

## سبزوار زیر فشار قطعی برق و آب

برای سبزوار کار از اعمال دو ساعت خاموشی در روز گذشته است. قطع دونوبته برق در این شهر، همراه با قطع آب صدای اعتراض شهروندان این شهر در خراسان رضوی را بلند کرده است. حالا کسبه در بازار می‌گویند از این خاموشی‌ها، زبان قابل‌توجهی دیده‌اند و مردم نیز می‌گویند بی‌برقی همراه با بی‌آبی، در گرم‌ترین روزهای سال، زندگی را بسیار دشوار کرده است.

محمد امین زنگنه، دبیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در گفت‌وگو با «پیام ما»:

# دولت بزرگ‌ترین مانع توسعه انرژی پاک است



اهالی دهستان «مینیو» از سهمیگن‌ترین آتش‌سوزی نخلستان‌ها در سال‌های اخیر می‌گویند

## نخل‌ها فریاد می‌زدند

مرغوبه پنهانی



«حمید مرادی»

### بیستمین شهید زاگرس شد

۱

هشدار جدی رئیس‌جمهور

### پایان آب‌های زیرزمینی

۱

### جاده مرگ «کرای»

بررسی کارزار «مطالبه مردمی برای احداث جاده میانبر ایمن اهواز-مسجد سلیمان» که مخرب یک منطقه حفاظت‌شده است

۳

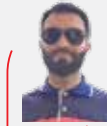
روایتی متفاوت از زنان جزیره کیهنو در استونی

### نگهبانان دامن‌رنگی یک جزیره وحشی

۸

یادداشت

### در «شنوف» خانه‌ها بی‌صدا سوختند



قاسم آل‌کثیرا

روزنامه‌نگار

۱

یادداشت

### رفتار همسایگان ایران در جنگ ۱۲ روزه با اسرائیل



دريا کریم‌زاده

تحلیگر روابط بین‌الملل

۲

یادداشت

### «حمید مرادی» بیستمین شهید زاگرس شد

دوم خرداد امسال گزارشی در «پیام ما» منتشر کردیم درباره آتش‌سوزی در کوهستان زاگرس، اینکه در سال‌های اخیر این حریق‌ها جان ۲۱ نفر را گرفته؛ از این تعداد ۱۹ نفرشان داوطلبانه برای اطفای حریق رفته بودند. در این گزارش با زمانگان از روزهای سختی گفتند که پس از کشته‌شدن عزیزانشان دچار شدند. از بدعهدی ادارت منابع طبیعی، مدیریت بحران و... از تنهایی، رنج و سوگی که تمام نمی‌شود، از خانواده‌هایی که سال‌ها می‌دوند، اما در نهایت نمی‌توانند به‌شکل رسمی عنوان شهید را کنار اسم عزیزشان بگذارند.

در دوران جنگ دوازده‌روزه فعالان محیط‌زیست مشغول اطفای حریق در زاگرس بودند، آنها از همان اولین موشکی که به تهران اصابت کرد و پدافندها را در مرز به کار انداخت، کنار بلوط‌های زاگرس ماندند تا همین امروز جمعه که این یادداشت نوشته می‌شود، اولین پیام روز جمعه، ۳ مرداد، در ۳ دقیقه بامداد با عنوان «حریق



فاطمه باباخانی

روزنامه‌نگار

«حمید مرادی»، وکیل پایه یک دادگستری و عضو انجمن «شان شنه نوژین» کردستان در جریان اطفای حریق روز پنجشنبه دوم مرداد در آیدر آیدر سنجد دچار سوختگی و جراحت شدید شد و خود، تحول در آموزش‌وپرورش را لازمه توسعه پایدار دانست و افزود: آینده ایران را بچه‌های امروز می‌سازند. اگر آموزش درست نباشد، زیربنای کشور سست خواهد بود. باید همه ظرفیت‌های علمی، اجرایی و مردمی را برای ارتقای کیفیت آموزش بسیج کنیم.

او با اشاره به مسئولیت‌پذیری دولت در قبال مردم تأکید کرد: حتی اگر نتیجه ناپایی در اختیار ما نباشد، موظف هستیم تمام تلاشمان را به‌کار بگیریم. کشور ما پر از استعداد است؛ باید بستر شکوفایی آن را فراهم کنیم.

خبر

هشدار جدی رئیس‌جمهور

### پایان آب‌های زیرزمینی

پزشکیان: منابعی را مصرف می‌کنیم که جایگزین ندارند؛ فرونشست زمین نشانه خطر است

براساس گزارش تسنیم پزشکیان با اشاره به تصمیم دولت برای حذف چمن‌هایی که نیاز به آبیاری روزانه دارند و جایگزینی آنها با گیاهان مقاوم به خشکی، افزود: باید هم‌زمان با حفظ زیبایی شهری، مصرف منابع حیاتی را مدیریت کنیم. رئیس‌جمهور در ادامه سخنانش با تأکید بر لزوم تغییر الگوی مصرف، گفت: در حال برداشت منابعی هستیم که میلیون‌ها سال برای شکل‌گیری آنها زمان صرف شده است. آب‌های زیرزمینی، منابع جایگزین‌ناپذیری هستند که مصرف بی‌رویه آنها به فرونشست زمین و فاجعه‌های زیست‌محیطی می‌انجامد. توسعه ناپایدار، ما را به پرتگاه خواهد برد. او بهره‌گیری از کشاورزی هوشمند و پایدار را ضروری اجتناب‌ناپذیر دانست و گفت: برای حفظ منابع طبیعی و آینده فرزندانمان، باید از نخبگان، دانشگاهیان و مردم کمک بگیریم. پزشکیان همچنین با تأکید بر اصل عدالت‌محوری در دولت گفت: اگر صدای کسانی را که دیده نمی‌شوند نشنویم، رسالت خود را انجام ندادیم.

پیام ما رئیس‌جمهور مسعود پزشکیان با اشاره به کاهش ۴۴ درصدی بارندگی نسبت به میانگین بلندمدت کشور، نسبت به وضعیت بحرانی منابع آب به‌ویژه در استان‌های تهران و البرز هشدار داد و خواستار صرفه‌جویی جدی و مشارکت مردمی برای عبور از بحران شد. مسعود پزشکیان در جریان بازدید سرزده از پروژه‌های عمرانی استان البرز، در نشست با مدیران استان با بیان اینکه میزان بارندگی در سال جاری ۴۰ تا ۴۴ درصد کمتر از میانگین ۸۰ساله بوده، گفت: این کاهش، مستقیماً بر ذخایر سدها تأثیر گذاشته است. به‌عنوان نمونه، سطح آب سد طالقان حدود ۴۸ متر کاهش یافته که زنگ خطری جدی برای تأمین آب شرب پایتخت و شهرهای اطراف به‌شمار می‌رود. او از تلاش‌های شبانه‌روزی وزارتخانه‌های مربوطه، شهرداری‌ها و مردم برای انتقال اضطراری آب از سد طالقان تقدیر کرد و تأکید داشت: بدون مشارکت عمومی، امکان مقابله با بحران وجود ندارد.

یادداشت

### در «شنوف» خانه‌ها بی‌صدا سوختند

انگار هنوز باور نکرده‌اند سقفشان فرو ریخته. چهره‌ها آتش گرفت و خانه‌ها خاکستر شدند. نخل دوباره سبز می‌شود، اما خانه‌ها چه؟ آتش‌نشانی نرسید. نه بموقع، نه با تجهیزات لازم. آب نبود یا راه نبود، فرق زیادی نمی‌کند. نتیجه‌اش یکی شد. خانه‌ها از دست رفت. انگار نه‌انگار که این مردم هم شهروند همین کشوراند. خانهای در پایتخت که آتش می‌گیرد همه آتیر می‌کشند؛ هم آتش‌نشانی‌ها، هم رسانه‌ها. اما در شنوف، کسی صدای آتیر نشنید. فقط صدای سوختن گیسول‌ها و سقف‌ها آمد و بعد سکوت. سنگین‌تر از هر فریادی.

ساکنان این خانه‌ها حالا کجا می‌خوابند؟ روی زمین؟ در خانه همسایه؟ باز خدا را شکر استاندارد آمد و سرکشی کرد. کسی حساب کرده چند تا از وسایلشان را می‌شود جایگزین کرد و چندتای دیگر را نه؟ آتش فقط وسایل را نمی‌سوزاند، عزت‌نفس آدم‌ها را هم خاکستر می‌کند. وقتی دست خالی از خانه‌ات بیرون می‌آیی و چیزی برای نجات‌دادن نداری، چیزی در درونت فرومی‌ریزد که به‌راحتی دوباره ساخته نمی‌شود.



