روزنامه پیام ما
سال بیستم | شماره پیاپی ۲۹۱۰ | پنجشنبه ۱۸ مرداد ماه ۱۴۰۳ | قیمت ۵ هزار تومان
www.payamema.ir

استخوان بازوی کوچکی که سؤالاتی دربارهٔ یکی از گونه‌های منقرض‌شدهٔ انسان را پاسخ می‌دهد

رازهابیت‌های اندونزی

وقتی محققان در جریان یک حفاری علمی، قطعات فسیل‌شدهٔ یک استخوان میله‌ای‌شکل به طول ۸۸ میلی‌متر را در مکانی به‌نام «ماتا منگه» (Mata Menge) در جزیرهٔ «فلورس» (Flores) اندونزی پیدا کردند، در ابتدا روی کیسه‌ای که قطعات کشف‌شده را در آن ریخته بودند، برچسب «احتمالاً قطعات استخوان کروکودیل» چسباندند. اما کمی بعد، تازه فهمیدند که این قطعات واقعاً چه هستند! قطعاتی که آن‌ها یافته بودند، قدمتی حدود ۷۰۰ هزار سال داشت و مربوط به استخوان بازو (با نام هومروس) می‌شد که کوچک‌ترین اندازهٔ کشف‌شده برای این استخوان در دودمان تکاملی انسان بود.

۵

ضعف نظام سلامت در برابر تغییر اقلیم

یک متخصص اپیدمیولوژی: نظام سلامت کشور توان کنترل همه‌گیری بیماری‌های ناشی از تغییر اقلیم را ندارد

۶

مشکلات اجتماعی و محیط زیستی طرح مدیریت دوطرفه «دنا» بررسی شد

«مظاهرات سلمیه» برای دنا

با یادداشت‌هایی از: «بهنام اندیک» و «عارف لایق‌زاده»

۲

ایرنا

شکاف «نقش رستم» عمیق‌تر شد

۴

«بررسی کارزارهای مرتبط با مدیریت جمعیت سگ‌های بلاصاحب» در «کافه رویداد کارزار»

دشواری‌های کنترل جمعیت سگ‌های بلاصاحب

«عبدالرضا باقری»، کنشگر محیط‌زیست: بسیاری از افراد خطرهای غذارسانی به سگ و گربه را نمی‌دانند

۳

تخلیهٔ خشم عصبانیت را کم نمی‌کند!

۵

سابقهٔ هنر «شمدبافی» در یزد به ۸ قرن پیش می‌رسد

رواندازخنک تابستانی

گرانی مواد اولیه برای شمدبافی و پرشدن بازار از پارچه‌های ارزان‌قیمت، سبب شده تا شمدبافی هم در سراشیبی فراموشی بیفتد

۲

اردبیل

چالش‌های صنعت آب در استان اردبیل برطرف می‌شود

کبری سعادتی - مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اردبیل گفت: با انعقاد تفاهم‌نامه بین شرکت آب منطقه‌ای و بنیاد نخبگان از ظرفیت نخبگان برای حل چالش‌های صنعت آب این استان از طریق بهره‌گیری از فناوری‌های نوین استفاده می‌شود.

علی حیدری‌اناری روز سه‌شنبه ۱۶ مرداد در جلسه انعقاد تفاهم‌نامه بین شرکت آب منطقه‌ای و بنیاد نخبگان استان افزود: این تفاهم‌نامه باهدف دسترسی و به‌کارگیری دانش فنی و فناوری روزآمد در اجرای طرح‌های توسعه‌ای، کاربردی، مشاوره‌ای، پژوهشی و آموزشی در موضوعات مرتبط با صنعت آب و ارتقای خدمات علمی برای ارتقای اثربخشی نخبگان انجام می‌شود.

او اظهار کرد: توسعه خدمات فناورانه، پژوهشی، تحقیقاتی، مطالعاتی و اجرایی و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود در بنیاد و شرکت از اهداف دیگری است که در راستای انعقاد این تفاهم‌نامه به آن‌ها پرداخت می‌شود.

حیدری ادامه داد: کمک به تحقق اهداف عالیه بنیاد و شرکت از طریق همکاری‌های اثربخش، استفاده مطلوب از توانایی‌ها و امکانات علمی، فرهنگی، تخصصی، آزمایشگاهی و فضای فیزیکی طرفین و همکاری در راستای توانمندسازی مستعدان و نخبگان و ارتقای اثربخشی نخبگان و سرآمدان در جامعه از دیگر اهداف این تفاهم‌نامه است.

او بیان کرد: کمک به تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در قالب کمیته‌های تخصصی، کمک به توسعه مشارکت‌های مردمی در بخش آب و همچنین کمک به ارائه و تقویت اولویت‌های پژوهشی و فناورانه در بخش آب از مواردی است که در راستای این تفاهم‌نامه دنبال می‌شود.

خراسان رضوی

شهر مشهد در هر شبانه‌روز ۱۳۰ میلیارد تومان هزینه دارد

یکی از مباحثی که همواره در مورد شهر مشهد مطرح بوده است این است که شهر مشهد در حوزه خدمات شهری، فضای سبز و... گران اداره می‌شود، اما آیا این موضوع صحت دارد؟

حسین حسامی عضو هیئت‌رئیسه شورای شهر مشهد در گفت‌وگو با ایسنا در زمینه گران‌بودن اداره شهر مشهد در حوزه خدمات شهری گفت: این موضوع در تمامی ادوار شورا بیان شده است و تا حدودی درست است. زیرا همیشه گفته شده است که مشهد در حوزه خدمات شهری، فضای سبز و... گران اداره می‌شود.

او افزود: این امر به این دلیل است که فعالیت مشهد دراین‌خصوص با شهرهای دیگر متفاوت است. به‌عنوان‌مثال در حوزه خدمات شهری، پاکبانان و همکاران ما در شهرداری در اطراف حرم مطهر به‌صورت شبانه‌روزی سه شیفت کار می‌کنند تا هیچ آلودگی و نظافتی در اطراف حرم و سایر خیابان‌ها وجود نداشته است.

حسامی ادامه داد: یکی از مواردی که طی سال‌ها مورد بررسی قرار گرفته است، هزینه‌های خدمات شهری است که نرخ مصوبی دارد؛ اما به دلیل افزایش شیفت شب در شهر مشهد، هزینه‌های آن بیشتر است.

شهر مشهد از نظر حمل‌ونقل عمومی اتوبوس و مترو از سایر شهرهای ایران ارزان‌تر است

او یادآور شد: شهر مشهد از نظر حمل‌ونقل عمومی اتوبوس و مترو از سایر شهرهای ایران مانند تهران، اصفهان، شیراز، اهواز و کرج ارزان‌ترین است و طبق پژوهش‌های جدید، شهر مشهد از نظر درصد قیمت پروانه در حوزه ساخت‌وساز نسبت به تمام کلان‌شهرها کمتر است.

حسامی در خصوص حضور گسترده زائران در شهر مشهد اظهار کرد: سالانه حدود ۳۰ الی ۴۰ میلیون زائر به مشهد مشرف می‌شوند که حدود ۴ میلیون آنها زائران خارجی هستند. یعنی جمعیت کل ایران هر دو سال و نیم یک‌بار به شهر مشهد می‌آیند، بنابراین باید بودجه زیارت برای شهر مشهد در نظر گرفته شود.

در ادامه مهدی ناصحی، رئیس شورای شهر مشهد نیز افزود: اگر بخواهیم در حوزه‌های مختلف در سطح کشور بدرخشیم و در خصوص نظافت شهری و خدمات شهری مقام اول را کسب کنیم، باید هزینه بپردازیم.

او افزود: به طور میانگین هر ۲۴ ساعت مشهد حدود ۱۳۰ میلیارد تومان هزینه دارد که تنها حدود ۶ میلیارد تومان به‌صورت میانگین در هر شبانه‌روز درآمد کسب می‌کند و این هزینه‌ها در دوران گرما و سرما افزایش پیدا می‌کند.

رئیس شورای شهر مشهد ابراز کرد: مشهد ۴ میلیون نفر جمعیت دارد؛ اما شهرداری روزانه به ۵ میلیون نفر خدمات می‌دهد و همین امر حاکی از ملی و بین‌المللی بودن ارائه خدمات شهرداری است.

ناصحی اظهار کرد: این امر در صورتی است که بیش از ۶۰۰ هزار نفر از جمعیت بیان شده اتباع رسمی هستند و مابقی زائرینی هستند که روزانه در مشهد حضور دارند.

او یادآور شد: تفاوت یک‌میلیون‌نفری که روزانه در ارائه خدمات مشاهده می‌شود تفاوت ۲۵ درصدی را بین درآمد و هزینه‌ها ایجاد می‌کند که در نحوه ارائه خدمات بسیار اهمیت دارد.

رئیس شورای شهر مشهد در خصوص بهای تمام شده خدمات عمومی شهری بیان کرد: قیمت هر سفر درون‌شهری اتوبوس ۱۲ هزار تومان است که از شهروندان تنها ۱۵۰۰ تومان دریافت می‌شود و باتوجه‌به این ارقام شهر مشهد دراین‌خصوص ۹۰ درصد یارانه می‌دهد.

او همچنین گفت: قیمت هر سفر درون‌شهری با مترو ۱۸ هزار تومان است که تنها ۱۵۰۰ تومان از شهروندان دریافت می‌شود؛ ولی بااین‌وجود خدمات خوب ارائه شده است.

| خبرگزاری دانشجو |

مشکلات اجتماعی و محیط زیستی طرح مدیریت دوطرفه «دنا» بررسی شد

«مظاهرات سلمیه» برای دنا

|پیام ما| بخشی از منطقهٔ حفاظت‌شدهٔ «دنا» به مساحت ۶۷ هزار هکتار و «پارک ملی دنا» با مساحت ۳۵ هزار هکتار، در میان مرز دو استان کهگیلویه‌وبویراحمد و اصفهان قرار گرفته است. از سال ۱۳۶۹، مدیریت حفاظت محیط‌زیست این منطقه، به استان کهگیلویه‌وبویراحمد واگذار شد، اما در سال‌های اخیر، مسئولان استان اصفهان با ارائهٔ طرحی، مدیریت دوطرفه را برای این منطقه پیشنهاد دادند؛ طرحی که اعتراض متعدد محلی‌ها و انتقاد کارشناسان را در پی داشت. کارشناسان می‌گویند، در صورت عملی‌شدن این طرح، علاوه‌بر مشکلات حقوقی به‌ویژه در تعقیب متخلفان محیط‌زیستی، سدسازی و انتقال آب از دنا نیز، دور از ذهن نخواهد بود. آن‌ها معتقدند، سدسازی در این منطقه، به ازبین‌رفتن اکوسیستم آن و به‌خطرافتادن زیست جانوری منجر خواهد شد.

در متن زیر، دو تن از کارشناسان حوزهٔ شهرسازی و آب، دربارهٔ اشکالات اجتماعی و محیط‌زیستی این طرح گفته‌اند.

| عارف لایق‌زاده، شهرساز |

دنا و بحران‌های ایران

به ما شهرسازان آموخته‌اند، اولویت دانش شهرسازی (طراحی، برنامه‌ریزی)، خلق و تیمار «سرمایهٔ اجتماعی» و «همبستگی اجتماعی» است. همچنان‌که بسیار بر این مهم تأکید شده و می‌شود که شهرسازان در قامت پاسدار و پرستار این دو نهاد اجتماعی، می‌باید در خدمت به شهر به انجام وظیفه بپردازند.

