ۵۶ ایران ۶۵ به نام زهرا میرزاپور استبرقی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد. شهریارک

## آگهی مفقودی

برگ سبز و سند خودرو سواری پژو، سیستم پژو، تیپ: SLX-TU5 ۴۰۵، به رنگ سفید - رونگی، مدل ۱۳۹۵ شماره موتور: ۱۳۹B-۱۱۹۷۹۶ شماره شاسی: NAAM۳۱FEAGR به شماره پلاک: ۵۴۱ ع ۵۶ ایران ۶۵ به نام زهرا میرزاپور استبرقی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد. شهریارک

### سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور

**حوزه ثبت ملک بوئین‌زهرا**  
**آگهی صدور سند مالکیت**  
**المثنی**

سند مالکیت شش‌دانگ یک باب خانه مسکونی به مساحت ۲۵۹/۸۳ مترمربع قطعه ۵ به شماره پلاک ۱۲۹ باقی‌مانده فرعی ۱۲۹ از فرعی از ۵۶ اصلی واقع در حوزه ثبتی شهرستان بوئین‌زهرا بخش ۹ قزوین موسوم به جهان‌آباد به شماره‌سریال ۷۱۹۷۱۹ بنام تقی احمدی صادر و تسلیم گردیده است.

سپس مالک برابر درخواست وارده به شماره ۱۴۰۳/۰۷/۰۲۱۴۴۱۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴ با ارائه دو برگ شهادت شهید مظهر به مهر دفترخانه اسناد رسمی شماره ۴۴ بوئین‌زهرا اعلام نموده است که سند مالکیت به علت جایجایی مفقود گردیده است و درخواست صدور سند مالکیت المثنی را نموده است؛ لذا مراتب به استناد ماده ۱۲۰ آیین‌نامه قانون ثبت در یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار چاپ و نشر و از تاریخ انتشار به مدت ۱۰ روز چنانچه شخص یا اشخاصی اعم از حقیقی یا حقوقی مدعی حقی نسبت به پلاک مذکور می‌باشند و یا اینکه ذی‌نفع بوده و یا معاملات، به نفع آنها صورت‌گرفته است و یا به نحوی از آنجا نسبت به ملک حقی دارند ضمن مراجعه به این اداره اعتراض خود را با اصل سند مالکیت و یا سند معامله تسلیم نمایند چنانچه ظرف مدت مقرر اعتراضی وارد و یا واصل نگردد اداره ثبت سند مالکیت نامبرده را وفق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد نمود.

**سپروس محمد بیگی**  
**مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بوئین‌زهرا**  
**تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۳/۰۷**  
**شناسه آگهی: ۱۹۳۷۳۳۳۳**

## فارسی

## کسب‌عنوان «روابط‌عمومی برتر» توسط شرکت شهرک‌های صنعتی فارس

سعیده ناصری – روابط‌عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی فارس در همایش سراسری مدیران روابط‌عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، موفق به کسب عنوان «روابط‌عمومی برتر» شد.

بر اساس ارزیابی‌های انجام‌شده توسط مرکز ارتباطات وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت)، روابط‌عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی فارس موفق شد عنوان «روابط‌عمومی برتر» را در میان شرکت‌های تابعه این وزارتخانه کسب کند این ارزیابی با درنظرگرفتن شاخص‌هایی نظیر پوشش خبری فعالیت‌ها، تبیین دستاوردها، مدیریت افکار عمومی و ارتباط اصولی با رسانه‌ها انجام شده است در همایش سراسری مدیران روابط‌عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت که با حضور دکتر فاطمه مهاجرانی سخنگوی دولت، دکتر محمد گلزاری دبیر شورای اطلاع‌رسانی دولت، دکتر سید عباس حسینی مشاور وزیر و مدیرکل حوزه وزارتی وزارت صنعت معدن و تجارت، دکتر علی احمدنیا رئیس امور اطلاع‌رسانی دولت، و دکتر فاطمه زارعان رئیس مرکز ارتباطات وزارت صمت برگزار شد، با اهدای لوح تقدیر از امیر اسکندری مسئول روابط‌عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی فارس تقدیر شد.