قاسم آل‌کثیرا

روزنامه‌نگار

روستای شوف آبادان را خیلی‌ها نمی‌شناسند. نه به‌خاطر نخل‌هایش اسمی از آن آمده، نه به‌خاطر بیکاری مردمانش. اما اخیراً با سوختن خانه‌های شونوف، نام این روستا در خبرها آمد. چند روز پیش، در سکوت غلیظ و ظریف قرمز جنوب، زبانه‌های آتش از دل نخلستانی بلند شد و راهش را کشید تا رسید به خانه‌هایی که با امید و خاطره و زندگی ساخته شده بودند. چهار خانه سوختند؛ چهار سقف؛ چهار گوشه از زندگی مردمی که هرچه داشتند، زیر همین سقف‌ها جمع شده بود. حالا خاکستر مانده و سطل‌های آب خالی و زنانی که کنار دیوار سیاه‌شده نشسته‌اند؛ با نگاهی که

مراعات پشت شمشیر (جاده شاهو)» با فیلمی از آتش‌سوزی منتشر شد. ۱۸ دقیقه بامداد تصاویر مجروحان آتش‌سوزی در آیدر در گروه بارگذاری شد. به ساعت ۸ صبح نرسیده، همه خبردار شدند که حمید مرادی جان عزیزش را از دست داده است. یکی می‌نویسد: «کاک حمید، جان خود را فدای طبیعت کرد. ما رهشان را محکم‌تر ادامه می‌دهیم و نمی‌گذاریم گروه ساعتی بعد از شروع بماند». یکی از اعضای گروه ساعتی بعد از شروع حریق در «جاده ایوان به سومار بعد از سد شرفشاه، کرانه چپ رودخانه منطقه توه سبزی و کچهر روبه‌روی دیمراه» خبر داد. اعضای گروه در تدارک رفتن به منطقه حریق بودند، عزیزان آنها دلاویس جانشان!

زاگرس دارد می‌سوزد، زاگرس سال‌هاست که می‌سوزد و جان عاشقانش را می‌گیرد. مسئولان سازمان و ادارات منابع طبیعی مدام می‌گویند باگذرد نداریم، تجهیزات نداریم و... آنها توجیحات خودشان را دارند برای زمین‌خواری‌ها در زاگرس، برای انواع و اقسام آفت در زاگرس، برای حریق در زاگرس و برای جان‌های عزیز از دست‌رفته، آنها حتی برای کارهای نکرده‌شان برای خانواده شهیدای زاگرس هم توجیه دارند؛ هرچند این توجیحات کسی را قانع نمی‌کند.

یادداشت

نخلستان‌های جنوب سال‌هاست بی‌پناه مانده‌اند. در سال‌های اخیر چندین میلیون نخل به‌خاطر شوری آب نابود شدند. این یعنی تیر خلاص به محیط‌زیست آبادان. نخل‌ها از بی‌آبی، از آتش، از بی‌توجهی نابود شدند. اما حالا خانه‌ها هم دارند به سرنوشت نخل‌ها دچار می‌شوند. شاید عدد کمی باشد، اما برای آن پنج خانواده دنیایشان سوخت و اگر ما فقط به آمار نگاه کنیم، چیزی از عمق فاجعه نفهمیده‌ایم. این سوختن فقط سوختن چهار دیواری نبود. سوختن امیدی بود که به‌سختی زنده مانده بود در دل این روستا. خصوصاً وقتی ببینی «مسلم حسین‌زاده» لایه‌های وسایل سوخته‌اش به‌دنبال عکس‌های قدیمی و کیف مدرسه برادرزاده‌اش می‌گردد. آن خانه ۲۰متری دو اتاق داشت و در هر اتاق یک خانواده زندگی می‌کرد. در سوی دیگر، کاندکسی کوچک که احمد و مادرش و فرزندش در آن زندگی می‌کردند، دیگر نیست و از بین رفته است. این روزها همه اهالی شنوف درغ خانواده‌هایی هستند که سقف پای سرشان را از دست دادند. آنها می‌پرند کسی کاری می‌کند؟ کسی باساز می‌کند؟ کسی مسئول است؟ خانه‌هایی که سوخت، آخرین سنگر آرامش مردمی رنج‌دیده بود که هیچ‌چیز دیگری نداشتند، جز همین خانه‌های ساده و حالا حتی آن را هم ندارند.

خبر

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران:

### صرفه‌جویی ۲۰ درصدی تنها راهکار عبور از کم‌آبی

بحرانی است و تنها راه مقابله با آن، مدیریت دقیق مصرف و صرفه‌جویی حداقل ۲۰ درصدی توسط شهروندان است. مدیرعامل آبفای استان تهران، افزود: اگر میزان بارندگی را در پنج سال اخیر بررسی کنیم، متوجه می‌شویم که همیشه کمتر از ۲۸۰ میلی‌متر بارش داشته‌ایم. این درحالی‌است که در طول ۶۰ سال گذشته، در استان تهران فقط دو سال خشکسالی داشتیم و به‌جز یک سال، باقی سال‌ها بارندگی مناسبی ثبت شده است. او توضیح داد: به‌عنوان مثال، در سال ۱۳۷۲ میزان بارندگی تنها ۴۰ میلی‌متر بود. سال قبل از آن ۳۵۷ میلی‌متر و سال بعد ۳۲۰ میلی‌متر بارش داشتیم. بنابراین، به‌طور کلی بارش‌های کم، معمولاً در سال‌های بعد جبران شده است.

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران گفت: تنها راه عبور از کم‌آبی، صرفه‌جویی فوری ۲۰ درصدی در مصرف آب است. «مسکن اردکانی» در برنامه‌ای تلویزیونی با اشاره به وضعیت فعلی مصرف در تهران گفت: در حال حاضر، ۳۱ درصد از مشترکان براساس الگوی تعریف‌شده مصرف می‌کنند. ۶۲ درصد مصرفی معادل یک و نیم برابر الگو دارند و حدود هفت درصد از مشترکان در وضعیت قرمز قرار دارند و مصرف آنها دو برابر میزان استاندارد است. اردکانی ادامه داد: طبق قانون، باید منابع آب بیش از میزان مصرف باشد، اما در وضعیت تنش‌زا، مصرف از منابع بیشتری گرفته است و این وضعیت ناپایدار قابل‌دوام نیست. نمی‌توان اجازه داد در این شرایط بحرانی، بخشی از منابع آبی در استخرها و مصارف غیرضروری مصرف شود. وضعیت آب تهران و کشور به‌طور کلی او تأکید کرد: وضعیت آب تهران و کشور به‌طور کلی

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران:

صرفه‌جویی ۲۰ درصدی تنها راهکار عبور از کم‌آبی

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران، افزود: در کشورهای توسعه‌یافته، به‌ویژه در قاره سبز (اروپا)، میانگین بارندگی سالانه حدود ۷۵۰

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران، افزود: در کشورهای توسعه‌یافته، به‌ویژه در قاره سبز (اروپا)، میانگین بارندگی سالانه حدود ۷۵۰











محمدامین زنگنه

محمدامین زنگنه، دبیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در گفت‌وگو با «پیام ما»:

## دولت بزرگ‌ترین مانع توسعه انرژی پاک است

نگرانی از قطعی برق حالا بخش جدانشدنی زندگی ایرانیان شده است. تابستان‌ها پشت سر هم با هشدار «مصرف بیش‌ازحد» می‌گذرد و زمستان‌ها با بحران سوخت و گاز. در این میان، همه انگشت اتهام را به‌سمت مردم می‌گیرند؛ اما در کشوری که وسایل پرمصرف و غیراستاندارد در خانه‌ها جا خوش کرده‌اند، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر تنها روی کاغذ باقی مانده و مجوز صنایع انرژی‌بر همچنان صادر می‌شود. صرفه‌جویی شهروندان تا چه اندازه مؤثر است؟ برای پاسخ به این پرسش سرآغاز «محمدامین زنگنه»، دبیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر، رفته‌ایم. او در گفت‌وگو با «پیام ما» از ناآرامی‌های ساختاری در سیاست‌گذاری‌های انرژی می‌گوید؛ از یارانه‌هایی که به جیب ثروتمندان می‌رود، گرفته تا اعتمادسازی سرمایه‌گذاران. تصویری که هر سال تاریخ‌تر می‌شود.

بخاویم سوار اسب و الاغ شوند؛ چون بزین نداریم. شما دارید با تکنولوژی روز دنیا جلو می‌روید. اینکه مدام تأکید کنیم به‌جای اسپیلیت از کولر آبی استفاده کنید، غلط است. نمی‌خواهم به‌شکل مفضل وارد این بحث شوم که خود کولر آبی احتمالاً مشکل آب ایجاد می‌کند و از دید من کارشناس، در کشور ما مشکل آب از مشکل برق بزرگتر است. مشکل دیگر از طرف سازمان استاندارد است. طبق آمارها ما ۲۰ میلیون موتورهای کولر آبی در کشور داریم. چند میلیون از آنها کم‌بازده هستند. بعد طرح تعریف می‌کنند برای جایگزینی موتورهای کم‌بازده ۲۰ میلیون کولر آبی! خوب در همان آغاز اصلاً نگذارد تولید شود! پس سازمان استاندارد چه‌کار می‌کند؟ علاوه‌بر اینها، شهرداری‌ها هستند. شهر تهران را نگاه کنید؛ پر از ساختمان‌های تجاری و اداری با نمای شیشه‌ای مثل گلخانه است. اصلاً چرا باید اجازه دهیم در کشوری با اقلیم ما، ساختمان‌ها نمای شیشه‌ای داشته باشند؟ شما چقدر باید بعداً هزینه انرژی کنید که این گلخانه را خنک کنید؟ در کشور ما هیچ‌کدام از این سازمان‌ها، وظایف خود را انجام نمی‌دهند.