در بیان اهمیت تأثیر سرمایهٔ اجتماعی و همبستگی اجتماعی بر دوام و سرزندگی شهر و همچنین پایداری جوامع، می‌توان به دو نکتهٔ مقبول علمای شهرسازی و جامعه‌شناسی اشاره کرد؛ نخست آنکه «جین جیکوبز» انسان‌شناس و شهرساز برجستهٔ آمریکایی، مرگ و زندگی شهرها را منوط به حضور یا عدم حضور شهروندان در عرصه‌های عمومی، تحت‌تأثیر انباشت سرمایهٔ اجتماعی و همبستگی اجتماعی دانسته‌اند. همچنین جامعه‌شناسان بر این باورند، اگر میزان تولید و انباشت سرمایهٔ اجتماعی و همبستگی اجتماعی در جامعه از وضعیت مطلوبی برخوردار باشد، «وطن باتلاق اجنبی» خواهد بود.

شوربختانه نگاه منطقه‌ای، نزدیک‌بینی دولتمردان و استمرار استراتژی‌های ناپایدار دولت‌ها برای مدیریت مسائل و بحران‌های محیط‌زیستی متکثر کشور، در بیش از دو دههٔ گذشته، سبب اضمحلال سرمایهٔ اجتماعی و همبستگی اجتماعی در ایران شده است. شاهد این مدعا، تحلیل محتوای شعارهای زاگرس‌نشین‌ها در تجمعات و اعتراضات مرتبط با پروژه‌های انتقال آب و آتش‌سوزی‌های سریالی جنگل‌های است.

«کیت پین» استاد روانشناسی و علوم اعصاب در «UNC CHAPEI HiLL»، در کتاب «نردبان شکسته» در تعریف و تفهیم «احساس فقر»، چنین آورده: «فقر ارتباطی به رقم دارایی افراد ندارد، بلکه امری‌ست ذهنی و بسته به فهم انسان از رقابت‌های اجتماعی که در آن حضور دارد و اینکه خود را با چه کسانی مقایسه می‌کند و می‌تواند آن را به‌طور خلاصه حاصل درک افراد از میزان نابرابری در رقابت‌های اجتماعی دانست.» پین معتقد است: «احساس فقر، منجر به خشم و تنش اجتماعی خواهد شد.» احساس فقر (تبعیض و دیده‌نشدن)، در کلیهٔ کنش‌های اعتراضی زاگرس‌نشین‌ها در رابطه با محیط‌زیست زاگرس مشهود است. تحلیل محتوای شعارهای شهروندان در تجمعات اعتراضی و کمپین‌های مجازی که بیانگر گسترش احساس تبعیض در میان شهروندان این بخش از کشور است را، می‌توان در قالب چند پرسش دسته‌بندی کرد:

۱. اگر اصفهان دچار بحران آب است، چرا همچنان شاهد بارگذاری صنایع آب‌بر و کشت محصولات آب‌بر در این شهر و استان هستیم؟

۲. اگر ابربحران یزد، آب است، چرا مسئولان این استان با گسترش شهر یزد در قالب ویلاسازی (طرح مسکن ملی) موافقت کرده‌اند؟

آری؛ واقعیت اجتماعی و اقتصادی شهرهای واقع در زاگرس و سهم استان‌های واقع در این کوهستان از منابع آب این عرصه و میزان توسعهٔ صنعتی این مناطق و مقایسهٔ این وضعیت با شهرها و استان‌های کویری نظیر یزد و اصفهان و همچنین توجه به بهره‌مندی این مناطق از آب زاگرس و استمرار توسعهٔ صنایع آب‌بر در این مناطق، سبب تولید و تعمیق فزایندهٔ احساس فقر در استان‌های زاگرس‌نشین شده است؛ احساسی که حساسیت باشندگان در این مناطق در رابطه با تصمیمات اتخاذشده در ارتباط با محیط‌زیست زاگرس را، دوچندان کرده است. آخرین مورد از این حساسیت، در تجمع روز گذشتهٔ مردم کهگیلویه‌وبویراحمد در شهر یاسوج، در اعتراض به مصوبهٔ «شورای‌عالی محیط‌زیست»، قابل مشاهده است.

مردمان این دیار، بیم آن دارند که تکه‌وپاره‌شدن مدیریت منطقهٔ حفاظت‌شدهٔ دنا، فرصتی باشد برای جبران ناترازی آب اصفهان و تحمیل خسارت به زیست‌بوم زاگرس و خاصه بویراحمد. جو ملتهب شبکه‌های اجتماعی و گفتمان حاکم بر گفت‌وگوهای مجازی، بیانگر تعمیق هرچه بیشتر احساس نادیده‌گرفته‌شدن مطالبات مردمان این دیار توسط مسئولان است.

مسئولان باید به این هشدار جامعه‌شناسان توجه داشته باشند که انباشت احساس فقر و شکاف اجتماعی حاصل از آن، باعث گسستگی نظام اجتماعی، تولید و انباشت خشم، قطبی‌شدن هرچه بیشتر جوامع و در نتیجه افزایش تنش‌های اجتماعی خواهد شد که تجلی همهٔ موارد ذکرشده را، می‌توان در یک مخاطرهٔ عظیم امنیتی تصور کرد. «ترس آن می‌رود، نزدیک‌بینی سیاستمداران پوپولیست، باعث شود وطن دیگر آن باتلاق اجنبی‌کش نباشد.» پاینده دنای ایران.

> بهنام اندیک: در اذهان عمومی مردم این استان، آب مارون که سرچشمه‌اش در این استان است و در سد مارون در مرز دو استان کهگیلویه‌وبویراحمد و خوزستان ذخیره می‌شود، به‌تمامی به خوزستان می‌رود تا اراضی کشاورزی بهبهان را مشروب کند و زنان مستمند کهگیلویه، در مسیر گوجه‌چینی از آن اراضی، جان خود را در تصادفات جاده‌ای از دست بدهند

| بهنام اندیک، کارشناس حوزهٔ آب |

پیوند اعتراضات با مسئلهٔ آب

یکی از بزرگان مدیریت منابع آب، گزاره‌ای ساده اما مهم را دربارهٔ مطالعه و تصمیم‌گیری در مورد آب در یک حوضهٔ آبریز بیان می‌کند که اگرچه در نگاه اول و به‌مثابه عبارتی معمول از کنار آن عبور کرده بودم، اما تجربهٔ زیسته در استان کهگیلویه‌وبویراحمد و برون‌داد اتفاقات پیرامون آب در این استان، روزبه‌روز بنده را به درستی آن گزاره باورمندتر می‌کند. آن گزاره این بود:

«برای مدیریت آب در یک حوضه و یا هرگونه مطالعه دربارهٔ آن، باید حداقل شش ماه در آن حوضه زندگی کرده باشید.»

برای درک عینی این گزاره، اجازه دهید قدری دربارهٔ مشخصه‌های استان کهگیلویه‌وبویراحمد و رابطهٔ آن با آب توضیح داده شود. این استان با حدود یک درصد از مساحت و یک درصد از جمعیت کشور، ۱۰ درصد رواناب‌های سطحی و ۲۵ درصد از منابع نفت و گاز کشور را در اختیار دارد. بااین‌حال، سهمش از تولید ناخالص داخلی کشور (منهای نفت)، ۰.۵۸ درصد و در جایگاه سی‌ام کشور و نرخ بیکاری آن در تابستان ۱۳۹۷، برابر ۱۵.۵ درصد بوده که سومین استان کشور است. اعداد بالا به صریح‌ترین شکل ممکن، از وضعیت اقتصادی این استان خبر می‌دهد؛ وضعیتی که با فهم بیشتر بسترهای اجتماعی، تاریخی و هویتی در آن، شفاف‌تر نیز خواهد شد. به این وضعیت، قرارگرفتن این استان در بین ده استان با نرخ مهاجرت منفی را اضافه کنید.

از میان همین یک درصد خاک، رودخانه‌های مارون، خیرآباد، زهره، بشار و خرسان می‌گذرد که سازه‌های آبی مربوط به آن‌ها، هرکدام به‌نوعی کلاف درهم‌تنیدگی وضعیت پیش‌رو در این استان بر سر آب را درهم‌تنیده‌تر می‌کند. بخش قابل‌توجهی از آب سد کوثر، بر روی رودخانهٔ خیرآباد با حجم ۵۸۰ میلیون مترمکعبی، استان‌های جنوبی کشور را مشروب می‌کند. سد چم‌شیر بر روی رودخانهٔ زهره و مناقشات پیرامون آن بر سر شوری مخزن، در جنوب استان واقع است. سد تنگ‌سرخ بر روی رودخانهٔ بشار و سد خرسان بر روی رودخانهٔ خرسان نیز که هرپدو از سرچشمه‌های کارون هستند، در محدودهٔ جغرافیای این استان قرار دارند. به این موارد، پروژهٔ روی کاغذ سد آبریز را اضافه کنید که قرار بود در بالادست سد مارون و بر روی رودخانهٔ مارون ساخته شود. این سدها و اتفاقات پیرامون آن‌ها، همه مورد رصد افکار عمومی در این استان کوچک است. تا آنجا که شناخت نویسندهٔ این یادداشت از آن استان اجازه می‌دهد، از منظر افکار عمومی در کهگیلویه‌وبویراحمد، این سدها ساخته شده تا آب‌های این استان به غارت برود. مشخصاً این یادداشت در پی رد یا تأیید این انگارهٔ ذهنی مردم آن استان نیست و بیان این موارد، برای تشریح وضع موجود است.

روایتی در اذهان عمومی این استان قرار گرفته که مقوم این نگاه است. گویا روزی که «محمد خاتمی» پنجمین رئیس‌جمهور کشور، به شهرستان کهگیلویه سفر کرده بود، از سوی مرحوم «حجت‌الاسلام میراحمد تقوی» که یکی از متنفذین دینی منطقه بود، مورد پرسش واقع می‌شود که برای این شهرستان محروم، چه با خود آوردید؟ پاسخ خاتمی (نقل به مضمون) این بود که به این شهرستان «دو عروس، سدهای کوثر و مارون» را داده‌ایم. پاسخ آمیراحمد (آن‌گونه که مردم استان او را خطاب می‌کردند)، پاسخی ماندگار در اذهان است که ذکر صریح آن امکان‌پذیر نیست، اما فحوای کلام آن بود که این چه عروسی است که به نام ما است، اما در حجلهٔ دیگری است؟

در اذهان عمومی مردم این استان، آب مارون که سرچشمه‌اش در این استان است و در سد مارون با ظرفیت تقریبی ۹۰۰ میلیون مترمکعب در مرز دو استان کهگیلویه‌وبویراحمد و خوزستان ذخیره می‌شود، به تمامی به خوزستان می‌رود تا اراضی کشاورزی بهبهان را مشروب کند و زنان مستمند کهگیلویه، در مسیر گوجه‌چینی از آن اراضی جان خود را در تصادفات جاده‌ای از دست بدهند. این امر بخشی از پازل شکل‌گیری این انگاره در اذهان عمومی است. تصمیمات اتخاذشده حول سد آبریز نیز، این حس را تا حدودی تشدید کرده است. مخالفت وزارت نیرو با ساخت این سد حدوداً ۱۳۰ میلیون مترمکعبی که از آن با نام مارون ۲ نیز یاد می‌شود، این سؤال را بین مردم استان ایجاد کرده است که علی‌رغم حقابهٔ مصرح ۳۵۰ میلیون مترمکعبی شهرستان کهگیلویه از آب مارون، چرا نه از سد مارون به مردم این شهرستان آب می‌دهند و نه اجازهٔ ساخت سد آبریز را می‌دهند؟ آیا جز این است که لابی خوزستان باعث شده است این‌گونه آب ما به یغما برود؟ در یادداشتی تفصیلی که در یازده اردیبهشت سال ۱۴۰۲ در روزنامهٔ «پیام ما» منتشر کردم، به‌تفصیل دلایل مخالفت خود با ساخت سد آبریز و چالش‌های پیرامون آن بیان کرده بودم؛ بااین‌حال، نمی‌توان نگاه مردم بومی آن استان حول مسئلهٔ حقابه از مارون را نادیده گرفت.