## اصفهان

## در کل کشور ۱۳۰ هزار بیمار ام‌اس وجود دارد

بهمن توکلی‌فرد، اصفهان – به مناسبت روز جهانی ام‌اس دکتر اعتمادی‌فرد در نشست خبری با اصحاب رسانه در مجتمع مطبوعاتی به مشکلات بیماری ام‌اس و چالش‌های پیش رو و پیشسازی اصفهان در صنعت داروی ام‌اس اشاره کرد.

او افزود: ۱۳۰ هزار بیمار ام‌اس در کل کشور و اصفهان طبق آخرین آمار سیزده هزار بیمار مبتلا به ام‌اس وجود دارد.

عضو هیئت‌مدیره انجمن ام‌اس گفت: در بعضی مناطق ایران این بیماری شدت و در بعضی شهرها خیلی به ندرت وجود دارد. در سیستان بلوچستان، بندرعباس، خوربیاپانک، اردستان و بوشهر تعداد بیماران ام‌اس کمتر بوده و در شهرکرد به مراتب بیشتر شایع است و در خانما بیشتر از آقایان مبتلا به این بیماری را شاهد هستیم. او با اشاره به اینکه علت این بیماری هنوز مشخص نشده است ادعان کرد: ام‌اس یک بیماری خود ایمنی است که شیوع آن در اثر کمبود ویتامین دی، چاقی مفرط، عدم فعالیت و تحرک، ویروس و استعمال دخانیات، تغییر رژیم و سبک غذایی است. اعتمادی‌فرد، از علائم این بیماری به گزگز کردن دست و پا، تاری دید، خواب رفتن دست یا پا اشاره کرد و راه تشخیص سریع آن را آم‌رای دانستیم تا که ۱۰۰ درصد درست است.

## کرمانشاه

## خیز کرمانشاه به سمت احداث نیروگاه‌های خورشیدی

نیشابوری – با جدی‌تر شدن شرایط ناترازی انرژی در کشور و در کنار برنامه‌های مدیریت مصرفی که وجود دارد، حرکت جدی جهت احداث نیروگاه‌های خورشیدی بزرگ و کوچک‌مقیاس در کشور و به‌تبع آن در استان کرمانشاه آغاز شده تا بخشی از انرژی مصرفی از این طریق تامین شود.

چند روز قبل وزیر نیرو اعلام کرد که در پیک مصرف برق با حدود ۲۰ درصدی کسری تأمین برق مواجه هستیم که عمدتاً از طریق مدیریت بار مرتفع می‌شود. اما با توسعه شبکه برق و افزایش مصرف در سال‌های آینده هر سال این ناترازی جدی‌تر می‌شود و باتوجه‌به محدودیتی که در زمینه نیروگاه‌های برقی آبی – به دلیل شرایط خشکسالی حاکم بر کشور – داریم، دیگر مجالی برای احداث چنین نیروگاه‌هایی با هزینه زیاد نیست. از سوی دیگر در فصل زمستان تأمین سوخت برای نیروگاه‌های گازی نیز با دشواری مواجه است و باتوجه‌به این شرایط راهی جز حرکت به سمت احداث نیروگاه‌های خورشیدی باقی نمی‌ماند.

باتوجه‌به شرایط اقلیمی کشورمان و ساعات طولانی تابش نوری که در اختیار داریم، احداث نیروگاه‌های خورشیدی بزرگ و کوچک‌مقیاس، بهترین راه‌حل ممکن برای افزایش ظرفیت تولید برق در کشور است که باید از سالیان گذشته آغاز می‌شد، اما اکنون هم اگرچه کمی دیر شروع شده، اما با شتاب در حال اجرا است.

# ۷

## خراسان جنوبی

## ذخیره ۳۸۰ میلیون تن سنگ تزئینی در معادن خراسان جنوبی

کرمانی – سرپرست امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: میزان ذخیره قطعی سنگ‌های تزئینی در معادن استان ۳۸۰ میلیون تن است و اکنون ۱۲۶ نفر در این معادن فعالیت دارند.

حمید شادنوش اظهار کرد: این استان یکی از مناطق غنی از نظر دارا بودن معادن سنگ تزئینی است که دارای ذخایر قابل‌توجهی از سنگ‌های صادراتی مانند مرمریت و گرانیت است. او با بیان اینکه معادن سنگ تزئینی استان ۲۴۲ قفره است که از این تعداد ۱۲۳ معدن فعال و ۱۱۹ معدن غیرفعال هستند افزود: میزان ذخیره قطعی این معادن ۳۸۰ میلیون تن است. سرپرست امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: سالانه حدود ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن انواع سنگ‌های تزئینی از معادن خراسان جنوبی استخراج می‌شود.