**در بسیاری از تحلیل‌ها، انگشت اتهام بحران انرژی به‌سمت مردم نشانه می‌رود؛ گفته می‌شود مصرف برق در ایران بالاست. اما وقتی تکنولوژی‌های پرمصرف و سیاست‌گذاری نادرست داریم، انتظار رفتار متفاوت از مردم تا چه حد واقعی است؟**

مثال خودرو شاید ملموس‌تر باشد. ما خودرو با مصرف بزین زیاد در اختیار مردم قرار می‌دهیم و بعد به مردم می‌گوییم که بزین زیاد مصرف می‌کنند. خوب شهروندان چه‌کار کنند؟ خودشان ماشین را حمل کنند؟ راهکار درست این است که ماشین کم‌مصرف در اختیار مردم قرار دهیم. همین مثال را در وسایل سرمایشی هم داریم. نمی‌توانیم وسایل پرمصرف به مردم بدهیم و بگوییم مصرف بالاست. تفاوت نظام حکمرانی در اینجا است که الان دولت ژاپن به مردم گفته که هوا گرم شده و اگر شما کولرها را روشن نکنید، گرم‌بازده می‌شوید. احتمالاً رفته محاسبه کرده که هزینه‌های گرم‌زدگی مردم چقدر می‌تواند هزینه سرپایر ایجاد کند. بنابراین، گفته از کولر استفاده کنید و دولت هم کمک می‌کند. این‌طور نیست که مردم ژاپن همه کولرها را روشن کنند و شبکه برق ژاپن از مدار خارج شود. چون از قبل، وسیله راندمان‌بالا در اختیار مردم قرار داده. خانه‌ها را درست عایق‌بندی کرده. خیلی ساده‌انگانه است که ما فکر کنیم وقتی همه اینها درست شده، مردم ژاپن دما را روی ۴ درجه می‌گذارند و بعد با کایشن می‌شینند در خانه‌هایشان. حتماً این کار را نمی‌کنند. در ایران تمام این مسائل نادیده گرفته می‌شود و فقط توپ را به زمین مردم می‌کنند. مصرف انرژی ما در ایران بالا است و از نظر شاخص جی‌دی‌پی (GDP) همیشه جزء بیست کشور پرمصرف در حوزه انرژی بودیم. ولی تنها عامل آن، مصرف

بخران قطعی برق در تابستان و زمستان حالا دیگر بخشی از واقعیت زندگی در ایران شده‌اند. به‌نظر شما مقصر شرایط فعلی چه عاملی است؟

بزرگترین مقصر وزارت نیرو است که ما در صنعت برق به این روز افتاده‌ایم؛ ولی تنها مقصرش وزارت نیرو نیست. مثلاً ما سازمان عریض و طویل نظام‌مهندسی را داریم که تنها وظیفه‌اش این است به ساخت ساختمان‌ها در کشور نظارت کند؛ هم از جنبه سازه‌ای، هم از جنبه معماری و هم از جنبه مدیریت مصرف انرژی. اما آیا این سازمان از عهده وظایفش برآمده؟ ساختمان‌هایی که در ایران ساخته می‌شود، از نظر راندمان انرژی مثل ساختمان‌هایی است که مثلاً در کشور آلمان ساخته می‌شود؟ فکر کنم جواب این سؤال را همه می‌دانند. پس سؤال بعدی این است که نظام‌مهندسی این وسط چه‌کار می‌کند؟ چون اکثر ساختمان‌ها از نظر راندمان و مدیریت مصرف انرژی چنان است که انگار در تابستان تمام حرارت را از خارج جذب می‌کند و مصرف‌کننده هم مجبور است که کولر را روشن کند. البته فرهنگ مصرف‌کننده مهم است. اما مهم‌تر از رفتار مصرف‌کننده، نوع تکنولوژی است که در اختیار مصرف‌کننده قرار دارد. مثلاً در سال‌های اخیر یاب شده که مردم بیشتر از اسپیلیت استفاده می‌کنند. من احساس می‌کنم اینکه گفته می‌شود مردم از اسپیلیت استفاده نکنند، همان اندازه ساده‌لوحانه است که ما از فردا از مردم

تفاوت نظام حکمرانی در اینجا است که الان دولت ژاپن به مردم گفته هوا گرم شده و اگر شما کولرها را روشن نکنید گرم‌بازده می‌شوید. گفته از کولر استفاده کنید و دولت هم به شما کمک می‌کند. از قبل هم وسیله راندمان‌بالا در اختیار مردم قرار داده و خانه‌ها را درست عایق‌بندی کرده است

ما از سمت انجمن سه یا چهار پیشنهاد در مورد تأمین مالی و پوشش ریسک سرمایه‌گذار داده‌ایم که الان می‌توانم در مورد تک‌تک آنها صحبت کنم و اینکه چرا ما فکر می‌کنیم این راهکارها به درد ایران می‌خورد. اول بگویم که این راهکارها اجرا نشده و اجرا هم نخواهد شد. در کشور ما هیچ چیزی به‌شکل پایدار توسعه پیدا نمی‌کند. متأسفانه اینجا کشور توسعه ناپایدار است؛ البته اگر توسعه‌ای وجود داشته باشد. اما یکی از مهمترین پیشنهادها ما، تشکیل صندوق ضمانت است؛ نهادی که بتواند پشتوانه‌ای برای پرداخت بدهی سرمایه‌گذاران باشد، تا بانک‌ها در تأمین مالی پروژه‌های تجدیدپذیر کمتر احساس خطر کنند. درواقع، اگر دولت نمی‌خواهد یا نمی‌تواند به‌طور مستقیم پرداخت کند، دست‌کم باید ضمانت دهد که اگر سرمایه‌گذار بدهکار شد، بانک بتواند از صندوق طلبش را بگیرد.

وزارت نیرو طبق اعلام خودش، ۸۵ هزار میلیارد تومان اموال مازاد دارد. می‌توان این دارایی‌ها را به‌جای فروختن در فرآیندهای نامشخص «مولدسازی»، به‌عنوان پشتوانه صندوق ضمانت اختصاص داد. همین‌طور، طبق قانون مانع‌زدایی، وزارت نیرو سالانه حدود ۱۵۰ هزار میلیارد تومان درآمد از محل فروش برق دارد؛ این درآمد می‌تواند ضامن ایفای تعهدات باشد، نه اینکه صرفاً یک عدد روی کاغذ بماند. نکته این است که لازم نیست منابع تازه وارد سیستم شود، فقط باید همین دارایی‌ها و درآمدها به‌صورت شفاف و حساب‌شده مدیریت شود.

از طرفی، صورت‌های مالی توانیر هم خودش مسئله مهمی است. وقتی در ظاهر، شرکت را زیان‌ده نشان می‌دهند، درحالی‌که همان صورت‌های داخلی شرکت سودآوری را نشان می‌دهد، اعتماد عمومی و بانکی از بین می‌رود. به‌عنوان مثال، در سال ۱۴۰۱ توانیر ۱۵ هزار میلیارد تومان سود داشته، اما در صورت مالی، نیمی از آن به‌عنوان زیان ثبت شده. وقتی این سود به تولیدکننده برق نمی‌رسد، سؤال این است که این پول کجا خرج می‌شود؟

در چنین شرایطی، طبیعی است که سرمایه‌گذارها عقب بکشند. مثلاً در بازار برق یا بورس سبز، تا زمانی که دولت با یک دستور شفاهی می‌تواند مصوبه‌ای را لغو کند یا طرحی را تعلیق کند، هیچ اعتمادی باقی نمی‌ماند. اگر سیاست وزارت نیرو این است که سرمایه‌گذاری جلب شود، باید تعهداتش را به قوانین برآورد و تبدیل کند. نه به مصوبه‌هایی که با تغییر وزیر بی‌اعتبار می‌شوند.

مسئله این است که توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر صرفاً نیازمند تکنولوژی یا پول نیست؛ به ثبات، صداقت و پیش‌بینی‌پذیری نیاز دارد. وقتی دولت خودش ریسک اصلی است، دیگر نمی‌توان انتظار داشت بخش خصوصی با خیال راحت وارد شود.

**اگر اخبار داشتید فقط یک سیاست کلیدی وزارت نیرو در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر را تغییر دهید، چه می‌کردید؟**

تنها کاری که واقعاً باید انجام شود، این است که وزارت نیرو از تجارت برق کنار برود و نقش واسطه یا دلال را بازی نکند.

اما دو مانع اساسی در این مسیر وجود دارد. نخست اینکه حتی اگر من برق را در نقطه «ا» تولید کنم و بخواهم به مصرف‌کننده‌ای در نقطه «ب» بفروشم، این تضمین وجود ندارد که برق تولیدی به مقصد برسد. وزارت نیرو ممکن است در میانه مسیر، به دلایلی بخشی از برق را منحرف کند و مثلاً به مصرف خانگی اختصاص دهد. این کار به‌سادگی با یک نامه انجام می‌شود، اما واقعاً باید به نهادهای تصمیم‌گیر توضیح داده شود که ادامه این روند چه تبعات بلندمدتی دارد.