در نقطه‌ای دیگر از استان و علی‌رغم اعتراضات فراوان دربارهٔ سد چم‌شیر، آبگیری این سد باعث شد این باور تقویت شود که حتی به قیمت شورشدن اراضی پایین‌دست سد و تجربهٔ سد گتوند، سد چم‌شیر باید افتتاح شود و در این راستا نگرانی مردم بومی از احتمال ازدست‌دادن اراضی کشاورزیشان نیز چندان محلی از اعراب ندارد.

در ضلع دیگر این استان نیز، علی‌رغم مخالفت‌های بی‌شمار با پروژهٔ ساخت سد تنگ‌سرخ یاسوج که حتی از منظر سازمان محیط‌زیست نیز فاقد مجوز بوده و کار به اعتراض خیابانی از سوی مخالفین کشیده شد، این تصمیم‌گیران سدساز بودند که موفق به پیشبرد پروژهٔ ساخت این سد شدند؛ سدی که به بهانهٔ تأمین آب شرب یاسوج ساخته خواهد شد، اما در عمل با کمک یک خط انتقال آب بین‌حوضه‌ای، آب به استان فارس و از نظر افکار عمومی، به‌سمت صنایع کویری منتقل خواهد شد. نگرانی مردم استان ازاین‌رو است که چرا با وجود هدررفت ۵۷ درصدی آب از شبکهٔ توزیع یاسوج که اصلاح شبکه و ذخیرهٔ این میزان آب می‌تواند مشکل ناترازی آب در این شهر و ازاین‌رو بهانهٔ ساخت سد را از حیض انتفاع ساقط کند، اما کماکان دولت در پی ساخت سد است و تلاشی برای اصلاح شبکهٔ توزیع نمی‌کند؟

گوشهٔ شمالی استان، پروژهٔ سد خرسان قرار است اجرایی شود؛ سدی که بیش از بقیهٔ سدها، محل چالش و حرف‌وحدیث هم در استان و هم در سطح ملی بوده است. این سد که فاقد ارزیابی اثرات محیط‌زیستی است، ابتدا قرار بود سدی برق‌آبی و تنها برای تولید برق باشد، اما بعدها بحث انتقال آب آن به استان اصفهان و یزد مطرح شد. پروژه‌ای که قرار است به قیمت زیرآب‌رفتن نزدیک به ۲۴۰۰ هکتار از اراضی جنگلی، ۱۷ روستا و آواره‌شدن ۱۰ هزار نفر، اجرایی شود.

همهٔ این موارد در کنار هم باعث شده است، در افکار عمومی این استان این‌گونه تداعی شود که کهگیلویه‌وبویراحمد سرزمین غارت‌شده است که علی‌رغم داشتن این‌همه منابع آب، نفت و گاز، جوانانش در دیار غربت دربه‌در لقمه‌ای نان باشند؛ آن‌هم در پروژه‌هایی که آب و نفتش را این استان تأمین می‌کند، اما به بهانهٔ غیربومی‌بودن، جوانانش در استان‌های مجاور به کار گرفته نمی‌شوند. تجربهٔ چالش‌های استخدامی در استان‌های مقصد آب‌های پیش‌گفته به‌واسطهٔ بومی‌گزینی، تجربهٔ آشنایی برای جوانان کهگیلویه‌وبویراحمد است. تلاشی که متأثر از نرخ بالای بیکاری و فرار جوانان برای اشتغال بوده و سنجهٔ آن نیز بالابودن مهاجرت منفی این استان است

بستر پیش‌گفته را مدنظر داشته باشید تا به اتفاقی که اخیراً در این استان رسانه‌ای شده است بپردازیم. واگذاری مدیریت بخشی از پارک ملی دنا به استان اصفهان. منطقهٔ حفاظت‌شدهٔ دنا با مساحت نزدیک به ۹۴۰ هزار هکتار، به‌طور کامل تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست استان کهگیلویه‌وبویراحمد بود و در تصمیمی عجیب، بخش شمالی این پارک از کنترل ادارهٔ کل حفاظت محیط‌زیست این استان خارج و به ادارهٔ کل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان واگذار شد؛ امری که به‌شدت از سوی افکار عمومی در استان محکوم شده و آن را بخش دیگری از پازل منابع آبی این استان می‌دانند. باید دانست، دنا بخشی از هویت مردم این استان است و در گاه تنهایی و غم، آواز برمی‌آورند که: «که دنا گوش وم بگر مو درد دارم» (کوه دنا به من گوش بده که درد دارم)

برای تصمیم‌گیرندگان در ساختاری از بالا به پایین، ساخت سد تنگ‌سرخ بر روی رودخانهٔ بشار به بهانهٔ تأمین آب شرب یاسوج، ارتباطی با ساخت سد خرسان بر روی رود خرسان ندارد؛ این دو سد، دو پروژهٔ مجزا هستند. از نظر این تصمیم‌گیرندگان، رأی منفی به ساخت سد آبریز، ارتباطی با ندادن حقابهٔ شهرستان کهگیلویه از مارون ندارد و همهٔ این‌ها هیچ ارتباط موضوعی با چم‌شیر ندارند. آن‌ها حتی واقعیت‌ها و برساخته‌های ذهنی پیش‌گفته را در نظر نمی‌گیرند. اما در نگاه مردم آن استان، همهٔ این پروژه‌ها در یک جغرافیا درحال وقوع است؛ آن‌هم جغرافیایی که علی‌رغم داشتن این‌همه منابع طبیعی، پروژه‌ها به‌گونه‌ای تعریف می‌شوند که منتفع ساخت سدها، تنها استان‌های همجوار باشد. رسانه‌ای‌شدن داستان واگذاری بخش شمالی منطقهٔ حفاظت‌شدهٔ دنا، باعث شد این روزها همگرایی قابل‌توجهی در بین مردم این استان بر سر مسئلهٔ آب و خاک و پیوند آن با هویتشان رخ دهد؛ همگرایی‌ای که برآیند آن این است: درحال غارت هستیم و باید کاری کنیم. مابه‌ازای این واکنش‌ها، تجمع روز چهارشنبه در یاسوج بوده است.

حساسیت‌های نوشتن در این حوزه، باعث شده است از بیان بخشی از متون هم‌رسانی‌شده در فضای مجازی استان، ابا داشته باشم؛ چرا که بازنشر آن‌ها، خود می‌تواند بنزینی بر این آتش باشد. بااین‌حال، به‌عنوان یک دانش‌آموز مناقشات آبی، باید هشدار دهم که آقایان تصمیم‌گیر در سازمان حفاظت محیط‌زیست، آقایان وزارت نیرو و آقایان دولت، با این فرمان «مظاهرات سلمیه»ی دیگری در راه خواهد بود، اما این‌بار در کهگیلویه‌وبویراحمد. اگر در خوزستان ۱۴۰۰، عبارت «تو که آبت رو نبردند، تو که خاکت رو نبردند ...» به شاه‌بیت اعتراضات به مسئلهٔ آب بدل شد، بعید نیست که این‌بار، دنا بخشی از این شاه‌بیت باشد. باید انتظار داشت مردم استانی که در افکار عمومی آن‌ها، کماکان از نبرد گجستان برعلیه حکومت پهلوی به‌عنوان بخشی از میراث شفاهی آن استان یاد می‌کنند، این‌بار بر سر دنا به‌عنوان بخشی از خاک خود و بر سر خرسان به‌عنوان بخشی از آب خود اقدامی را رقم بزنند که مطلوب ما نباشد. هشیار باشیم که از نظر آن‌ها، واگذاری این بخش از پارک ملی دنا، در راستای تکمیل پازل غارت منابع آبی این استان است.

نه شش ماه زندگی در حوضهٔ آبریز، که گذراندن بیش از ۲۲ سال خود در آن استان، همراه با اندک دانشی که دربارهٔ مناقشات آبی دارم و همین‌طور دیدن بازنشر قابل‌توجه عبارت زیر از «محمد بهمن‌بیگی» نویسندهٔ شهیر، باعث شده است که هشدار صریح بالا در این متن آورده شود. باید گفت اگر در افغانستان آب آبرو است، در بویراحمد خاک آبرو است. مراقب میهنمان باشیم. حقیر، بیش از این در لفافه نمی‌توانست بنویسد؛ چرا که عریانی ماجرا، هزار برابر بیش از چیزی است که در این یادداشت آمده است.

تاریخ بویراحمد پر از فتح و افتخار است. بویراحمد جنگی نکرد که در آن پیروز نشد. بویراحمد هیچ‌گاه زیر بار زور نرفت. هرگاه گوش‌ها را برای شنیدن کلمهٔ حق ناتوان دید، با صدای رسای گلوله سخن گفت. در بویراحمد کوهی نبود که از حماسه سخن نگوید و کمری نبود که از حماسه سخن نسراید. انقلاب عشایر فقط در صورتی جان می‌گرفت، که به بازوی عریان عشایر تکیه داشت. هیچ‌یک از طغیان‌های جنوب بی‌پایمردی پابرهنگان بویراحمد به جایی نرسید. بویراحمد آن‌قدر دست به ماشه برد و پا در رکاب فشرد، تا از یک دهستان، یک استان آفرید. استان بویراحمد تنها استان ایران بود که نه به‌دلیل جمعیت، نه به‌دلیل وسعت، نه به‌دلیل ثروت، بلکه فقط در نتیجهٔ قدرت موجودیت یافت.