او بیان کرد: حدود ۳۰ درصد از پروانه‌های بهره‌برداری صادره استان در سال گذشته

شادنوش اظهار کرد: سنگ‌های تزئینی استان به بازارهای جهانی نیز راه یافته‌اند به‌طوری‌که همه ساله در نمایشگاه‌های بین‌المللی از جمله ازبیر ترکیه و شیمان چین جایگاه ویژه‌ای دارد.

سیستان و بلوچستان، عباس‌نژاد – رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان از تجهیز آزمایشگاه‌های این سازمان برای بررسی کیفیت خوراک دام و طیور خبر داد و گفت: دیگر نیازی به ارسال نمونه برای آزمایش خوراک دام و طیور با هزینه‌های بالا در خارج از استان نیست.

علیرضا دهمرده در نشست تخصصی بررسی موانع تولید تخم‌مرغ در سیستان و بلوچستان افزود: تجهیز آزمایشگاه‌های سازمان جهاد کشاورزی استان برای کنترل کیفیت و کاهش هزینه‌های تولید کنندگان انجام شده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان خاطرنشان کرد: آزمایش‌های بررسی کیفیت خوراک دام و طیور در آزمایشگاه‌های مجهز این سازمان به‌صورت رایگان انجام می‌شود.

دهمرده همچنین با اشاره به چالش‌های پیش‌روی صنعت دام و طیور بر لزوم مدیریت هوشمند و

سرمایه‌گذاری حساب شده در این بخش تأکید کرد. او با اشاره به مشکلات تولیدکنندگان مرغ و تخم‌مرغ، تأکید کرد: تولید در شرایط اقتصادی موجود نیازمند مدیریت قوی است.

او بر ضرورت مطالعات کارشناسی پیش از سرمایه‌گذاری تأکید و تصریح کرد: برخی اختلافات داخلی در واحدهای تولیدی استان، خسارات قابل‌توجهی به این صنعت وارد کرده است. دهمرده ادامه داد: در مواردی که توافق بین شرکا حاصل نمی‌شود باید به فکر راهکارهای جایگزین از جمله تغییر مدیریت باشند.

او بر لزوم نظارت دقیق بر مصرف تسهیلات بانکی و مدیریت خطرپذیری تأکید کرد و افزود: پیگیری‌های مستمر برای تأمین نهاده‌های دام و طیور در استان انجام شده و اختیارات لازم در اختیار اتحادیه‌های مربوطه قرار گرفته است تا بازار را به‌صورت مطلوب مدیریت‌کنند.

## تجهیز آزمایشگاه‌های جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان برای بررسی کیفیت خوراک دام و طیور



**رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان در نشست تخصصی بررسی موانع تولید تخم‌مرغ در سیستان و بلوچستان: تجهیز آزمایشگاه‌های سازمان جهاد کشاورزی استان برای کنترل کیفیت و کاهش هزینه‌های تولید کنندگان انجام شده است**

## سومین جشنواره فیلم شهرنما کلید خورد

فیلم کوتاه و فیلم ۱۲۰ ثانیه‌ای و در ۴ قالب داستانی، انیمیشن، مستند و تجربی برگزار می‌شود و رویکرد این دوره از جشنواره، مشارکتی، نوآوری و مسئله‌محوری است.

معاون هنری شهرداری رفسنجان تصریح کرد: محوریت و شعار سومین دوره جشنواره نیز چون ادوار گذشته «شهر، امید و آینده» است و از حیث موضوعی نیز جشنواره سوم در عین هدفمندی دارای تنوع شده است.

حسینی خاطرنشان کرد: برنامه‌ریزی‌ها جهت بین‌المللی شدن جشنواره شهرنما به‌طورجدی آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود که بتوانیم دوره چهارم جشنواره را در سطح بین‌المللی برگزار کنیم.