مانع دوم مربوط به ساختار قیمت‌گذاری است. در حال حاضر، برق در بورس عرضه می‌شود و مثلاً تابلوی بورس قیمت تا ۶۰ تومان نشان می‌دهد، اما همان برق با نرخ یک‌سزار تومان به صنایع فروخته می‌شود. این تفاوت نجومی چه منطقی دارد؟ در واقع وزارت نیرو خودش بزرگترین واسطه است؛ از یک‌سو تولیدکننده را مجبور به فروش ارزان می‌کند و از سوی دیگر، با قیمت بالا برق را در اختیار صنایع می‌گذارد. اگر واقعاً هدف یارانه دادن به مردم است، پس چرا خود مردم از این برق منتفع نمی‌شوند؟ چرا همچنان با خاموشی، قطعی یا بی‌ثباتی روبرو هستند؟

بالای مردم نیست. ما به‌خاطر اینکه یک زمانی فکر می‌کردیم؛ اقیانوسی از انرژی داریم که بی‌انتهاست، در یک بازه‌ای، تمام چرخ صنعت را بردیم به‌سمت صنایع انرژی‌بر. به صاحبان صنایع گفته‌اند که انرژی بی‌انتهای داریم، پس بروید پتروشیمی بزنید! فولاد بزنید! یعنی در استراتژی توسعه صنعتی هم اشتباه کردیم. در این مشکل ایجادشده، ذی‌نفعان مختلفی دخیل بوده‌اند و تا موقعی که تمام آنها پاسخگو نباشند، واقعاً این مشکل حل نمی‌شود. خیلی بی‌انصافی است؛ وقتی وسایل برقی که در اختیار بخش خانگی قرار می‌دهی، پرمصرف و غیراستاندارد است، انتظار داشته باشی کم مصرف کند.

**برای حل این مشکلات، راهکارهای مثل حذف یارانه انرژی مطرح می‌شود، اما آیا می‌توان در شرایط فعلی به‌سمت واقعی‌سازی قیمت انرژی رفت؟**

به‌نظرم با وضعیت اقتصادی فعلی، اگر ما قیمت برق را اضافه کنیم، دوباره تورم اضافه می‌شود و قیمت برق از نرخ تورم جا می‌ماند. بعد به یک نقطه می‌رسیم که واقعاً مصرف برق عادی از توان حتی قشر متوسط جامعه هم خارج شود. وقتی درآمد خانوار با تورم افزایش پیدا نمی‌کند، ولی شما قیمت حامل‌های انرژی را بالا می‌بری، از یک جایی به‌بعد دیگر نمی‌تواند تحمل کند. بعضی می‌گویند که یارانه انرژی باعث تورم می‌شود. این کاملاً درست است، ولی آیا می‌تواند یک دهفه حذف شود؟ مسلماً نمی‌تواند. اما این درست است که دولت باید یارانه انرژی را حذف کند. چون اتفاقاً این رانت انرژی بیشتر در جیب افرادی می‌رود که مردم عادی نیستند. در جیب کسانی می‌رود که مزرعه بیت‌کوین دارند یا قاچاق سوخت می‌کنند. همه می‌دانیم که مزرعه بیت‌کوین و قاچاق سوخت در ابعاد بزرگ، کار مردم عادی نیست. همه می‌دانند که کار چه کسانی است. از این لحاظ لاقال ما باید قیمت انرژی را تا حدی منطقی کنیم، ولی این کار راحل دارد. اما تاکنون به آن توجه نشده.

اخیراً الگوی مصرف خانگی جدیدی اعلام شده که نتایج‌اشی به‌همراه داشته. براساس این الگو، اگر مصرف‌کنندگان زیر حد متوسط مصرف کنند، از یارانه برخوردار می‌شوند، اما در غیر این‌صورت، قیمت برق بدون یارانه محاسبه می‌شود. مشکل این است که در تعیین الگو، نادیده گرفتن خانه‌های خالی ناعادلانه است. همچنین، مقایسه مصرف یک خانوار با شرایط مختلف، مثلاً خانواده پرجمعیتی که بچه‌ها کل روز در خانه هستند و یک خانواده شاغل، ناعادالتی را تشدید می‌کند. مسلماً خانواده‌های کوچک به‌اندازه خانواده‌های بزرگ برق مصرف نمی‌کنند. یعنی حتی در بحث یارانه هم درست تصمیم‌گیری نشده است.

**در این شرایط، سهم تجدیدپذیرها هم در سبد انرژی ایران همچنان ناچیز است. به‌نظر شما چه موانعی باعث شده این بخش، برخلاف ادعای برخی از مسئولان، عملاً به حاشیه رانده شود و اعتماد سرمایه‌گذار در آن شکل نگیرد؟**

صنعت تجدیدپذیر، مثل دیگر صنایع کشور، به‌شدت تحت‌تأثیر فضای کلان اقتصادی و ریسک‌های شدید سرمایه‌گذاری است. به‌نظر من، بزرگترین منبع ریسک خود دولت است. در دهه ۹۰ وزارت نیرو با شرکت‌های خصوصی قرارداد خرید تضمینی امضا کرد و گفت برق تولید کنید، من خریدارم. سرمایه‌گذار هم براساس همین قرارداد، از صندوق توسعه ملی تسهیلات گرفت و پروژه را اجرا کرد. اما دولت پول را بموقع نداد، چش اش ارزی رخ داد، بانک اعتماد یک تریوگاه ۱۰۰ مگاواتی که حدود ۴۰ میلیون دلار سرمایه می‌خواهد، بانک تقاضای وثیقه‌های معادل ۵۰ میلیون دلار می‌کند، ملکی در تهران، آن‌هم ملکی که قابل نقد شدن باشد؛ اما سرمایه‌گذار چنین ملکی ندارد، وگرنه اصلاً برای وام اقدام نمی‌کرد.

**در شرایط گذشته تقاضای زیادی نسبت به مشکلات ساختاری توسعه تجدیدپذیرها مطرح شده است. اما آیا انجمن‌های تخصصی، از جمله انجمن شما، راهکارهای مشخصی برای رفع این موانع پیشنهاد دادند؟**



**فراخوان مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای**

**ش ۱۰ - ۱۴۰۴**

**پروژه تکمیل و نگهداری فضای سبز جهت تحویل به شرکت خدماتی در شهرک صنعتی پیشوا**

شرکت شهرک‌های صنعتی تهران در نظر دارد مناقصه عمومی خدمات (پروژه تکمیل و نگهداری فضای سبز جهت تحویل به شرکت خدماتی در شهرک صنعتی پیشوا) به شماره (۱۰-۱۴۰۴/۲۰۴) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به پیمانکار واجد صلاحیت پایه ۵ رشته کشاورزی از سازمان برنامه‌بودجه کشور اعلام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به‌صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مه‌رسانی اقدام لازم را به عمل آورند.

|  |                      |
|--|----------------------|
| تا ساعت ۱۳ تاریخ ۱۴۰۴/۵/۲۶   | ۳۶/۸۶۷۱۷۸/۵۵۰ (۱۴۰۴) |
| زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۸ صبح تاریخ ۱۴۰۴/۵/۲۸  |                      |
| محل گشایش پیشنهادها: دفتر معاونت فنی شرکت شهرک‌های صنعتی تهران   |                      |
| اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف: نشانی سپهرودی شمالی کوچه شهید محبیل یلک ۲ طبقه ۴ معاونت فنی و تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۶۱۰۳۸ |                      |
| <a href="http://www.tehranec.ir">www.tehranec.ir</a> و پایگاه ملی اطلاع‌رسانی: <a href="http://lets.mporg.ir">lets.mporg.ir</a>  |                      |
| اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴۰۰۱، ۰۲۱-۴۱۹۳۳۷۰۸۸  |                      |

**رونوشت:**

- ۱- سرپرست محترم ابرای استحضار
- ۲- معاون محترم توسعه مدیریت و منابع ابرای استحضار
- ۳- معاون محترم برنامه‌ریزی و امور اقتصادی ابرای استحضار و دستور درج آگهی در سایت شرکت همزمان با تاریخ بازگشایی در سامانه ستاد
- ۴- ریجساب محترم ابرای استحضار
- ۵- مدیر محترم حقوقی و امور قراردادها ابرای استحضار

تاریخ ارسال به روابط عمومی: ۱۴۰۴/۴/۲۹ - تاریخ چاپ در روزنامه نوبت اول: ۱۴۰۴/۵/۱ و شروع فروش اسناد نوبت دوم: ۱۴۰۴/۵/۵

شناسه آگهی: ۱۹۶۶۶۶۸ - م. الف: ۱۴۶۱



**شناسه ملی: ۱۴۰۰۵۷۰۹۵۲۹**

**آگهی تجدید مزایده عمومی**

**۱۴۰۴/۰۴**

شرکت تولید نیروی برق تهران در نظر دارد ضایعات مس ترانس T5 شامل سه هسته ترانس نیروگاه ری را از طریق مزایده عمومی و با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی به فروش برساند.

**حدود ۱۵۰۰۰ کیلوگرم ضایعات مس ترانس T5 شامل سه هسته ترانس مزایده گران می‌توانند جهت رویت قطعات بلااستفاده از تاریخ ۱۴۰۴/۵/۱۱ الی ۱۴۰۴/۵/۱۲ به محل نیروگاهی ری به آدرس تهران، جاده قدیم، باقرشهر، انتهای بلوار فلسطین از ساعت ۰۹:۰۰ تا ۱۴:۰۰ مراجعه نمایند و اسناد مزایده به شماره تراंस ایران ۰۲۰۰۱۴۶۸۰۰۰۰۰۲ از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) دریافت نمایند. ضمان شرکت در مزایده به میزان ۴۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال است که به نام شرکت‌کننده به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی ارائه می‌شود. (بازدید شرکت‌کنندگان و نمایندگان قانونی‌شان، از قطعات مورد مزایده الزامی می‌باشد).**

**زمان انتشار در سایت:** از ساعت ۰۸:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۵/۴

**زمان بازدید اقدام مزایده:** از ساعت ۰۹:۰۰ الی ۱۲:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۵/۱۱ الی روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۵/۱۲

**مهلت دریافت اسناد:** تا ساعت ۱۶:۰۰ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۵/۰۹

**آخرین مهلت ارائه پیشنهاد:** تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۵/۰۹

**زمان بازگشایی پاکت‌ها:** ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۵/۰۲

**محل و آدرس برگزاری مزایده:** تهران خیابان ستراخان، بعد از پل یادگار امام، نیروگاه طرشت شرکت تولید نیروی برق تهران.

\* ضمناً در صورت برابر بودن قیمت‌های پیشنهادی، پیشنهاد شرکت‌کنندگانی که دارای سابقه فعالیت در صنعت برق هستند در اولویت می‌باشند. (همراه با تصویر مستندات مثبتی).