«بررسی کارزارهای مرتبط با مدیریت جمعیت سگ‌های بلاصاحب» در «کافه رویداد کارزار»

دشواری‌های کنترل جمعیت سگ‌های بلاصاحب

«عبدالرضا باقری»، کنشگر محیط‌زیست: بسیاری از افراد خطرهای غذارسانی به سگ و گربه را نمی‌دانند

روابط عمومی پلتفرم کارزار

|پیام ما| گروه اول می‌گویند سگ‌ها نجس هستند، گروه دوم آن‌ها را مقدس می‌دانند، گروه سوم می‌گویند فارغ از این دوگانه‌سازی، باید عقیم‌سازی و یا حذف مدنظر قرار گیرد. سگ‌های بلاصاحب یا ولگرد و شیوهٔ برخورد و مدیریت جمعیت آن‌ها، یکی از پرمناقشه‌ترین موضوعات در چند سال اخیر است. دراین‌باره آیا می‌توان به راهکاری واحد رسید؟

کافه رویداد «کارزار» ۱۵ مرداد ۱۴۰۳ رویدادی را پیرامون موضوع «کارزارهای مرتبط با سگ‌های بلاصاحب یا ولگرد» برگزار کرد. در این رویداد زوایای مختلف وجود تراکم جمعیت سگ‌های ولگرد، آسیب‌ها و راه‌حل‌های مربوط به آن با حضور کارشناسان و فعالان محیط‌زیست بررسی شد.

«حامد بیدی» مدیرعامل پلتفرم «کارزار» گفت: «این رویداد، نشست کارشناسی در مورد حضور آزادانهٔ سگ‌ها در مناطق شهری است که به‌دلیل حساسیت موضوع و دوقطبی‌های موجود، بسیار جای گفت‌وگو دارد. از سوی دو گروه دوستداران سگ‌های بلاصاحب و در مقابل، مخالفان حضور سگ‌های ولگرد، کارزارهای متعددی تا کنون ایجاد شده که اغلب جزء کارزارهای پرامضا بوده است. این نشست نیز در تلاش به شناخت ابعاد کارشناسی این مطالبات پرطرفدار برگزار شده و از گروه‌های مختلف کارشناسی دعوت شده است. هرچند متأسفانه از حامیان حقوق حیوانات که معتقد به تغذیهٔ سگ‌های شهری هستند، کسی حضور پیدا نکرده است.»

واقعیت جامعه یا بازی احساسی؟

«حسین آخانی» بوم‌شناس و استاد دانشگاه، به‌عنوان یکی از مهمانان این رویداد بیان کرد: «ماجرای سگ‌ها از بُعد منطقی خارج شده و به یک موضوع احساسی و سیاسی بدل شده است. این ژست انسان‌دوستانه‌گرفتن برای حمایت از حیوانات، چندان درست و اصولی نیست. این حمایت از حیوانات به‌صورت ناعادلانه است. بدین معنا که ما فقط دو گونه را انتخاب و از آن حمایت می‌کنیم و بعد اسم آن را به‌طور کلی حمایت از حیوانات می‌گذاریم. یک سگ، در سال حدوداً ۱۱۰ کیلوگرم گوشت نیاز دارد. در اکوسیستم این روال است که هرم غذایی بر مبنای سایز حیوانات، از حیوانات کوچک‌تر تغذیه می‌کند، اما ما به‌صورت عامدانه این هرم را دچار تغییر کردیم و مشکلاتی را برای زیست‌بوم به وجود آورده‌ایم.»

آخانی ادامه داد: «با گسترش جمعیت سگ و گربه در پارک‌ها، برای نمونه در پارک پردیسان، خرگوش‌ها از بین رفتند و در نتیجه گونه‌های گیاهی هم توسط حشرات نابود شدند و این پارک مستعد آتش‌سوزی شده است.»

«ایمان معماریان» دامپزشک حیات‌وحش که در این رویداد حضور داشت، تأکید کرد: «رویکرد ما به مدیریت جمعیت سگ و گربه در مقایسه با خیلی از کشورها در وضعیت بسیار بدی قرار دارد و علت اصلی آن این است که به‌دلیل سیاست‌هایی که در کشور وجود داشته، اصلاً لزوم مدیریت جمعیت این حیوانات را درک نکرده‌ایم. در ایران حتی فکر رسیدگی به جمعیت آماری سگ و گربه وجود ندارد.»

«مرضیه ادهم» اجتماع‌ساز پلتفرم کارزار هم، در این رویداد گفت: «سیاستمداران کشور، عرف‌های جامعه را نادیده می‌گیرند و به‌همین‌علت قوانینی هم وضع نکرده‌اند. یک مشکل محیط‌زیست را به گزارهٔ سیاسی تبدیل و سپس به جامعه تحمیل می‌کنند. پرسش این است که اساساً ما این بحران جمعیت سگ‌ها را داریم یا این یک بحران رسانه‌ای ساخته‌شده است؟»

اجتماع‌ساز کارزار به گروه‌هایی که کارزارهای مختلف را ایجاد کرده‌اند، اشاره کرد و گفت: «در مواجهه با سگ‌ها سه گروه داریم؛ گروه اول مذهبی‌هایی که سگ‌ها را قبول ندارند و حیوانی نجس می‌دادند. گروه دوم دوستداران افراطی سگ‌ها هستند که از آن‌ها قدیس ساخته‌اند و سگ‌پرستی می‌کنند و گروه سوم که این موضوع را مشکل محیط‌زیستی می‌بینند و با کشتار و عقیم‌سازی موافقند.»

در ادامهٔ محبوبهٔ نظری، نویسندهٔ کارزار «درخواست جمع‌آوری سگ‌ها و ممنوعیت سگ‌گردانی»، در توضیح دغدغهٔ خود بیان کرد: «طبق قانون اسلام و شرع، سگ نجس است و اصولاً هم‌زیستی و زندگی با این حیوان جایز نیست و نباید انجام شود. این موضوع از نظر علمی رد نشده، بلکه تأیید هم نشده است. بنابراین غیرعلمی محسوب نمی‌شود و در مورد نجاست سگ، هیچ اختلاف نظری وجود ندارد.» «عبدالرضا باقری» کنشگرمحیط‌زیست، در مخالفت با این صحبت‌های نویسندهٔ کارزار، گفت: «در سال ۱۳۷۹، ما و حوزهٔ علمیهٔ قم تحقیقی انجام دادیم و به یک نتیجه رسیدیم که سگ نجس نیست. چهار بار در قرآن اسم سگ به نیکی آورده شده است؛ برای مثال از «سگ اصحاب کهف»، سگ کاری و چوپانی به نیکی یاد کرده شده است. در قرآن هیچ موردی مبنی بر نجس‌بودن سگ بیان نشده است.»

باقری در ادامه از چگونگی ورود سگ‌های ولگرد به مناطق شهری گفت: «گروهی سگ‌های چوپان و گله هستند که وقتی زادوولد می‌کنند، چند توله برای کار خود برمی‌دارند و باقی توله‌ها را رها می‌کنند. رهاسازی توسط صاحبان است؛ یعنی سگ می‌خریدند و بعد توان نگهداری نداشتند و رها می‌کردند. گروه بعدی، یک گروه مافیایی است که برای خرید و فروش و واردات سگ به آن‌ها غذا می‌دهند و پس از توله‌کشی آن‌ها را رها می‌کنند.»

تراکم جمعیت و گسترش بیماری هاری

«مجتبی طباطبایی» مدیر بخش ترویج رفاه حیوانات بیمارستان دامپزشکی مرکزی تهران که از جمله مهمانان این رویداد بود، با رفرنس به مقالات عنوان کرد: «بین تراکم جمعیت سگ‌ها و افزایش بیماری هاری ارتباطی وجود ندارد و صرفاً رسانه‌ها این موضوع را القا کرده‌اند. کشتار و عقیم‌کردن سگ، راهکار مفیدی برای کنترل جمعیت سگ‌های ولگرد نیست.»

او ادامه داد: «در کرمان آمار تراکم جمعیت سگ ولگرد، ۲.۱ بوده که نسبت به جمعیت کل، بسیار کم است.» آخانی اما نظر متفاوتی داشت: «۲۵ بیماری مستقیم یا غیرمستقیم از طریق سگ به جوامع انسانی منتقل می‌شود و بیماری هاری یکی از آن‌هاست. در سال گذشته ۳۷۰ هزار سگ‌گزیدگی داشتیم و این موضوع ترسناک است. با افزایش بیماری هاری، این مسئله برای ما جدی شده است.»

این استاد دانشگاه اضافه کرد: «در چهار ماه اخیر، ۱۰ مورد بیماری هاری داشته‌ایم که بیشتر هم کودکان زیر ۱۰ سال بوده‌اند. اینکه بگویم بین بیماری هاری و تراکم جمعیت سگ‌ها ارتباطی وجود ندارد، بسیار نادرست است. یک گزارهٔ غلط دیگر هم این است که می‌گویند بین غذارسانی به سگ‌ها و افزایش جمعیت، ارتباطی وجود ندارد، درصورتی که این جزو بدیهیات است؛ کما اینکه در تمام مناطق حاشیه‌ای، وجود سگ‌ها بیشتر شده است.»

معماریان در ادامهٔ بحث بیان کرد: «در سگ‌گزیدگی، ایران رتبهٔ سوم را دارد. بهداشت عمومی انسانی هم در این میانه آسیب دیده است. کماکان ایران جزو کشورهایی است که تلفات انسانی هاری دارد. بیشترین تلفات هاری به منبع حیات‌وحش برمی‌گشت، اما در تمام سال‌های اخیر، منبع بیماری هاری به حملات سگ برمی‌گردد. این مهم بدین معناست که منبع شروع بیماری تغییر کرده است.»

آخانی دربارهٔ روانی مسئلهٔ سگ‌گزیدگی گفت: «سگ‌های ولگرد منشأ خشونت در جامعه هستند. چه بسیار آسیب روانی که به کودکان بعد از سگ‌گزیدگی وارد می‌شود. هر شهروندی حقوقی دارد و این امنیت اجتماعی از افراد سلب شده است. وقتی به خیابان می‌رویم و با سگ ولگرد مواجه می‌شویم، ترس افراد را فرا می‌گیرد. مافیای سگ‌ها آن‌قدر قدرت دارد که حتی مانع اجرای قانون می‌شود. شهرداری‌ها از ترس واکنش مردم، امکان برخورد با سگ‌های ولگرد را ندارند.»

مشکل اصلی، اجرانشدن قانون است

«حسن فرزین‌تبار» وکیل دادگستری، از نگاه حقوقی و قانونی به مسئله نگاه کرد: «از نظر قانونی، باید قانون‌گذار تشخیص دهد که این جمعیت حیوانات یک مشکل است و باید رفع شود، ولی ما در این موضوع مشکل قانون‌گذاری نداریم و مشکل اصلی، اجرانشدن قانون است. اینکه چرا اجرا نمی‌شود را باید از سازمان محیط‌زیست پرسید. مدفوع سگ‌ها باید جمع‌آوری شود؛ برای مثال، پارک لاله به‌حدی کثیف و آلوده است که با خانواده نمی‌توان به آنجا رفت. در چنین شرایطی، چه سازمانی باید به این موضوع رسیدگی کند؟»

این حقوقدان ادامه داد: «ما یک درخواست قانونی داشتیم که سگ‌های ولگرد و انجمن‌های حمایت از حیوانات را قانونی و ثبت کنیم تا بتوان رسیدگی کرد. پول‌های نجومی واردشده به این انجمن‌ها کنترل شود و در سازمان مالیات بررسی شوند یا از نظر بهداشتی، وزارت بهداشت باید به سازمان محیط‌زیست، انواع بیماری‌هایی که از طریق حیوانات منتقل می‌شود را اطلاع دهد.»