گفتنی است جشنواره ملی فیلم شهرنما با هدف نمایش اثربخشی مدیریت شهری بر جان و روان شهروندان از سال ۱۴۰۲ در شهر رفسنجان پایه‌ریزی شد و دوره سوم این جشنواره در دی‌ماه ۱۴۰۴ رفسنجان برگزار می‌شود.

کرمان – رئیس جشنواره شهرنما، از برگزاری سومین دوره جشنواره ملی فیلم رفسنجان (شهرنما) در دی‌ماه ۱۴۰۴ خبر داد.

به گزارش روابط‌عمومی جشنواره، دکتر سید عباس حسینی‌داورانی با اعلام این خبر اظهار کرد: فراخوان سومین دوره جشنواره ۷ خردادماه منتشر می‌شود که طی آن از ۱ مرداد ثبت‌نام آغاز و تا ۳۰ آبان‌ماه ادامه دارد.

او اظهار داشت: بی‌تردید اولین و دومین جشنواره شهرنما تجربه بزرگی پیش روی ما قرار داد که در برگزاری سومین جشنواره آن را لحاظ کردیم. همچنین استقبال گسترده فیلمسازان و هنرمندان و مردم رفسنجان از این جشنواره ما را ترغیب کرد که جشنواره سوم را رویکرد جدیدی دنبال کنیم تا بتوانیم زمینه‌های ماندگاری آن را فراهم کنیم.

او با اشاره به این که جشنواره سوم با تغییراتی همراه است افزود: بنا به تصمیم شورای سیاست‌گذاری، جشنواره سال ۱۴۰۴ در دو بخش

## مرکزی

## شهردار اراک:

## توسعه گردشگری نقش پررنگی در کیفیت زندگی شهروندان دارد



مشکلاتی همراه است، مهم‌ترین دلیل عدم موفقیت اقتصادی پارک‌های وحش، نیاز به بودجه قابل‌توجه برای نگهداری استاندارد حیوانات، تأمین فضای مناسب و ایجاد زیرساخت‌های لازم است که شهر اراک با چالش‌های مشابهی روبرو بوده است، به‌گونه‌ای که در برخی دوره‌ها باغ‌وحش به وضعیت بحرانی نزدیک شده بود و حتی مسئله انتقال حیوانات به سایر شهرها مطرح بود، بااین‌وجود، اقدامات اخیر در راستای بهبود شرایط حیوانات و محیط مجموعه، امید به توسعه بهتر را افزایش داده است. باتوجه‌به اقدامات اخیر در زمینه بهسازی فضای سبز، مدیریت بهتر باغ‌وحش و توسعه فضاهای

گردشگری، امکان رشد و پیشرفت این مجموعه‌ها بیش‌ازپیش فراهم شده است. شهردار اراک با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های موفقیت باغ‌وحش، فضای سبز زیورساخت‌های لازم است که شهر اراک با چالش‌های مشابهی روبرو بوده است، به‌گونه‌ای که در برخی دوره‌ها باغ‌وحش اراک در سال‌های اخیر بهبودیافته است که با ۱۸۰ هکتار مساحت، تأثیر قابل‌توجهی بر افزایش سرانه فضای سبز شهری داشته است و می‌توان گفت افزایش سرانه فضای سبز به کاهش آلودگی هوا، ایجاد محیطی مطلوب برای شهروندان و بهبود شرایط زیستی حیوانات کمک کرده است.



## رکورد پایداری کامل در منطقه ۴ انتقال گاز در سال ۱۴۰۳

خراسان رضوی، یاسر وطن‌پور – مدیر منطقه ۴ عملیات انتقال گاز با اشاره به اقدامات انجام شده برای انتقال پایدار ایمن گاز در زمستان سال گذشته، تصریح کرد: با همت جهادی کارکنان این منطقه و همکاری خوب مردم و نیز برنامه‌ریزی‌های مدون و مستمر توانستیم در زمستان ۱۴۰۳ به رکورد انتقال پایدار گاز در سطح استان‌های زیر مجموعه منطقه دست پیدا کرده و زمستان را بخوبی سپری کنیم.

احمد دستحانی با اشاره به تأمین منابع مالی و تجهیزات مورد نیاز پروژه‌ها و پیمانکاران بدون هیچ‌گونه وقفه، جذب حدود ۸۵ درصدی اعتبارات و تحقق پروژه‌های زیربنایی در زمینه سیستم‌های مدیریتی در سال ۱۴۰۳ خبر داد و اظهار داشت: به همت و تلاش همکاران خدوم در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز، میزان گاز دریافتی از مبادی تولید در مقایسه با سال ۱۴۰۲ با افزایش ۸ درصدی به ۳۳ میلیارد و ۶۶۰ میلیون مترمکعب رسید.