\* مزایده‌گذار در رد یا قبول پیشنهادات مختار است و ارائه اسناد و پیشنهاد قیمت هیچ‌گونه حقی ایجاد نخواهد کرد. نمود دریافت وجه حاصل از فروش قطعات مورد مزایده پس از مشخص‌شدن برنده به‌صورت نقدی و قبل از خروج کالا می‌باشد و هرگونه مالیات از جمله مالیات بر ارزش افزوده و عوارض و نظایر آن بر طبق قوانین و مقررات بر عهده خریدار است. ضمناً مدت زمان خروج ضایعات از نیروگاه یک ماه کاری می‌باشد.



**آب**

**را**

**هدر**

**ندهیم**

### | گلستان |

## برگزاری جلسه کمیته وصول مطالبات در شرکت گاز گلستان

مومنی - به گزارش روابطعمومی شرکت‌گاز استان گلستان؛ جلسه‌ای با محوریت وصول مطالبات این شرکت برگزار شد این جلسه با حضور مدیران، مسئولان و روسای ادارات گازرسانی در مورخ ۳۰ تیرماه در محل سالن جلسات مدیرعامل برگزار شد. در این جلسه ابوالفضل نرسی سرپرست شرکت گاز استان گلستان، به تشریح وضعیت قطعی مطالبات پرداخت و بر لزوم همکاری تمامی واحدها در راستای وصول بپینه‌ای مطالبات تاکید کرد .

مهندس نرسی با اشاره به تاثیر مستقیم وصول مطالبات بر ارائه خدمات بهتر به مشتریان و توسعه زیرساخت‌های گازرسانی خواستار تدوین برنامه‌ای جامع برای پیگیری و وصول مطالبات شد . در طی این جلسه اعضای حاضر به تبادل نظر درباره راهکارهای عملی و موثر در این زمینه پرداختند . شایان ذکر است، یکی از محورهای اصلی بحث استفاده از فناوری‌های نوین و سیستم‌ الکترونیکی برای پیگیری و مدیریت مطالبات بود. بر همین اساس شرکت گاز استان گلستان آمیدوار است با اجرای مصوبات این جلسه، گام‌های موثری در راستای بهبود وضعیت مالی و ارائه خدمات بهتر به مشتریان بردارد.

#### فرماندار نطنز:

## روش‌های سنتی نظارت بر معادن، باعث دورزدن قانون شده است

اصفهان، بهمین توکلی‌فرد - فرماندار نطنز گفت:

روش‌های سنتی نظارت بر معادن نغتنها موجب پیشگیری از تخلفات آن‌ها نمی‌شود؛ بلکه باعث دورزدن قانون توسط معدن‌داران شده است.

محمدعباس ظریفی اظهار کرد: نظام نظارتی فعلی نیازمند تحول اساسی است و روش‌های سنتی کارایی لازم را ندارد.

او افزود: روش‌های سنتی نغتنها کارایی لازم را ندارند؛

بلکه گاهی به‌جای پیشگیری از تخلفات تبدیل به ابزاری برای دور زدن قانون شده‌اند.

فرماندار نطنز ادامه داد: این امر موجب شده برخی بهره‌برداران با ارائه آمارهای غیردقیق هم به محیط‌زیست آسیب بزنند و هم منافع عمومی را پاسخ روشنی به این موضوع داده نشده و معادن همچنان به‌گسترش فعالیت‌های خود ادامه می‌دهند و

این در حالی است که صدای اعتراض دوستداران محیط‌زیست تنها در سخنرانی‌ها و پشت تریبون‌ها ادارات و مسئولان مربوطه می‌تواند کمک شایانی به

### ◄ پیام ایران ►

### | خراسان جنوبی |

## سهم خراسان جنوبی از لوت جهانی؛ فرصت خاک خورده شرق ایران

علی احسانی‌مقدم - سالروز ثبت جهانی بیابان لوت در فهرست میراث طبیعی یونسکو است؛ اما این افتخار جهانی هنوز برای خراسان جنوبی، به‌ویژه شهرستان‌هایی چون خوسف، فقط یک عنوان روی نقشه است، نه فرصتی برای توسعه محلی.

در حالی‌که استان کرمان با معرفی مسیرهای گردشگری، کمپ‌های کویری و برنامه‌های برندینگ توانسته از لوت بهره اقتصادی و توریستی ببرد، در خراسان جنوبی - با وجود در اختیار داشتن بخش مهمی از حاشیه شرقی لوت - هیچ زیرساخت مشخصی برای بهره‌برداری از این ظرفیت جهانی فراهم نشده است. مناطق کویری شرقی خوسف، از جمله ماژان، خور، نصرآباد، سرچاه‌تازیان و نصرت‌آباد، از موقعیتی بی‌نظیر برای توسعه بوم‌گردی، رصد آسمان، سفراری، و گردشگری علمی برخوردارند، اما همچنان از کمبود امکانات، نبود جاده مناسب، ناآشنایی سرمایه‌گذاران و بی‌توجهی برنامه‌ریزان رنج می‌برند.

بیابان لوت می‌توانست و می‌تواند سکویی برای اشتغال روستایی، مهاجرت معکوس و توسعه پایدار در خراسان جنوبی باشد. اما این مهم زمانی محقق می‌شود که نگاه به کویر، از تهدید به فرصت، و از سکوت به کنشگری تغییر کند.

#### آذربایجان شرقی

**مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی:**

## تبریز حدود ۲ ماه دیگر آب دارد

حسن‌نژاد - مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی گفت: در صورت استفاده عادل مشترکان، بدون صرفه‌جویی و باتوجهبه آب موجود در پشت سدهای تامین‌کننده آب تبریز، این شهر تا ۲.۵ ماه دیگر آب دارد.

به گزارش ایرنا، یوسف غفارزاده با بیان اینکه در سال آبی جاری حدود ۲۱۸ میلیمتر بارش در استان صورت گرفته که نسبت به سال قبل که ۲۸۸ میلی‌متر بوده ۳۶ درصد کمتر شده است، اظهار کرد: کاهش بارش‌ها در سال آبی جاری ی‌سابقه بوده درحالی‌که قبلاً متوسط بارش‌ها در استان بین ۲۹۰ تا ۳۰۰ میلی‌متری بوده است. او افزود: کاهش بارش‌ها موجب کاهش ۴۹ تا ۷۲ درصدی روان آب رودخانه‌های استان شده و در نتیجه کاهش روان آن‌ها، پرشدگی مخزن سدها نیز به طور متوسط ۳۵ درصد کمتر شده است. غفارزاده با بیان اینکه سدها برای مدیریت آب شرب، کشاورزی و صنعت مهم هستند، گفت: از مهم‌ترین سدهایی که آب شرب تبریز را تامین می‌کنند سد شهید کاظمی بوکان و نهند است که به ترتیب ۵۰ و ۱۵ درصد آب تبریز را تامین می‌کنند.

او ادامه داد: سد بوکان نسبت به سال قبل ۵۸ درصد آب کمتری دارد درحالی‌که سال قبل در این موقع ۴۳۸ میلیون متر مکعب آب داشت لسمال این رقم به ۱۸۳ میلیون متر مکعب کاهش یافته است. او گفت: سد نهند نیز که سال گذشته ۱۹ میلیون و ۸۰۰ هزار مترمکعب آب داشت لسمال هشت میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب آب دارد و ۵۷ درصد کاهش داشته است. غفارزاده را بیان اینکه چهار ماه تا آغاز بارش‌ها زمان وجود دارد افزود: آب موجود در پشت سدها در صورت استفاده نرمال تا ۲.۵ ماه دیگر آب شرب تبریز را تامین می‌کند؛ لذا شرکت آب منطقه‌ای برای جبران کمبود،

## ۷

### | زنجان |

## ۱۳۶ حلقه چاه غیرمجاز در زنجان مسدود شد

مژده سرداری - مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۱۳۶ حلقه چاه غیرمجاز توسط عوامل گشت و نظارت شرکت آب منطقه‌ای زنجان شناسایی و پس از صدور دستور قضایی و با همکاری نیروی انتظامی استان پر و مسلوب‌المنفعه شد. اکبر باقری روز پنجشنبه ۲ مرداد افزود: با انسداد این چاهها حدود پنج میلیون متر مکعب در مصرف منابع آب زیرزمینی استان صرفه‌جویی شد. همچنین با نصب ۲۳۹ دستگاه کنتور هوشمند بر روی چاههای مجاز ضمن جلوگیری از اضافه برداشت، صرفه‌جویی حدود سه میلیون مترمکعبی آب را در به گفته، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان با همکاری دستگاه قضایی و نیروی انتظامی در طول سال جاری ۲۸ دستگاه و ادوات حفاری غیرمجاز توقیف و روانه پارکینگ شده است. او با اشاره به تدوین و ابلاغ برنامه سازگاری با کم‌آبی در استان، اضافه کرد: از سال ۱۳۹۷ تا کنون ۹ جلسه شورای حفاظت منابع آب استان و هشت جلسه کارگروه سازگاری با کم‌آبی در راستای تحلیل مسائل و مشکلات موجود در حوضه آب تشکیل و چهار هزار و ۷۰۰ نفر ساعت کار کارشناسی طی جلسات بین بخشی در جهت تدوین برنامه سازگاری با کم‌آبی انجام شد.