آخانی با مقایسهٔ دیگر کشورها در مسئلهٔ سگ‌های ولگرد گفت: «در کشورهای انگلیس، اسپانیا، فرانسه و چند کشور دیگر، بیماری هاری وجود ندارد و سگ ولگرد هم دیده نمی‌شود. منظور ما از حذف سگ ولگرد، کشتن آن‌ها نیست، بلکه حذف آن‌ها از مناطق زندگی شهری افراد است.»

آخانی افزود: «افزایش کبوتر چاهی به‌دلیل تقابل دو گروه مذهبی و غیرمذهبی بود. گروه غیرمذهبی با غذارسانی باعث گسترش سگ و گربه شد و گروه مذهبی با دانه‌رسانی باعث گسترش کبوتر چاهی که سابقهٔ مذهبی دارد شده است. کمااینکه افزایش جمعیت کبوتر چاهی در میدان حسن‌آباد، قابل مشاهده است.»

اطلاع‌رسانی کنیم

باقری در ادامه، ضمن تأکید بر اینکه برخوردها با کسانی که طرفدار سگ و گربه هستند را باید با آموزش و فرهنگ‌سازی متعادل کنیم، گفت: «بسیاری از این افراد از خطرات غذارسانی به سگ و گربه اطلاعی ندارند و ما باید در این زمینه فرهنگ‌سازی کنیم. دولت سهم بزرگی در این آموزش دارد. برای مثال برای عقیم نکردن، رهاسازی و غذادادن به سگ‌ها، جریمهٔ سنگین در نظر بگیریم.»

او ادامه داد: «سازمان دامپزشکی و شهرداری، باید قانون‌مداری خرید و فروش سگ را پایه‌گذاری کنند. یک کارگروهی تشکیل دهیم و از سازمان محیط‌زیست و سازمان بهداشت بخواهیم که یک کار قانونی پیرامون معضلات تراکم جمعیت سگ‌های ولگرد انجام شود.»

معماریان نیز دربارهٔ مدیریت جمعیت حیوانات گفت: «فکرکردن به راهکار مدیریت جمعیت، فعلاً زود است و لزوم مدیریت جمعیت را در وهلهٔ اول، مسئولین باید بفهمند. ما باید به اصول مدیریت جمعیت حیوانات بپردازیم و آن را به دوستداران سگ و گربه آموزش دهیم. دولت هم باید به این موضوع ورود کند تا با زمان‌بندی و همکاری، موضوع افزایش جمعیت را کنترل کند.»

فرزین‌تبار دیگر شرکت‌کننده در این رویداد نیز، بیان کرد: «حل‌کردن این مشکل، بهتر است به خود مناطق واگذار شود و طبق شرایط منطقه باشد. شاید در برخی مناطق روستایی وجود سگ در جلوی خانه‌شان لازم و کاربردی است، اما همان سگ شاید در تهران یا شهرهای دیگر باعث بروز مشکل شود.»

> حسین آخانی: با گسترش جمعیت سگ و گربه در پارک‌ها، برای نمونه در پارک پردیسان، خرگوش‌ها از بین رفتند و در نتیجه گونه‌های گیاهی هم توسط حشرات نابود شدند و این پارک مستعد آتش‌سوزی شده است

> مجتبی طباطبایی، مدیر بخش ترویج رفاه حیوانات بیمارستان دامپزشکی مرکزی تهران: بین تراکم جمعیت سگ‌ها و افزایش بیماری هاری ارتباطی وجود ندارد و صرفاً رسانه‌ها این موضوع را القا کرده‌اند. کشتار و عقیم‌کردن سگ، راهکار مفیدی برای کنترل جمعیت سگ‌های ولگرد نیست

یادداشت

تیم توانمند، نیاز رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست

| لیلا جولائی |
| کارشناس محیط‌زیست |

از زمان اعلام نتیجهٔ انتخابات ریاست‌جمهوری، بحث انتخاب رئیس جدید سازمان حفاظت محیط‌زیست و ویژگی‌هایی که باید داشته باشد، در بین فعالان محیط‌زیست داغ است. آن‌ها از کارآمدی ریاست سازمان می‌گویند؛ فردی که هم باید به بوم‌شناسی آگاه باشد و هم از مدیریت آب و خاک سر در بیاورد، هم بحران آب را حل کند و هم سایهٔ سنگین آلودگی هوا را از سرمان کم کند، هم با فناوری‌های نوین آشنا باشد و هم از پژوهش حمایت کند و در نهایت قدرت چانه‌زنی و تعامل با وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی و غیردولتی را داشته باشد.

گروهی صلاح کار را در این می‌دانند که این شخص از میان سیاستمداران کشور انتخاب شود و بخشی می‌خواهند برای اولین‌بار مدیری را از بدنهٔ سازمان بر صندلی ریاست بنشانند. هرکس به فراخور دغدغه‌ای که دارد، تلاش می‌کند، چانه‌زنی می‌کند، کارزار راه می‌اندازد و امضاء جمع می‌کند.

من می‌خواهم نگاهمان را کمی نزدیک بیندازیم. آن بار مسئولیتی که بر دوش رئیس سازمان گذاشته می‌شود، باری است که باید مدیران و کارشناسان و محیط‌بانان این سازمان در قالب بخش‌های سازمانی مختلف، تا رسیدن به هدف آن را بر دوش ببرند. انتخاب متخصص‌ترین و ایده‌آل‌ترین گزینهٔ پیشنهادی، بدون همراهی سازمانی قوی، کاری از پیش نخواهد برد. در حقیقت بخش عمده‌ای از موفقیت یا شکست در دستیابی به اهداف مورد نظر، ریشه در ساختارها و روابط سازمانی ما خواهد داشت. در مطالباتمان چقدر به این موضوع توجه کرده‌ایم، که آیا سازمان فعلی حفاظت محیط‌زیست، ظرفیت برآوردن این خواسته‌ها را دارد؟ برای رسیدن به آن مقصد عالی و چابک‌کردن این سازمان، به چه اصلاحاتی نیاز است؟

اگر صرفاً انتظار داشته باشیم، فرد منتخب چوب جادویش را بردارد و کوه مشکلات محیط‌زیست کشور را به تلی از خاک تبدیل کند، طولی نمی‌کشد که سرخورده می‌شویم. جمع‌شدن همهٔ این شاخص‌ها در یک نفر امکان ندارد و می‌شود از الان برای ریاست بعدی سازمان که باید خیلی زود پاسخگوی این مطالبات و انتظارات باشد، دل‌نگران شد. جدا از جادهٔ پردست‌انداز حکمرانی محیط‌زیست در کشور، ساختار سازمان حفاظت محیط‌زیست می‌تواند یکی از موانع بزرگ بر سر راه موفقیت رئیس آیندهٔ آن باشد.

کارکنان سازمان حفاظت محیط‌زیست، رؤسای خود را میهمانان موقت پردیسان دیده‌اند که می‌آیند و می‌روند و به حق‌وحقوق صنفی آن‌ها توجه درخوری نداشته‌اند. بنابراین هیچ‌گاه آن‌ها را از جنس خود ندانسته و آن رابطهٔ همدلانه که می‌تواند بهره‌وری یک سازمان را بالا ببرد، در این سازمان شکل نگرفته است. شاید این مهم‌ترین دلیلی باشد که آن‌ها در انتظار انتخاب فردی از میان مدیران همین سازمان هستند، به این امید که این نزدیکی و آشنایی به درک متقابلی برای رفع مشکلات بینجامد. علاوه‌بر این، ضعیف‌شدن نیروی انسانی و بی‌توجهی به شایسته‌گزینی در استخدام‌ها، حس تبعیض، فرسودگی شغلی ناشی از فعالیت‌های اداری روزمره و غالباً بدون نتیجهٔ ملموس، ضعف تجهیزات و امکانات اولیهٔ حفاظتی و نداشتن حس تعلق سازمانی آن‌طوری که در گذشته شاهدش بودیم، سازمان حفاظت محیط‌زیست را روزبه‌روز آسیب‌پذیرتر کرده و از پویایی آن کاسته است. در چند سال اخیر نیز، حذف مدیران باتجربه و متخصصان از بدنهٔ سازمان، همراه با بی‌حرمتی به افرادی که در این خانه رشد کرده بودند و سرمایه‌های انسانی آن به شمار می‌رفتند، موجب دلسردی کارکنان شد و پیوند آن‌ها را با سازمان ضعیف کرد. مواردی که برشمرده شد، همه از عواملی است که می‌تواند این «اَبَرمرد» یا «اَبَرزن» ما را در همان ابتدای کار زمین‌گیر کند.

مهم‌ترین ابزار رئیس سازمان و هر مدیری برای برآورده‌کردن مطالبات جامعه، داشتن تیم‌هایی از نیروی انسانی توانمند در حوزه‌هایی است که از او انتظار بهبود می‌رود. یک سازمان نمی‌تواند صرفاً با اتکا بر توان فردی و پراکندهٔ افراد، سرانجامی داشته باشد و به حیات خود ادامه دهد. پیداکردن آن درِ باغ مِخفی، برای به‌وجودآوردن حس تعلق سازمانی، افزایش اثربخشی با ایجاد همگرایی و همسویی بین کارکنان، از دفاتر سازمان مرکزی تا واحدهای استانی و حتی کوچک‌ترین محیط‌بانی در نقطه‌ای دورافتاده، از اولین مأموریت‌های رئیس سازمانی است که می‌خواهد طرحی نو دراندازد. همچنین اگر قرار است سازمان محیط‌زیست در آینده نیز به حیات تشکیلاتی خود ادامه دهد، به مدیری نیاز دارد که رفتار سازمانی آن را متحول کند، برای آیندهٔ آن برنامه‌ریزی و با به‌کارگیری افراد متخصص و علاقه‌مند و به‌وجودآوردن زمینه‌ای برای رشد آن‌ها، بر روی منابع انسانی آن سرمایه‌گذاری کند.

ما می‌خواهیم یک‌باردیگر امید ببندیم به بهبود و اصلاح فرآیندهای مدیریتی که می‌تواند در مسیر پرپیچ‌وخم حل چالش‌های محیط‌زیست کشور، راهگشا باشد؛ گام اول اما از درون این خانه شروع می‌شود.

خبر

معاون محیط‌زیست انسانی ادارهٔ کل محیط‌زیست استان تهران

باد، هوای تهران را آلوده کرد

معاون محیط‌زیست انسانی ادارهٔ کل محیط‌زیست استان تهران گفت: وزش باد شدید و افزایش گردوغبار، علت اصلی آلودگی هوای پایتخت در روزهای اخیر است.

به گزارش «ایسنا»، میانگین کیفیت هوای تهران از ابتدای مرداد، افت قابل‌توجهی کرده است؛ به‌گونه‌ای که براساس اطلاعات شرکت کنترل کیفیت هوای تهران، تاکنون ۱۲ روز ناسالم برای گروه‌های حساس و یک روز ناسالم برای همه بوده است.

«زهره عبادتی» گفت: آلودگی این روزهای هوای تهران، با آلودگی هوای زمستان که ناشی از وارونگی دما و افزایش ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون است، تفاوت دارد.