او با اشاره به میزان گاز انتقالی در سال گذشته، افزود: سال گذشته یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون مترمکعب گاز به ذخیره‌سازی شورجه تحویل شده است.

مدیرمنطقه ۴ عملیات انتقال گاز با بیان این‌که در

راستای اجرای برنامه زمان‌بندی یگیرانی تمیز

کننده خطوط فشارقوی سراسری انتقال گاز، ۷۷۲

# سازما

## خبر

## آغاز عملیات اجرایی نیروگاه‌های ۳ مگاواتی در گلستان

مومنی، گلستان – عملیات اجرایی احداث نیروگاه‌های خورشیدی ۳ مگاواتی در استان گلستان با برگزاری آیینی رسمی با حضور ویدئو کنفرانس وزیر نیرو در شهرستان گیشان آغاز شد. این مراسم با حضور مدیران استانی و شهرستانی و به‌صورت آنلاین با حضور وزیر نیرو، استاندار گلستان و معاونان ایشان برگزار شد.

در این طرح، کلنگ احداث ۹۶ مگاوات ظرفیت تولید انرژی خورشیدی در ۳۷ ساختمان با مجموعه مساحت ۱۶۰ هکتار و با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲۸۸۰ میلیارد تومان به زمین زده شد.

وزیر نیرو در این مراسم گفت: با اشاره به تلاش‌های مجاهدانه صنعت برق کشور در راستای رفع ناترازی برق، از مردم بابت خاموشی‌های اخیر عذرخواهی کرد و بر عزم جدی دولت و به تبع آن وزارت نیرو در تسهیل ناترازی با تلاش شبانه‌روزی و استفاده از ظرفیت‌های بالقوه دولت و بخش خصوصی در کاهش ناترازی‌های به وجود آمده، از تمام توان و پتانسیل‌های لازم استفاده می‌کند.

ایشان بیان داشتند ساخت نیروگاه‌های خورشیدی با قدرت و به صورت مستمر ادامه دارد و در آینده نزدیک، شاهد بهره‌برداری از این نیروگاه‌ها خواهیم بود.

### کاهش ۸۰ درصدی ورودی آب

به سدهای استان مرکزی؛

## کاهش ۱۶میلیون مترمکعبی ذخیره‌سد کمال‌صالح

مرکزی، آزاده فراهانی – اسدی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مرکزی؛ وضعیت سدهای استان بحرانی است. باتوجه‌به کاهش بازنگی‌ها از ابتدای سال تاکنون، نسبت به مدت مشابه سال گذشته، حدود ۸۰ درصد کاهش ورودی آب در دو سد الغدیر ساوه و کمال صالح شازند را شاهد هستیم.

ورودی سد کمال صالح در حال حاضر ۰.۵۵۶ مترمکعب بر ثانیه است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته با ۲.۳ مترمکعب بر ثانیه حدود ۷۵ درصد کاهش داشته است. در حال حاضر، سد کمال صالح ۲۰.۵۸ میلیون مترمکعب ذخیره آبی دارد درحالی‌که که در سال گذشته این رقم ۳۷.۲۹ میلیون مترمکعب بوده است که ۱۶ میلیون مترمکعب، حجم آب سد کمتر شده است. ورودی سد الغدیر ساوه در حال حاضر ۰.۱ مترمکعب بر ثانیه است و در سال گذشته همین زمان این رقم ۰.۵ مترمکعب بر ثانیه بوده که کاهش ۸۰ درصدی را نشان می‌دهد. در حال حاضر، سد الغدیر ساوه ۲۵ میلیون مترمکعب ذخیره آبی دارد درحالی‌که در سال گذشته ۲۹ میلیون مترمکعب حجم مخزن آن پر بوده است.