## روزنامه سامنا

### خبر

## ۶۲ درصد وسعت گناباد نیازمند طرح‌های بیابان‌زدایی است

خراسان رضوی، سمیه باقرزاده - رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گناباد گفت: افزون بر ۲۲۷ هکتار از وسعت این شهرستان معادل ۶۲ درصد تحت تاثیر فرسایش بادی و نیازمند طرح‌های بیابان‌زدایی است. مجتبی محرابی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گناباد روز پنج‌شنبه ۲ مرداد افزود: شهرستان گناباد ۵۷۰ هزار هکتار وسعت دارد و برای کنترل فرسایش خاک، حفاظت از پوشش گیاهی، کاهش خسارت به زیرساختها و زندگی انسانی و حفظ تنوع زیستی، اجرای طرح‌های بیابان‌زدایی در عرصه‌های معرض فرسایش بادی ضروری است. رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گناباد بیان کرد: بیابان‌زدایی از طریق تثبیت شن‌های روان و جلوگیری از گسترش اراضی بیابانی، زیستگاه‌های طبیعی را حفظ می‌کند. رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری گناباد ادامه داد: تغییرات اقلیمی از جمله افزایش دما و کاهش بارش، شرایط را برای گسترش بیابان‌زایی در گناباد مساعد کرده است. محرابی با اشاره به اینکه جلب مشارکت مردم در هر بخشی نتایج خوبی در کاهش مشکلات و اجرای طرح‌ها و برنامه‌های مختلف به همراه داشته، افزود: مشارکت مردم در نهال‌کاری لزماً کاهش مشکل بیابان‌زایی و فرسایش بادی است.

## صرفه‌جویی ۳.۵ میلیون مترمکعب آب در سیستان و بلوچستان

عباس‌نژاد - مدیرعامل آب‌منطقه‌ای سیستان و بلوچستان گفت: تعداد ۸۲۳ حلقه چاه غیرمجاز در راستای تقویت منابع آبی زیرزمینی پر و مسدود شد. «امین بازانی» افزود: سیستان و بلوچستان با حدود ۱۸۰ هزار کیلومتر مربع از ۱۱ درصد مساحت ایران را در بر می‌گیرد و به‌دلیل منابع محدود آب زیرزمینی یازدگی کم و تخییر زیاد منابع آبی از ظرفیت بالایی برخوردار نیست. او بیان کرد: از شش حوزه آبریز درجه یک کشور، سه حوزه مرزی شرق، فلات مرکزی، خلیج فارس و دریای عمان در سیستان و بلوچستان واقع شده است و همچنین از میان حوزه‌های سه‌گانه درجه ۲ کشور پنج حوزه هامون هیرمند، هامون ماشکیل، هامون جازموریان و دریای عمان در این استان قرار دارد. مدیرعامل آب‌منطقه‌ای این استان ادامه داد: با توجه به برنامه‌های ابلاغی طرح احیا و تعادل بخشی از سال ۱۳۹۳ تاکنون حدود سه هزار حلقه غیرمجاز مسدود شده که باعث صرفه‌جویی ۷۸ میلیون مترمکعب آب شده است. او گفت: این درحالی‌است که در سال گذشته انسداد ۸۲۳ حلقه چاه غیرمجاز صرفه‌جویی ۳.۵ میلیون مترمکعب از آب‌های زیرزمینی منطقه را شامل شده است. سیستان و بلوچستان با احتساب به مرزهای آبی به‌عنوان پهناورترین و از لحاظ مرزهای خشکی به‌عنوان دومین استان پهناور کشور سه میلیون و ۳۷۵ هزار نفر جمعیت در ۲۶ شهرستان دارد.

عباس‌نژاد - سیستان و بلوچستان، با تزریق گاز شهر

دوست‌محمد مرکز شهرستان هیرمند، کلیه شهرهای منطقه سیستان از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند شدند به گزارش روابط‌عمومی شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان سید محمود هاشمی سرپرست این شرکت در این‌خصوص گفت: با تلاش شبانه‌روزی کارکنان شرکت گاز استان و حمایت مسئولان استانی، یکی دیگر از اهداف مهم گازرسانی در شمال استان محقق شد و بر این اساس، ۴ هزار خانوار شهر دوست‌محمد تحت پوشش شبکه گاز طبیعی قرار گرفتند.

هاشمی با اشاره به اینکه برای این پروژه حدود ۲۸ کیلومتر خط تغذیه فولادی در سایزهای ۱۶ و ۱۰ اینچ و همچنین ۴۵ کیلومتر شبکه توزیع، اجرا و یک ایستگاه تقلیل فشار با ظرفیت ۱۰ هزار مترمکعب بر ساعت نصب و راه‌اندازی شده است گفت: با گازدار شدن شهر دوست‌محمد به‌عنوان مرکز شهرستان

هیرمند، پرونده گازرسانی به کلیه شهرهای منطقه

سیستان بسته شد و تمام ۸ شهر سیستان به طور

کامل از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند شدند.

مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان با تأکید بر نگاه عدالت‌محور دولت در توسعه زیرساخت‌های گازرسانی تصریح کرد: با بهره‌برداری از این پروژه، شهرستان مرزی هیرمند، گام بلندی در مسیر توسعه پایدار برداشته و می‌تواند نویدبخش اشتغال‌زایی و زمینه‌ای برای ارتقای رفاه اجتماعی باشد.

او در پایان ضمن قدردانی از تلاش شبانه‌روزی

همکاران شرکت گاز و نیز همکاری مردم و مسئولان خاطر‌نشان کرد: شرکت گاز استان با جدیت مسیر توسعه گازرسانی را در سطح استان پهناور سیستان و بلوچستان ادامه دارد تا همه استانی‌های عزیز در کوتاه‌ترین زمان ممکن از این انرژی پاک بهره‌مند شوند.



**مدیرعامل شرکت گاز**

**استان سیستان و بلوچستان**

**با تأکید بر نگاه عدالت‌محور**

**دولت در توسعه**

**زیرساخت‌های گازرسانی:**

**با بهره‌برداری از این پروژه،**

**شهرستان مرزی هیرمند،**

**گام بلندی در مسیر توسعه**

**پایدار برداشته و می‌تواند**

**نویدبخش اشتغال‌زایی**

**و زمینه‌ای برای ارتقاء**

**رفاه اجتماعی باشد**

**نویت اول**



نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی، املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی خرم آباد مورد رسیدگی و تصاریف مالکانه و بلامعارض آنان محرز و برای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل در دو نویت آگهی می‌گردد. در صورتی که هرکس نسبت به صدور سند مالکیت بنام متقاضیان اعتراض داشته باشد می تواند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد و املاک محل تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع محترم قضایی تقدیم و گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل نماید، در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست

**۱- تقاضای «آقای سعید قمری پور» فرزند**

## آگهی قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

## شهرستان خرم آباد-سری ( ۵۹۷) جمعی

«صدیرحیم» نسبت به «شش‌دانگ یکباب ساختمان» بمساحت «۱۴۱/۲۵» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۰۱۱۸» فرعی از «۳» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از مالکیت مالک اولیه «صدیرحیم قمری پور»
۲- تقاضای «آقای نورخدا سپه‌وند بیرانوند» فرزند «رحم خدا» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت «۱۲۲۷/۴» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۶۳» فرعی از «۱۱۲» اصلی واقع در بخش «۵» خروجی از مالکیت مالک اولیه «رحم خدا سپهوند»

۳- تقاضای «خانم زیبا میر» فرزند «امیر» نسبت به «شش‌دانگ یکباب ساختمان» بمساحت «۲۱۷/۴۳» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۷۲۸» فرعی از «۲۲» اصلی واقع در بخش «۲» خروجی از مالکیت مالک اولیه «کریم بهاروندی»

۴ - تقاضای «آقای یوسف نوری نسب» فرزند «احمد» نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۱۵۷/۰۷» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۸۸» فرعی از «۱۱» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از

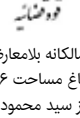


مالکیت مالک اولیه «صدیهاشم گرزه ای»
۵ - تقاضای «آقای یوسف نوری نسب» فرزند «احمد» نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۱۲۸۳/۴۳» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۸۷» فرعی از «۱۱» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از مالکیت مالک اولیه «صدیهاشم گرزه ای»
۶- تقاضای «آقای بهنام شکری» فرزند «عزت اله» نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۱۱۴۱/۱۹» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۰۶۶» فرعی از «۴۷» اصلی واقع در بخش «۴» خروجی از مالکیت مالک اولیه «علی هراتی»

۷ - تقاضای «آقای احمد بهاروند» فرزند «محمدهلی» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت «۹۶۹/۶۲» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۷۲۷» فرعی از «۲۲» اصلی واقع در بخش «۲» خروجی از مالکیت مالک اولیه «خود متقاضی»
۸ - تقاضای «آقای نامدار بهاروند» فرزند «اسفندیار» نسبت به «شش‌دانگ زمین مزروعی» بمساحت «۱۱۱۷۵/۷۱» مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۲۷۱» فرعی از «۲۷» اصلی واقع در بخش «۲» خروجی

**نویت اول**

**سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور**  
**اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان سمنان**  
ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی



برابر رای شماره ۱۰۰۰۴۸۷۲-۱۳۹۶-۱۴۰۴۶ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۶ هیات اول/ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شاهرود تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی استعلام ۲۹ در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه باغ مساحت ۱۰۹۰۴۶ مترمربع قسمتی از پلاک ۱۴۷ فرعی از ۱۱ اصلی واقع در مرزه قادر بخش ۰۳ شاهرود خریداری باواسطه از سید محمود حسینی‌نژاد محرز گردیده است.