او افزود: ادارهٔ کل هواشناسی تهران، با صدور هشدارهای متعدد طی دو سه هفتهٔ اخیر، از افزایش گردوغبار و کاهش کیفیت هوا خبر داده است که باعث افزایش آلایندهٔ ذرات معلق، به‌ویژه ذرات معلق کوچک‌تر از ۱۰ میکرون می‌شود.

معاون محیط‌زیست انسانی ادارهٔ کل محیط‌زیست استان تهران، اضافه کرد: افزایش این آلاینده به‌علت فعالیت‌های کانون‌های گردوغبار است که بخشی ناشی از فعالیت این کانون‌ها در داخل استان است و بخشی دیگر از آن از استان‌های همجوار به‌ویژه استان‌های غربی و جنوبی وارد تهران و موجب آلودگی هوا می‌شود.

او با بیان اینکه علت فعالیت کانون‌های گردوغبار، خشکسالی است، بیان کرد: افزایش دمای هوا باعث تشدید آن شده است؛ علاوه‌بر آن، وزش باد شدید هم داریم.

عبادتی گفت: براساس مادهٔ ۲۶ قانون هوای پاک، سازمان هواشناسی کشور مکلف بوده است، حداکثر ظرف مدت دو سال پس از ابلاغ این قانون، شبکهٔ ملی هشدار و پیش‌آگاهی رخدادهای سیل، توفان و گردوغبار را تکمیل کند، ولی متأسفانه اقدامات انجام‌شده در این زمینه، خیلی محدود بوده است. بنابراین میزان آلایندهٔ ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون، به‌اندازهٔ کافی سنجیده نشده است.

رئیس ادارهٔ حفاظت محیط‌زیست شهرستان چادگان

تجهیز ۹ مجتمع ویلایی مجاور سد «زاینده‌رود»، به تصفیه‌خانهٔ فاضلاب

رئیس ادارهٔ حفاظت محیط‌زیست شهرستان چادگان گفت: تاکنون ۹ مجتمع از مجموع تعداد ۱۳ مجتمع ویلایی در حاشیهٔ دریاچهٔ سد زاینده رود، سیستم تصفیه‌خانهٔ فاضلاب استاندارد احداث کردند.

به گزارش «مهر»، «مجتبی حاجتی» بیان کرد: باتوجه‌به مشرف‌بودن مجتمع‌های ویلایی حاشیهٔ دریاچهٔ سد زاینده‌رود به مخزن دریاچه در شهرستان چادگان و همچنین نظر به اینکه دریاچهٔ زاینده‌رود منبع اصلی تأمین‌کنندهٔ آب شرب حدود ۶ میلیون نفر در پایین‌دست دریاچهٔ زاینده‌رود است، دفع نامناسب فاضلاب این مجتمع‌ها، زمینهٔ آلودگی محیط‌زیست را فراهم کرده بود.

او اضافه کرد: با طرح موضوع این آلودگی از سال ۱۳۹۵ در کارگروه‌های شهرستانی و استانی و پیگیری‌های بسیار زیاد کارشناسان این اداره از طریق مراجع ذی‌صلاح و همکاری دستگاه قضای شهرستان، تاکنون از ۱۳ مجتمع ویلایی موجود در حاشیهٔ دریاچه، تعداد ۹ مجتمع ویلایی سیستم تصفیه‌خانهٔ فاضلاب استاندارد را احداث کرده و غلظت خروجی تصفیه‌خانهٔ فاضلاب را تا حد استاندارد کاهش داده‌اند.

رئیس ادارهٔ حفاظت محیط‌زیست چادگان افزود: همچنین ۴ مجتمع ویلایی نیز لوله‌کشی مسیر فاضلاب داخلی مجتمع را انجام دادند و درحال‌حاضر پیگیر ساخت سیستم تصفیه‌خانهٔ فاضلاب بهداشتی هستند.

او گفت: تمام تلاش خود را برای رفع آلودگی مجتمع‌های ویلایی که تاکنون سیستم تصفیه‌خانهٔ فاضلاب بهداشتی احداث نکردند، انجام خواهیم داد و تا احداث سیستم تصفیه‌خانهٔ فاضلاب استاندارد، پیگیر خواهیم بود.

خبر

گردشگران خارجی، افسوس «تیمره» را می‌خورند

سنگ‌نگاره‌ها، کهن‌ترین آثار تاریخی و هنری به‌جامانده از بشرند. ده‌ها هزار سال قبل، زمانی که انسان‌ها زبان مشخصی برای گویش و خطی برای نوشتن نداشتند، با به‌تصویرکشیدن این نقوش، حضور و شرایط زیست خود را در منطقه ثبت کرده‌اند. حالا اما در جایی چون تیمره، بیش از ۲۱ هزار سنگ‌نگاره وجود دارد که قدمت بعضی از آن‌ها به چهل هزار سال می‌رسد. بااین‌حال، توجهی به چنین مجموعهٔ عظیمی از هنر باستانی ایران نمی‌شود؛ به‌طوری که از ایجاد یک پایگاه ملی برای حفاظت از این سرمایهٔ فرهنگی ایران طفره می‌روند.

«ایلنا» نوشت؛ شاید اغراق نباشد اگر از تیمره به‌عنوان بزرگ‌ترین مجموعه‌دار جهان که دارای هزاران سنگ‌نگاره و بوم صخره‌ای است، نام ببریم. نقش‌هایی که تا همین چند سال پیش، مردم محلی تصور می‌کردند چوپانان آن‌ها را به تصویر کشیده‌اند و کسی نمی‌دانست که این نقش‌های نمادین، متعلق به انسان‌های نخستین بوده‌اند که شرایط زیست خود را بدون داشتن زبان مشخص و خط به تصویر کشیده‌اند. حالا اما این مجموعهٔ عظیم از هنر بومیان ایران، بدون داشتن برنامهٔ حفاظتی، فراموش شده است؛ تا جایی که اگر آگاهی‌رسانی انجمن تیمره و جامعهٔ محلی نبود، این نقوش برای همیشه از بین می‌رفت.

«رسول مجیدی» مدیرعامل انجمن دوستداران تیمرهٔ گلپایگان و راهنمای گردشگری و پژوهشگر و راهنمای تخصصی سنگ‌نگاره‌های تیمره، دربارهٔ وضعیت این محوطهٔ گستردهٔ باستانی، به «ایلنا» می‌گوید: تیمره تا چند دهه پیش، یک منطقهٔ کاملاً ناشناخته بود، تا اینکه اوایل دههٔ ۷۰، «مرتضی فرهادی» با نگارش کتاب «موزه‌هایی در باد»، تیمره را به مردم ایران و جهان شناساند. درواقع پس از انتشار این کتاب بود که دوستان دیگر شروع به نگارش کتاب و مقاله از تیمره کردند و جسته‌وگریخته به شناسایی و معرفی این سنگ‌نگاره‌ها پرداختند. با این وجود، هنوز تیمره آن‌طور که باید شناخته نشده بود.

او گفت: «تا اینکه ما به روستا و زادگاه پدری خود یعنی غرقاب بازگشتیم و شروع به فعالیت کردیم. سال ۹۴ بود که چهار گردشگر و پژوهشگر ایتالیایی به‌واسطهٔ کتابی که از مرتضی فرهادی خوانده بودند، وارد منطقه شدند و نمی‌دانستند برای دیدن سنگ‌نگاره‌ها کجا باید بروند وقتی بنده به‌عنوان راهنما آن‌ها را به تیمره بردم، آن‌ها از دیدن این حجم از سنگ‌نگاره‌ها شگفت‌زده شدند؛ به‌طوری که وقتی برگشتند، از ما خواستند که این محوطهٔ عظیم از سنگ‌نگاره‌ها را حفظ کنیم و تأکید کردند که این آثار بسیار ارزشمند است.»

رسول مجیدی می‌گوید: «تا آن زمان، ما از اهمیت و ارزش تیمره بی‌خبر بودیم و صحبت‌های این پژوهشگران ایتالیایی بود که مسیر زندگی من و دوستان را تغییر داد و شروع کردیم به خواندن کتاب‌های تاریخی و گذراندن دوره‌های گردشگری. در آن زمان که در منطقه شروع به کار کردیم، بسیاری از مردم به فعالیت ما موضع می‌گرفتند و ما را مورد تمسخر قرار می‌دادند. آن‌ها می‌گفتند این نقش را چوپانان کشیده‌اند و یا اینکه خودتان نقاشی کرده‌اید، اما بعد از مطالعات و معرفی متوجه شدند که این نقش‌ها نه فقط در ایران، که در بسیاری از نقاط دنیا وجود دارد که به‌درستی حفاظت می‌شود و گردشگران بسیاری از نقاط دنیا، برای دیدن نقش‌ها به این مناطق سفر می‌کنند.» او گفت، از آن زمان به بعد شروع کردیم به آوردن گردشگر و کم‌کم نگاه‌های مردم و جامعهٔ محلی به منطقهٔ تیمره جلب شد. گردشگران آمدند و بعد باستان‌شناسان. نگاه مردم تغییر پیدا کرده بود، که با چالش جدید دیگری مواجه شدیم؛ فعالیت معدن‌کاران و معدن‌کاوی در منطقه، سنگ‌نگاره‌های تیمره را در معرض آسیب جدی قرار داده بود. مجیدی ادامه داد: «۵ معدن بزرگ که سنگ سیلیس استخراج می‌کردند تا در صنعت شیشه‌سازی فولاد استفاده کنند، در این منطقه فعالیت می‌کردند. فعالیت معدن‌کاران داشت این مجموعهٔ عظیم باستانی را نابود می‌کرد، تا اینکه با پیگیری‌های بسیار توانستیم فعالیت ۳ معدن را متوقف کنیم، اما هنوز دو معدن دیگر باقی مانده‌اند.» مدیرعامل انجمن دوستداران تیمرهٔ گلپایگان، با اشاره به اینکه نگاه مردم به تیمره کاملاً تغییر و جنبهٔ حفاظتی پیدا کرده، ادامه داد: در این سال‌ها تلاش‌های زیادی صورت گرفت تا مردم به سنگ‌نگاره‌های تیمره حساس شوند و نگاه حفاظتی در آن‌ها شکل بگیرد. با این سرمایهٔ اجتماعی که هم‌اکنون ایجاد شده، در صورتی که فعالیت معادن متوقف شود و زیرساخت‌های مناسبی نیز ایجاد شود، توانایی داریم تا منطقه را کاملاً گردشگرپذیر کنیم. درحال‌حاضر عربستان با داشتن ۴۰۰ بوم صخره‌ای، کارهای تأثیرگذار و زیربنایی بسیاری کرده است، اما در ایران ما هزاران هزار بوم صخره‌ای داریم که هیچ برنامه‌ای برای حفاظت و معرفی آن به جهان نداریم.