### مجری نظارت و ساماندهی

استخراج رمزارز توانیر خبر داد:

## پرداخت ۸ میلیارد تومان پاداش به معرفی‌کنندگان ماینرهای غیرمجاز

کبری سعادت، اردبیل – مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارز شرکت توانیر از پرداخت ۸ میلیارد تومان پاداش به معرفی‌کنندگان ماینرهای غیرمجاز خبرداد.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل، هادی سفیدمو با اشاره به مصرف بسیار بالای ماینرهای غیرمجاز، اظهار داشت: مصرف برق ماینرها حتی از مصرف کولرهای گازی هم بیشتر است. ضمن اینکه ترموستات کولرهای گازی در زمان‌هایی از روز، کولر را خاموش می‌کند، اما ماینر یک مصرف‌کننده مداوم است که فشار زیادی به شبکه وارد می‌کند. او با بیان اینکه ماینرهای غیرمجاز، موجب آسیب به شبکه و وسایل برقی سایرمشترکین می‌شوند، از مکانیبه با قوه قضاییه برای جرمانگاری این ماینرها خبر داد و گفت: ما در حال حاضر با همکاری پلیس اقتصادی و سایر نهادهای انتظامی و امنیتی در حال مقابله با ماینرهای غیرمجاز هستیم.

مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارز شرکت توانیر خاطرنشان کرد: کشفیات ما در سال گذشته دوبرابر سال قبل از آن بود، و در فروردین امسال هم ۴ برابر فروردین پارسال کشفیات داشتیم.



حذف تاریخ از نقشه شهری بدون مجازات

عکس نوشت

عکاس: فیلیپ چونگ - گاردین



باغبانان کالیفرنیا برای جلوگیری از گسترش آتش‌سوزی، گونه‌های بومی را در پارک‌ها می‌کارند. این داوطلبان گیاهان مهاجم را پاکسازی می‌کنند و پوشش گیاهی بومی را بازیابی می‌کنند تا تنوع زیستی را بازسازی کنند.

قفسه

اقتصاد محیط‌زیست چیست؟

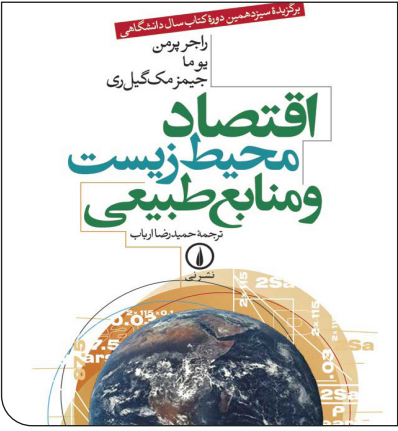
کتاب «اقتصاد محیط‌زیست و منابع طبیعی» نوشته «جیمز مک‌گیل ری»، «راجر پرمن» و «یوما» با ترجمه «حمیدرضا ارباب» از سوی نشر نی به چاپ رسیده است. اگرچه این کتاب، یک کتاب درسی برای رشته‌های تخصصی است، اما مطالب و موضوعات آن می‌تواند برای طیف وسیعی از علاقه‌مندان جالب باشد. همچنین، این کتاب مرجع بسیار خوبی برای مطالعات بیشتر در زمینه اقتصاد و محیط‌زیست و منابع طبیعی است. موضوعی که هم به‌لحاظ وجود منابع طبیعی فراوان و هم به‌علت عقب‌ماندگی پژوهش‌های اقتصادی در کشور باید بیش‌ازپیش به آن بپردازیم.