برابر رای شماره ۱۰۰۰۶۶۲۲-۱۳۹۶-۱۴۰۴۶ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۹ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی ملک شاهرود تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای / خانم ملاده شریعتی فرزند حسن بشماره شناسنامه ۷۱۶ در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه به مساحت ۱۰۹۰۴۶ مترمربع قسمتی از پلاک ۱۴۷ فرعی از ۱۱ اصلی واقع در مرزه قادر بخش ۰۳ شاهرود خریداری باواسطه از سید محمود حسینی‌نژاد محرز گردیده است.

لذا بمنظور اطلاع عموم مراتب در دو نویت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

**حمیدرضا حسین‌پور - رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک شهرستان شاهرود**  
**تاریخ انتشار نویت اول: شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۴ - تاریخ انتشار نویت دوم: یکشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ شناسه آگهی: ۱۹۶۹۸۹۵**

**نویت دوم**

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۶/۰۹/۲۰ و برابرای رای ۱۳۱۲-۱۴۰۴۶-۳۱۰۰۱۴۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ مستقر در واحد ثبتی جوپیار به کلاسه پرونده شماره ۱۴۰۴۳۱۱۴۴۱۰۱۴۰۰۸۶۴ - ماده یک قانون مذکور، تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی ایلاس مدائلو جوپیار فرزند خسرو نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداتی در آن به مساحت ۱۸۳۶۳ مترمربع قسمتی از پلاک ---- فرعی از ۱۰ - اصلی بخش هفت ثبت جوپیار خریداری از حاجی‌آقا رسنگار واقع در جوپیار - خیابان پهناب - روبروی پارک - نبش کوچه قمر بنی‌هاشم محرز گردید؛ لذا بمنوجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین‌نامه مربوطه این آگهی در دو نویت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی و کنترالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها رای هیات المساق تا درصورتی‌که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید طرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل را ارائه نماید در غیر این صورت اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نمی‌باشد .

**سقا قاسمی - رئیس ثبت‌اسناد و املاک شهرستان جوپیار**  
**تاریخ انتشار نویت اول: ۱۴۰۴/۰۴/۲۱ - تاریخ انتشار نویت دوم: ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ شناسه آگهی: ۱۹۶۹۳۳۱**

روزنامه سیاسی - اجتماعی  
 صاحب امتیاز و مدیرمسئول: روح‌الله خدیژی  
 سردبیر: فاطمه علی‌اصغر  
 دبیر ویرانه‌نامه‌ها: شبنم شکوربان  
 مدیر هنری: تیوا صمدیان  
 دبیر عکس: یاسر خدیژی

دبیر محبذیست و منابع طبیعی: فاطمه بااخانی  
 دبیر انرژی، کشاورزی و جامعه محلی: ستاره حاجتی  
 دبیر میراث فرهنگی: فرزانه قبادی  
 دبیر اجتماعی: مهتاب جودکی  
 صفحه‌آخر: صدف سرداری  
 صفحه‌ارایی: علی اکبرزاده، آتنا شریفزاده

ویراستار: فرح ابوطالبی  
 خبرنگاران: فروغ فکری، حمیدرضا میرزاده، مرضیه قاضی‌زاده، مریم محمودخواه، کبریا حسین‌زاده، مرجان حاج رحیمی، سمیه ایمانیان، نادره ولایی‌زاده، کوثر نمک‌شناس، مریم کاطمی‌زاده، ریحانه حیدری، پریسا ساسانی، کوروش دیباج، مجتبی بیگلری  
 نظرات نویسندگان  
 بازارهای و تبلیغات: محمد زز اداری: فاطمه آقاملایی، الهام سرگزی، شیوا کریمی

رئیس روزنامه پیام ما: ۲۰  
 نظرات نویسندگان  
 دیدگاه شخصی آنان بوده  
 و لزوما دیدگاه روزنامه نیست.

آیین‌نامه اخلاق حرفه‌ای پیام‌ها:  
 آگهی استان‌ها: عرفانه بهرام‌جردی ۰۹۰۵۲۸۱۲۵۵۹  
 آگهی‌های تهران: لیلی میرافضل ۰۹۳۹۴۳۷۴۶۶۰

ایمیل سازمان آگهی‌ها: payamema.adv@gmail.com / ایمیل تحریریه: Khabar.payamema@gmail.com  
 @payamema / @payamema  
 ۰۹۰۳ ۳۳۳ ۸۴۹۴ / www.payamema.ir



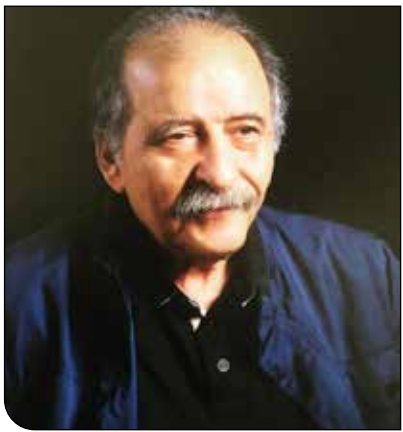
عکس نوشت

عکاس: سارا تجلی - ایسنا



اداره کل هواشناسی استان کرمان با صدور هشدار سطح زرد رنگ در کرمان، از روز پنجشنبه هفته گذشته تا روز سه‌شنبه هفته پیش رو از تداوم موج گرمایی خبر داد. با رسیدن موج گرمای تابستانی به شهرهای مختلف، دمای هوا از مرزهای معمول فراتر رفته و زندگی روزمره مردم چهره‌های متفاوت به خود گرفته است.

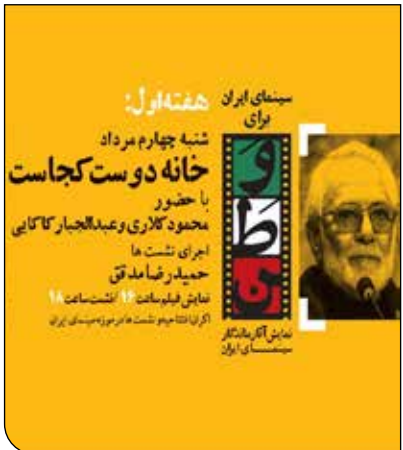
خداحافظی ابدی  
 با نقاشی تاکستانی



«احمد وثوق‌احمدی»، نقاش و شاعر، پس از دوره بیماری، دوم مرداد در ۷۸ سالگی درگذشت. وثوق‌احمدی دهم دی‌ماه ۱۳۴۶ در تاکستان قزوین به دنیا آمد. در نوجوانی با نقاشی آشنا شد. «احمد کامکاری»، از خوشنویسان و نقاشان آبرنگ قزوین، بیشترین تأثیر را بر او در انتخاب نقاشی آبرنگ داشت. همچنین، در این مسیر مقدمات نقاشی آبرنگ را نزد «علی اشراقی»، از نقاشان مکتب کمال‌الملک، آموخت و بعداً از آموزش‌های «علی‌اکبر صنعتی» بهره گرفت. تحصیلات دانشگاهی وثوق‌احمدی در رشته حقوق قضائی بود و سال‌ها به‌عنوان وکیل دادگستری فعالیت می‌کرد. امهر

نشست

افتتاحیه «سینمای ایران برای وطن» برگزار می‌شود



برنامه «سینمای ایران برای وطن» با نمایش نسخه مرمت‌شده فیلم «خانه دوست کجاست؟» ساخته زنده‌یاد عباس کیارستمی، با حضور «محمود کلاری» و «عبدالجبار کاکایی» و با اجرای «حمیدرضا مدقیق» در موزه سینما افتتاح می‌شود. نمایش فیلم ساعت ۱۶ شنبه ۴ مرداد در سالن فردوس است و در ساعت ۱۸ اولین نشست برگزار می‌شود. این برنامه در روزهای دیگر به‌ترتیب با فیلم‌های «شیر سنگی»، «گیلان»، «سرزمین خورشید» و «ناخدا خورشید» پیدا می‌کند و از روز شنبه، ۱۱ مرداد، اکران هم‌زمان این فیلم‌ها در سینماهای تهران و چندین شهر آغاز می‌شود.