ایرنا

سابقهٔ هنر «شمدبافی» در یزد، به ۸ قرن پیش می‌رسد

رواندازخنک تابستانی

گرانی مواد اولیه برای شمدبافی و پرشدن بازار از پارچه‌های ارزان‌قیمت، سبب شده تا شمدبافی هم در سراشیبی فراموشی بیفتد

| راحیل حسینیان |
| روزنامه نگار |

رواندازهمیشگی روزهای بلند و کشدار تابستانی در خانهٔ مادربزرگ، شمدهای رنگارنگ بود؛ رواندازی که حالا برای نسل جدید اسمی ناآشناست. شمد که بیشتر آن را به‌عنوان یکی از صنایع دستی استان یزد می‌شناسیم، نوعی پارچهٔ نازک است که در بافت آن، نخ‌پنبه یا ابریشم مصنوعی ویسکوز به کار رفته است و به‌عنوان رواندازتابستانی استفاده می‌شود.

شمدبافی در شهرهای کویری رونق گرفت؛ اقلیمی که تابستان‌های گرم و سوزان دارد. شمد به‌عنوان یک رواندازسبک و خنک مورد استفاده قرار می‌گرفت و علاوه‌بر آن، برای جلوگیری از گزش حشرات هم بسیار کارآمد بود. این روزها شمدبافی در استان یزد، با دستان هنرمند پیشکسوتان هنوز سرپاست، اما کمتر جوانی به سراغ شمدبافی می‌رود و بافندگی با الیاف مصنوعی را به صنعت نساجی سپرده‌اند.

شمدبافی چیست؟

با تورق لغت‌نامه‌ها، به تعریف شمد می‌رسیم و می‌خوانیم که: «شمد قطیفه و پارچهٔ نازکی از کتان است که در وقت خوابیدن بر روی کشند. شمد، چادر، سرانداز یا ملحفه است.» از تعریف لغت‌نامه که بگذریم، شمد یک رواندازنام‌آشنای تابستانه است. از گذشته‌های دور در شهر یزد، رسم بر این بود که با شروع فصل گرم که معمولاً با آمدن بهار هم‌زمان است، رواندازهای گرم و پتوها جمع می‌شد و شمدها از کمد و صندوقچه بیرون می‌آمد. شمد همان پارچه‌های لطیفی بود که شب‌های گرم کویر را برای مردمان آن اقلیم لذت‌بخش می‌کرد.

شمد که یک پارچهٔ نازک، سبک و نخی است، استفاده‌های فراوانی دارد و فقط به یک رواندازتابستانی خلاصه نمی‌شود. رواندازِ، زیرسفره‌ای، زیرانداز مسافرتی و حولهٔ ساحلی، از کاربردهای شمدبافی است. هرچه نخ به‌کاررفته در بافت شمد بیشتر باشد و در واقع شمد نخی‌تر باشد، کیفیت بهتری دارد و مرغوب‌تر است. شمدهای ارزان‌قیمت به‌دلیل استفادهٔ کمتر از نخ‌پنبه و درصد بیشتر الیاف مصنوعی، از کیفیت کمتری برخوردار هستند. در شمدبافی سنتی یزدی، نخ‌پنبه برای پود و نخ ابریشم برای تار استفاده می‌شود.

خاستگاه شمدبافی

هنر بافندگی در یزد هم سابقهٔ طولانی دارد و هم دست‌بافته‌های متعددی را می‌شود در این خطه دنبال کرد؛ شمدبافی هم یکی از دست‌بافته‌های استان یزد است. البته شمدبافی در مازندران هم رواج دارد، اما سابقهٔ یزدی‌های کویرنشین در شمدبافی بیشتر است. نگاهی به زندگی عشایر نیز نشان می‌دهد که در میان عشایر هم شمدبافی رواج داشته. زنان عشایر از پارچهٔ سبک و نازک شمد، برای بستن کمر خود استفاده می‌کردند و در روزهای گرم هم شمد همان کاربرد رواندازِ را برایشان داشته. نگاهی به پژوهش‌های تاریخ هنرهای دستی در یزد، نشان می‌دهد که دیار یزد دستکم از زمان سلجوقیان (قرن ششم هجری قمری)، به‌عنوان یکی از مراکز مهم بافندگی در ایران شناخته می‌شد. یزدی‌ها در عصر صفویه (قرن دهم هجری قمری)، با معرفی برترین استادان بافندگی، در به‌اوج‌رسیدن صنعت نساجی نقش بسزایی داشتند. هنرمندان یزدی همچون «غیاث‌الدین نقشبند»، هنر پارچه‌بافی را به درجه‌ای از تعالی رساندند که برای پیشرفت صنعت در کشورهایی همچون هندوستان نیز از آنان دعوت می‌شد. پس از صفویه، نساجی سنتی دیگر نتوانست به رونق پیشین خود بازگردد. بافته‌های نساجی یزدی نمی‌توانست با قیمت پایین عرضه شود و بافندگان یزدی بیشتر به بافتن پارچه‌های ارزشمند خو گرفته بودند؛ در نتیجه بازار پارچه‌های معمولی را از دست دادند و در نهایت سال به سال از رونق بافندگی یزد کاسته شد و دیگر به‌ندرت می‌توان کارگاه‌های بافندگی سنتی را در یزد یافت. پارچه‌های یزدی در قرون گذشته به اندازه‌ای شهرت داشت، که این شهر را به پارچه‌هایش می‌شناختند.

طرح سادهٔ شمدبافی

شمد طرح‌های ساده‌ای دارد و از نقوش خاص در آن خبری نیست. طرح شمد چهارخانهٔ ساده است. رنگ زمینهٔ آن معمولاً سفید یا کرم است و فقط یک رنگ دیگر که معمولاً رنگ‌های روشن است، برای ایجاد چهارخانه‌ها استفاده می‌شود که معمولاً رنگ‌های سفید، نارنجی و آبی و سبز است. بااین‌حال، بنا به ذوق و سلیقهٔ هنرمندان، شمد در رنگ‌های صورتی، زرد و گلبهی نیز بافته می‌شود.

شمد این روزها بیشتر توسط دستگاه بافته می‌شود و در روستاها هم شمدبافی سنتی با دارهای چوبی دیده نمی‌شود. شمدها معمولاً در اندازه‌های ۱۵۰ در ۲۲۰ سانتی‌متر بافته می‌شود و ۲۷ چله دارد.

ویژگی خاص پارچهٔ شمد

پارچه‌های متنوع در طرح‌های مختلف، جای دست‌بافته‌های قدیمی را گرفت. شمدبافی هم که یکی از شاخه‌های صنایع‌دستی است، به سرنوشت ناخوشایند دست‌بافته‌های سنتی ایران دچار شد، اما ویژگی‌هایی دارد که نمی‌شود به‌راحتی پروندهٔ این دست‌بافته را بست یا با محصولات جدید صنعت نساجی جایگزین کرد. شمد از آن دسته پارچه‌هایی است که به‌دلیل لطافت و نرمی حاصل از نخ‌پنبهٔ به‌کاررفته در آن، زبانزد شد. وزن کم هم دارد و به‌راحتی قابل حمل است. قدیمی‌ها می‌گفتند اگر در تابستان‌های گرم از شمد به‌عنوان رواندازِ استفاده کنی، عرق نمی‌کنی. برخی‌ها با دوختن شمدهای کوچک به همدیگر، یک پشه‌بند درست می‌کردند. ویژگی دیگر شمد که آن را از پارچه‌های امروزی متمایز می‌کند، این است که هرگز با شست‌وشو رنگش تغییر نمی‌کند و انگار همیشه نو است.

تأمین مواد اولیه و توجیه اقتصادی شمدبافی

خط عمدهٔ تولید واحدهای نساجی استان یزد، از لحاظ کارکرد ماشینی و صنعتی است. هنرمندان پیشکسوت معتقدند، برای احیاء هنرهای دستی به سبک و سیاق روزگار قدیم، باید کارگاه‌های بافندگی سنتی احیاء شود؛ کارگاه‌هایی که در آن دوباره شمدبافی از سر گرفته شود و شمدهای سنتی بافته شود؛ همان‌ها که با شمدهای بی‌کیفیت و ارزان‌قیمت بی‌شماری که بازار را پر کرده است، قابل مقایسه نیست. نکتهٔ دیگری که اینجا باید از آن یاد شود، بحث تأمین مواد اولیه یا همان نخ‌پنبه برای تولید شمدهای سنتی یزدی است. موسپیدهایی که دستی بر تولید شمدبافی داشته‌اند، حالا معتقدند شمدبافی به سبک و سیاق قدیم که خودش یک نوع هنر صنایع‌دستی بوده، حالا توجیه اقتصادی ندارد و بهتر است به‌جای شمدبافی، سراغ پارچه‌بافی با الیاف مصنوعی بروند که بتوانند از این طریق امرار معاش کنند یا به‌عبارتی ارزش‌افزودهٔ بیشتری عایدشان شود.

خبر

شکاف «نقش رستم» عمیق‌تر شد

زمین در «نقش‌رستم»، مجموعهٔ آرامگاهی شاهان هخامنشی دهان باز کرده است؛ فرونشست به این منطقهٔ تاریخی رسیده است. اکنون باستان‌شناسان به‌دنبال فرضیه‌هایی، کاوش در نقش‌رستم را آغاز کرده‌اند و می‌گویند، هدفشان ساماندهی و حل مشکل فرونشست‌هاست.

«ایسنا» نوشت؛ باران‌های بهاری در «نقش‌رستم»، شکاف‌ها و چاله‌های عمیقی را پدید آورده است. برخی شاهد بوده‌اند که ترک‌ها و شکاف‌ها از حدود یک دهه پیش در نقش‌رستم ایجاد شده که با سنگ‌ریزه پر شده بودند. در بهار ۱۴۰۳ اما اوضاع در این محوطهٔ باستانی کمی متفاوت شد؛ عمق و طول شکاف‌ها بیشتر شده است، به‌گونه‌ای که حالا، آرامگاه شاهان هخامنشی و کعبهٔ زرتشت را تهدید می‌کند.

برخی علت آنچه در نقش‌رستم رخ داده است را، به قنات‌های خشک‌شده و لایروبی‌نشده و همچنین چاه‌های کشاورزی که بدون مجوز تا همین اواخر در اطراف این محوطهٔ باستانی حفر شده‌اند، مربوط می‌دانند.

«علیرضا عسکری‌چاوردی» مدیرپایگاه میراث جهانی «تخت‌جمشید»، از ۱۵ استاد دانشگاه شیراز که اواخر اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ این محوطهٔ باستانی را بررسی کردند، نقل قول کرد که: «بخشی از آنچه در نقش‌رستم رخ داده، «فروشُست» بوده است. همچنین در محوطه رانش اتفاق افتاده است. از طرفی، اثرات فرونشست‌های گسترده در طی سال‌های گذشته در دشت مرودشت، در این محوطه به‌دلیل ضعف و سستی خاک، بیشتر بوده است.»