نکته‌وحش

بز کوهی فراموش شده

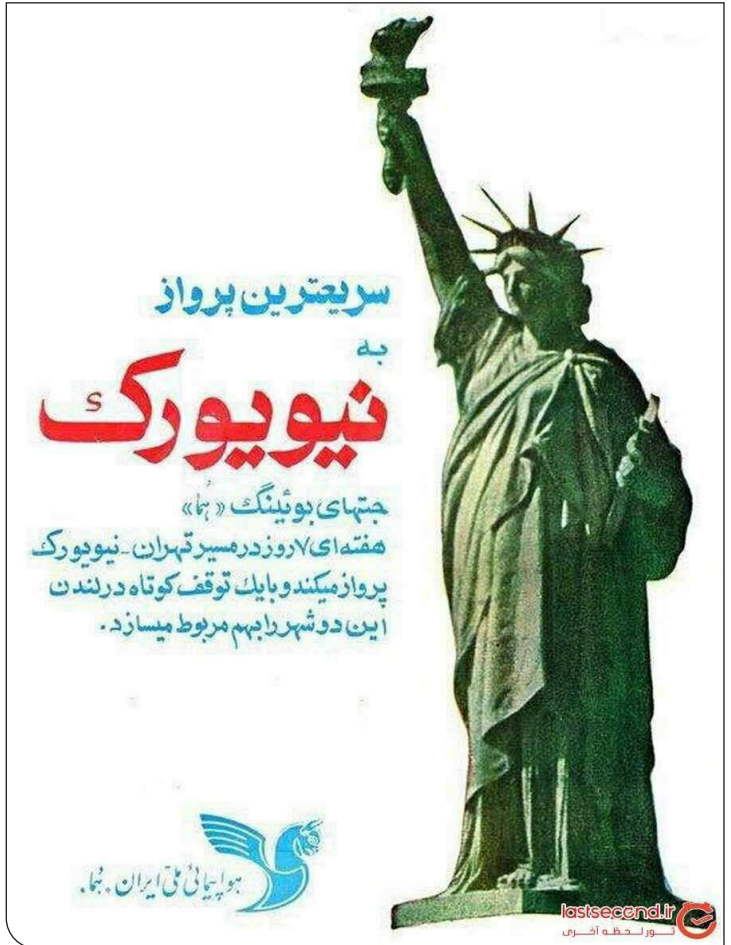
اخیراً از گونه‌های بز کوهی در آفریقا تصویربرداری هوایی شده است که در آستانه انقراض قرار دارد. این گونه با نام اصلی Upemba lechwe که در گروه آنتلوپ‌ها جای می‌گیرد، از نادرترین پستانداران بزرگ جهان محسوب می‌شود و به‌شدت در معرض خطر انقراض ناشی از شکار غیرقانونی است.

در دهه ۱۹۷۰، حدود ۲۲ هزار رأس از این گونه شمارش شده بود. اما اخیراً یک بررسی هوایی در جنوب کنگو تنها ۱۰ رأس از این گونه را ثبت کرده است. کارشناسان می‌گویند این احتمالاً نخستین تصویر ثبت‌شده از این گونه زنده، از زمان شناسایی آن به‌عنوان زیرگونه‌ای مستقل در سال ۲۰۰۵ است.



دیدگاه

نیم قرن پس از نخستین پرواز تهران-نیویورک «هما» در اوج آسمان‌ها



در اهمیت این پرواز همین بس که در یکی از آگهی‌های تلویزیونی که در آمریکا ساخته شد، یکی از مسافران این پرواز می‌گفت: «در نیویورک سوار هواپیمای بوئینگ ۷۴۷ SP شدم و دقیقاً ۱۲ ساعت و ۱۵ دقیقه بعد در پایتخت زیبا و هیجان‌انگیز ایران، تهران، فرود آمدم. در ضمن ایران‌ایر، یک مایل فراتر از هواپیمای دیگر در هوا پرواز می‌کند. پرواز بسیار راحت و آرامی بود. غذای عالی ایرانی خوردم و از میهمان‌نوازی خوب ایرانیان لذت بردم. حالا آمده‌ام که به سیاحت تهران و دیگر دیدنی‌های سرزمین هزارویک‌شب بروم.»



امیر حمیدرضا محمدی | روزنامه‌نگار

بنابراین، عصر طلایی هما با گستره پرواز به ۳۱ مقصد جهان، از توکیو و پکن و قاهره تا قلب اروپا و لس‌آنجلس آغاز شده بود؛ چنانکه اوج آن را می‌توان در حمل‌ونقل میهمانان جشن‌های ۲۵۰۰ ساله ۱۳۵۰ و بازی‌های آسیایی ۱۳۵۳ رصد کرد. سیدنی مقصد تازه هما بود که ترور علی‌محمد خادمی، سهامه پیش از انقلاب، هواپیمایی ملی ایران را تقریباً به ورطه سراسیمگی انداخت و به روزگاری رسید که امروز و اکنون می‌بینیم. هرچند پرواز تهران-نیویورک نیز چندان دوام نیاورد و از ۱۶ آبان ۱۳۵۸، دیگر اجازه فرود در فرودگاه جان اف کندی را نیافت و پرونده‌ای برای همیشه مخمومه شد.