مقصد

روایتی متفاوت از زنان جزیره کیهنو در استونی

نگهبانان دامن‌رنگی یک جزیره وحشی



بته‌جقه از هند به جزیره آمد، ما از آن برای رومسری‌هایمان استفاده کردیم.»  
 کیهنو تکه‌تکه‌ای از مراتع پر از گل‌های وحشی و درختان کاج است که اطرافش ساحل صخره‌ای قرار گرفته و خانه‌های چوبی رنگارنگی به رنگ‌های زرد و قرمز در آن پراکنده‌اند.  
 استونیایی‌ها اغلب خودشان را سرد و دور از دیگران توصیف می‌کنند، اما در کیهنو همه به گرمی از گردشگران استقبال می‌کنند.  
 «یاک ویسناب»، هنرمندی از تالین، می‌گوید: «قبلاً اینجا جزیره ماهیگیری بود، الان شده جزیره گردشگری.» اما به‌نظر نمی‌رسد گردشگران کیهنو را خیلی تغییر داده باشند. مردم محلی ممکن است ماشین‌ها و کامیون‌های مدرن داشته باشند، اما موتورهای دوره شوروی هنوز هم بازیدکنندگان برای دیدن پارک‌های تفریحی یا آثار طبیعی و تاریخی مهم به این جزیره می‌آیند، بلکه آنها به کیهنو می‌آیند تا فرهنگ منحصر به فرد کیهنو را ببینند.  
 چند سال پیش رئیس بنیاد فضای فرهنگی کیهنو در گفت‌وگو با نشنال‌جئوگرافیک گفته بود: «زنان کیهنو نقش بسیار مهمی دارند و آن حفظ‌کردن سنت‌های فرهنگی است. آنها از زندگی بشر مراقبت می‌کنند.»  
 پس از سقوط اتحاد جماهیر شوروی، ماهیگیری و کشاورزی این جزیره رو به زوال رفت و گردشگری به قدرت اقتصادی اصلی تبدیل شد.  
 از سال ۲۰۰۲ حدود ۴۰ درصد از زندگی مردم کیهنو تا حد بسیار زیادی به گردشگری منوط شد و در سال ۲۰۰۸ کل این جزیره در فهرست میراث ناملموس یونسکو ثبت شد.

ایمپا ما! به کیهنو خوش آمدید. ما حکومت زنانه نداریم. این جمله را «ماره ماتاس» هنگام استقبال از «سیان لویسی»، نویسنده گل‌رین، در اسکله می‌گوید. کیهنو جزیره‌ای است که به زنانش شناخته می‌شود اما خود آنان معتقدند بیش از آنکه حکومت زنانه وجود داشته باشد، حکومت مادرمحور در این جزیره نقش دارد. سیان لویسی در سفر خود به جزیره وحشی و بادخیز کیهنو قدم گذاشت: جزیره‌ای در خلیج ریگا در ساحل غربی استونی که انکار از دنیای دیگری به اینجا آمده است. طول این جزیره تنها هفت کیلومتر و عرض آن حدود سه کیلومتر است. اما این نقطه دورافتاده دنیایی مستقل دارد و تا حد زیادی از تأثیرات مدرنیته در امان مانده؛ جایی که موتورسیکلت‌ها کنار ارابه‌های آسیبی در جاده رفت‌وآمد می‌کنند و زنان با دامن‌های راه‌راه رنگی هنوز ترانه‌های قدیمی دریایی می‌خوانند. کیهنو فرهنگی زنده است که حدود ۷۰۰ نفر ساکنش با افتخار از آن مراقبت می‌کنند.

روزگاری مردان کیهنو ماه‌های طولانی را در دریا می‌گذراندند و مشغول قایقرانی یا شکار فوک‌ها بودند. به‌دلیل همین شرایط، زنان جزیره هم سرپرست خانواده شدند و هم نگهبانان میراث فرهنگی جزیره. این‌گونه بود که کیهنو به «جزیره زنان» مشهور شد و بی‌بی‌سی حتی آن را «آخرین حکومت زنان (matriarchy) زنده اروپا» نامید. اما ماره می‌گوید اگر بخواهید از کلمه‌ای برای توصیف ما استفاده کنید، می‌توانید بگویید فرهنگ ما «مادرمحور» است: «اما من ترجیح می‌دهم بگویم در کیهنو ما به‌سادگی برابر هستیم. زنان در جامعه دارای جایگاه هستند و زنان سالخورده مقام بالاتری دارند؛ آنان بزرگان دانا محسوب می‌شوند. زنان نگهبان فرهنگ ما هستند و به چرخه زندگی در جزیره رسیدگی می‌کنند؛ ما بچه‌ها را بزرگ می‌کنیم، به زمین رسیدگی می‌کنیم و از مردگان مراقبت می‌کنیم.»

لباس‌های محلی: ویژگی جالب‌توجه زنان

زنان کیهنو در گذشته نگهبانان فانوس دریایی، راننده تراکتور و حتی جایگزین کشتی‌ها بوده‌اند. امروزه آنها نغمه‌های قدیمی را با ویولن و

زندگی پایدار

زیرو؛ قایقی که ردپایی از آلاینده‌ها باقی نمی‌گذارد



ایمپا ما! نخستین قایق بادبانی بدون آلاینده‌ها جهان قرار است تا پایان سال ۲۰۲۵ به آب حاصل همکاری چند شرکت هلندی و اروپایی انداخته شود. این قایق لوکس به نام «زیرو» حاصل همکاری چند شرکت هلندی و اروپایی

است و تاکنون بیش از ۶۰ هزار ساعت پژوهش و طراحی صرف ساخت آن شده است.  
 زیرو هیچ‌گونه سوخت فسیلی مصرف نمی‌کند و تنها با انرژی باد، خورشید و گرما حرکت می‌کند. بیشتر توان مورد نیاز آن از طریق حرکت روی آب و تولید برق حاصل می‌شود. همچنین، صد مترمربع پنل خورشیدی و نیروی باد نیز به تأمین انرژی کمک می‌کنند. برق ذخیره‌شده در باتری‌های ۴۴‌تنی این قایق معادل ظرفیت ۸۸ خودروی تسلاست. زیرو می‌تواند تا دو هفته بدون نیاز به شارژ مجدد حرکت کند. درحالی‌که قایق‌های هیبریدی معمولی تنها حدود هشت ساعت چنین توانی دارند.  
 طراحی این قایق بادبانی با بدنه‌ای براق، دماغه‌ای تیز و دکلهایی بلند، نه تنها کاملاً سازگار با محیط‌زیست است، بلکه ظاهری چشم‌نواز و مدرن نیز دارد. فضای داخلی آن با الهام از مقصدهای مختلف جهان طراحی شده و از مواد کاملاً پایدار ساخته شده است. این قایق ظرفیت میزبانی از ۱۲ مهمان و ۹ خدمه را دارد.  
 پس از به آب انداختن، زیرو وارد مرحله آزمایش‌های فنی می‌شود و تحویل نهایی آن برای سال ۲۰۲۶ برنامه‌ریزی شده است. این قایق بستری برای پژوهش‌های علمی در زمینه فناوری‌های دریایی و محیط‌زیست فراهم می‌کند.

قفسه

زن در آیین اسطوره و آیین



کتاب «جان جهان» نوشته «علی گلشن» با روایتی متفاوت از نقش زنان در اسطوره‌ها و آیین‌های ایرانی، به‌تازگی از سوی نشر نظر منتشر شده است. این اثر پژوهشی نگاهی تازه به چهره‌های نمادین زنان در فرهنگ ایران دارد؛ زنانی که در روایت‌ها و آیین‌ها، تجسمی از مهر، باروری، قدرت، زیبایی و شفابخشی بوده‌اند. گلشن، پژوهشگر فرهنگ عامه و مدیر موزه عروسک و فرهنگ ایران، در این کتاب تلاش کرده تا نشان دهد این شخصیت‌ها صرفاً افسانه یا نمادهای کهن نیستند، بلکه بازتابی از رابطه انسان با طبیعت و نیروی زنان‌های هستند که در

ژرفای فرهنگ ایرانی جریان دارد. یکی از ویژگی‌های جان جهان، بهره‌گیری از مجموعه‌ای از عروسک‌های مفهومی است که توسط «مریم طاهری‌راد» ساخته شده‌اند. این عروسک‌ها براساس شخصیت‌های کتاب طراحی شده‌اند و پیش‌تر در موزه عروسک به نمایش درآمده‌اند. هرکدام از آنها بازآفرینی خلاقانه‌ای از یک نماد زنانه در اسطوره یا آیین‌های محلی است. در این کتاب با شخصیت‌هایی چون «آناهیتا»، «چل‌گیس»، «مادر دریا»، «بی‌بی نوروز»، «عروس قنات»، «اشی»، «شاماران» و «خاتون چهارشنبه» آشنا می‌شویم. به‌عنوان نمونه، «عروس گولی» نماد بهار است که در آیینی پیش‌نوروزی در مناطق شمالی کشور با نمایش و آواز زنده می‌شود.  
 مطالب کتاب برپایه دو روش گردآوری شده‌اند: بخشی از منابع مکتوب و متون کهن و بخشی دیگر حاصل پژوهش‌های میدانی و گفت‌وگو با حاملان فرهنگ شفاهی.  
 «جان جهان» نه‌فقط کتابی پژوهشی، بلکه دعوتی است برای بازشناسی بخشی از هویت فرهنگی ایران؛ هویتی که بسیاری از مخاطبان آن را یا نمی‌شناسند یا کمتر دربارش شنیده‌اند. این کتاب پلی است میان گذشته و امروز، برای آنان که به فرهنگ، اسطوره‌ها و آیین‌های مردم ایران علاقه‌مندند. ایسنا