نقد هفته

زیر پوست انقراض



محسن تیزهوش | منتقد سینما

و تش در اکولوژی دامان فرهنگ و اجتماع را نیز گرفته است. مستند گفتاری صریح برای بیان چالش‌های پیرامون انسان دارد، اما نه‌های مختلفی که در این مستند به‌کار رفته، کلاژی از مواردی است که همه ما به آن آگاهی داریم. اینجاست که مستند به سراغ بیماری وحشتناک کرونا می‌رود تا از این طریق حساسیت تماشاگر را تحریک به تفکر کند.

کسانی که برنامه‌هایی درباره محیط‌زیست می‌سازند، دائماً به‌دنبال راه‌های جدیدی برای وادار کردن ما به توجه هستند تا مطمئن شوند ما کانال را تغییر نمی‌دهیم! این‌بار آنها سعی کردند موضوع انقراض را از طریق همه‌گیری ویروس کرونا، چالشی بسیار حاد جلوه دهند. وقتی در اثری کاملاً مستند، باورپذیری موضوع را از طریق یک بیماری عمیق و نگران‌کننده نشان دهیم، خط روایت را با توسل به منافع شخصی به یک رویکرد جهانی گره زده‌ایم. این اتفاقی نامیدکننده برای یک اثر مستقل است. در چنین آثاری بهتر است از ساتن‌مانتالیسم شیروشنفکرانه دوری و بیشتر در مسیر حقیقت حرکت کنیم. در نمایی «دیوید اتنبرو» با لحنی غمگین می‌گوید: «اتفاقات امسال (کرونا) به ما نشان داد در موضوع انقراض یک قدم دیگر ز یادآوری کرده‌ایم و بر همین اساس، دانشمندان رابطه مخرب با طبیعت را به ظهور کووید-۱۹ ربط داده‌اند.» اینکه یک مستند، بحران انقراض و بیماری کرونا را اینگونه بهم ربط بدهد، می‌تواند شمایی از محتوای ضعیف آن باشد.

تیم سازنده این مستند از یک فرمول ثابت برای به ثمر رسیدن مفهوم انقراض سود برده‌اند: این فرمول ترکیبی از آثار گذشته و نماهای مرسوم در

تلویزیون بوده که سطح این اثر را مقداری پایین آورده است. با این‌همه فیلمبرداری کار متناسب با فضاسازی سازنده بود. هرچند استفاده بیش‌ازحد از تصاویر آرشیوی برای پوشاندن ضعف‌های ساختاری تا حدودی مشخص است. اما موسیقی متن به‌شدت تأثیرگذار و به‌نوعی بی‌رحمانه تولید شده و بر غنای فرمی افزوده است. آمیبان‌های محیطی نیز منطبق با فضاسازی انتخاب شده‌اند؛ از صدای اره‌برقی که تنه‌های ضخیم درختان باستانی را می‌برد تا صدای حرکت ماشین‌آلات صنعتی در نمای جنگل که از این مستند یک فیلم وحشت می‌سازند.

از سویی، نماهایی همچون تنه‌های خرس‌های قطبی و انزوا ییها و حیوانات سربریده‌شده که در انبارهای گمرک، در کنار پوست مار و تمساح توسط پلیس مصادره شده‌اند، تماشاگر را آزار می‌دهند. در کنار تصاویر نامیدکننده اما می‌توان در سکانس‌های پایانی رد پای زندگی را هم یافت؛ حامیان محیط‌زیست رواندا با تلاش‌های خود گوریل‌های کوهستانی را زنده نگه داشته‌اند و تصاویر دو کرگدن سفید باقیمانده در کنار تنها محیطیان منطقه نمادی از زنده بودن شفقت است. مستند به‌خوبی تضاد و تقابل را به تصویر کشیده و همین موضوع به لحظات دراماتیک ختم شده. «دیوید اتنبرو» نزدیک به یک قرن از زمین عمر گرفته و شاید برای همین است که زندگی و امید را در انتهای آثارش رواج می‌دهد، او به‌راستی معتقد است: «می‌توانیم با هم آینده‌ای بهتر بسازیم. ممکن است من اینجا نباشم تا آن را ببینم، اما اگر در این لحظه بحرانی تصمیمات درستی بگیریم، می‌توانیم از اکوسیستم سیاره خود محافظت کنیم.»