شکاف عمیق‌تر شد

«ایمان انتظام سلطانی» رئیس گروه آب‌زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، به‌تازگی گزارش قابل‌تأملی دربارهٔ وضعیت فرونشست در دو محوطهٔ تخت‌جمشید و نقش‌رستم داده است. او گفته که: «شکاف‌های زیادی در مرز سنگی سازه‌های هخامنشی مثل تخت‌جمشید یا نقش‌رستم با بخش خاکی آن، که همان دشت مرودشت است، وجود دارد. بارندگی باعث می‌شود شکاف‌هایی که بین دشت و کوه به وجود می‌آید، فرسایش خندقی پیدا کند و به مرور زمان بزرگ‌تر شود. شسته‌شدن این شکاف‌ها و فرسایش خندقی ناشی از آن، به قسمت‌هایی از آثار تاریخی که در بخش خاکی واقع شده‌اند، مثل کعبهٔ زرتشت در نقش‌رستم، تأثیر منفی می‌گذارد. متأسفانه هرسال با شروع فصل بارش، عمیق‌ترشدن شکاف‌ها بیشتر می‌شود.»

پیشنهاد رئیس گروه آب‌زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی، این است که دشت مرودشت به حالت تعادل آبی برسد و بیشتر از ورودی از آن برداشت آبی نشود؛ چرا که در دو سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳، دشت مرودشت چیزی بین ۲۱ تا ۲۵ سانتی‌متر فرونشست داشته و این درحالی‌است که در یک بازهٔ ۹ ساله از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳، حداکثر نشست‌ها تجمعی بوده که میانگین آن در مرودشت به ۱۰۰ سانتی‌متر می‌رسد.

شکاف‌ها در نزدیکی آرامگاه

اما «عسکری چاوردی» استاد باستان‌شناسی مطالعات هخامنشی دانشگاه شیراز و مدیر پایگاه میراث جهانی تخت‌جمشید، دربارهٔ وضعیت نقش‌رستم، این فرضیه‌ها را مطرح کرده که به احتمال خیلی زیاد در محوطهٔ نقش‌رستم، کانال آبی بوده است که پر شده و اکنون کارکردش را از دست داده. از طرفی، رانشی در سازه‌های اطراف کعبهٔ زرتشت که در پایان کاوش‌های باستان‌شناسی توسط مرمتگران ساخته شده، رخ داده است. افزون بر این‌ها، خاک در محوطهٔ نقش‌رستم سست بوده و آب به آن نفوذ کرده و احتمال آن را مطرح کرده است که شاید در زیر این سطح (اطراف کعبهٔ زرتشت)، سازه‌های دیگری هم باشد که از زیر خاک بیرون نیامده است.

حالا باستان‌شناسان در پی یافتن پاسخ این احتمالات، کاوش‌های باستان‌شناسی در نقش‌رستم را آغاز کرده‌اند.

علیرضا عسکری‌چاوردی، استاد باستان‌شناسی مطالعات هخامنشی دانشگاه شیراز که سرپرستی کاوش‌های باستان‌شناسی نقش‌رستم را به عهده دارد و پیش از آن تجربهٔ کاوش‌های باستان‌شناسی شهر پارسهٔ تخت‌جمشید را داشته است، دربارهٔ جزئیات کاوش‌های باستان‌شناسی در این محوطه می‌گوید: «کاوش‌های باستان‌شناسی طی دو ماه در محوطهٔ تاریخی نقش‌رستم، با هدف ساماندهی و حل مشکل فروشُست‌ها، طی ماه‌های خرداد و تیر ۱۴۰۳ درحال انجام است.»

کاوش و ساماندهی شکاف‌ها

مدیر پایگاه میراث جهانی تخت‌جمشید اضافه می‌کند: «مطالعات باستان‌شناسی در این مدت نشان داد، برای حل مسئلهٔ نقش‌رستم، لازم است پژوهش‌های بلندمدت و دامنه‌داری در این محوطهٔ باستانی تعریف و انجام شود.»

او اظهار می‌کند: «یکی از عمده‌ترین عوامل تخریب و فروپاشی محوطهٔ نقش‌رستم، نبود مطالعات باستان‌شناسی طی ۵۰ سال گذشته بوده است. درحقیقت پژوهش‌های باستان‌شناسی، محوطه‌های باستانی را احیاء می‌کند و بدون پژوهش‌های باستان‌شناسی، نمی‌توان میراث فرهنگی را نجات داد.»

سرپرست کاوش‌های باستان‌شناسی نقش‌رستم ادامه می‌دهد: «در دو ماه فعالیت باستان‌شناسی در این محوطهٔ باستانی، مشخص شد سیستم‌های انتقال آب، حوضچه‌ها و کانال‌های آب، مخازن و چاه‌های باستانی واقع در این محوطه، به‌کلی از هم فروپاشیده است و همین فروپاشی، عامل اصلی فروشُست‌های متعدد در بارندگی‌های اخیر در این محوطهٔ تاریخی بوده است.»

او در ادامه گزارش می‌دهد که در مطالعات باستان‌شناسی انجام‌شده، حوضچهٔ آرامش بالای صخره‌های کوهستانی، کاوش و احیاء شد. مسیر جویبارهای فصلی و سقوط سنگ‌ریزه‌ها به داخل محوطه پاک‌سازی شد و از این پس شاهد سقوط سنگ‌ریزه‌ها در زمان شکل‌گیری آبشار ناشی از بارندگی در این محوطه نخواهیم بود.

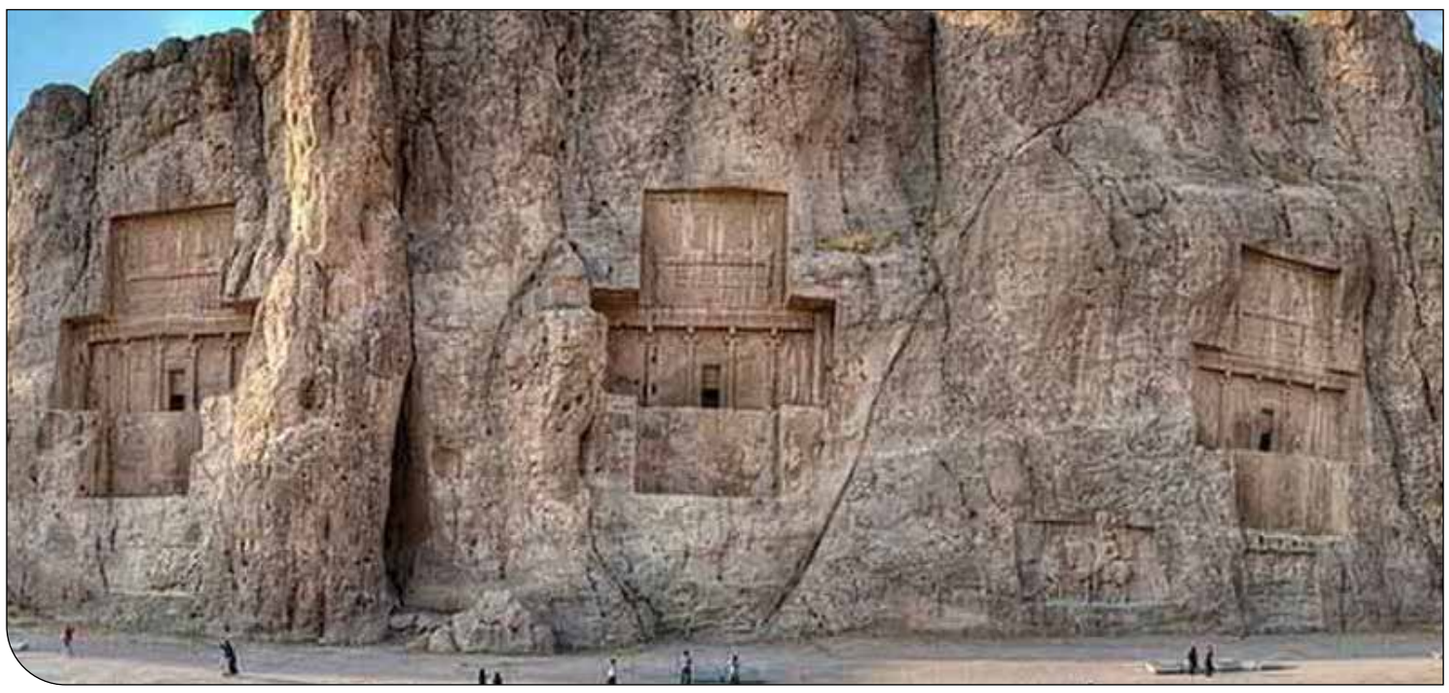
مهم‌ترین مسئله این است که مهمترین مخزن آب نقش‌رستم کاوش و سیستم آن در حال احیاء است. کارکرد اصلی این مخزن، هدایت آب‌های سطحی در این محوطه و جمع‌آوری آن‌ها در دورهٔ هخامنشی و ساسانی بوده است تا از آسیب به باروها و بناهای موجود در محوطه جلوگیری شود.

عسکری چاوردی می‌گوید: «شناسایی یک چاه تاریخی دیگر در نقش‌رستم، نشان داد که از این چاه برای سیستم زهکشی و هدایت آب‌ها استفاده می‌شد.»

کاوش و احیاء مخزن دفع آب‌های سطحی

براساس گزارش هیئت باستان‌شناسی نقش‌رستم، تلاش گروه باستان‌شناسی پایگاه میراث جهانی تخت‌جمشید به سرپرستی علیرضا عسکری چاوردی، شناخت و احیاء سیستم هدایت آب دورهٔ هخامنشی و ساسانی نقش‌رستم است که با شناسایی مخازن، چاه‌ها و حوضچه‌های آرامش آب، تا حدودی اهداف برنامهٔ مطالعات انجام شده است.

در ادامهٔ برنامه، تلاش خواهد شد تا سیستم زهکشی آب، جلوگیری از جمع‌شدن آب در درون محوطه، سطح‌بندی و شیب‌بندی سرتاسر محوطه انجام شود تا علل فروشست‌های سطحی در محوطه از بین برود و آب در زمان بارندگی در این محوطه، به‌سرعت به بیرون انتقال یابد.



استخوان بازوی کوچکی که سؤالاتی دربارهٔ یکی از گونه‌های منقرض‌شدهٔ انسان را پاسخ می‌دهد

رازهابیت‌های اندونزی

مطالعات جدید نشان می‌دهد که گونهٔ منقرض‌شدهٔ «هومو فلورسینسیس» (Homo floresiensis) در جزیرهٔ «فلورس» اندونزی، از گونهٔ «هومو ارکتوس» (Homo erectus) منشأ گرفته است.

| Yousuke Kaifu |

|پیام ما| وقتی محققان در جریان یک حفاری علمی، قطعات فسیل‌شدهٔ یک استخوان میله‌ای‌شکل به طول ۸۸ میلی‌متر را در مکانی به‌نام «ماتا منگه» (Mata Menge) در جزیرهٔ «فلورس» (Flores) اندونزی پیدا کردند، در ابتدا روی کیسه‌ای که قطعات کشف‌شده را در آن ریخته بودند، برچسب «احتمالاً قطعات استخوان کروکودیل» چسباندند. اما کمی بعد، تازه فهمیدند که این قطعات واقعاً چه هستند!

قطعاتی که آن‌ها یافته بودند، قدمتی حدود ۷۰۰ هزار سال داشت و مربوط به استخوان بازو (با نام هومروس) می‌شد که کوچک‌ترین اندازهٔ کشف‌شده برای این استخوان در دودمان تکاملی انسان بود. استخوان متعلق به یک فرد از گونهٔ منقرض‌شدهٔ «هومو فلورسینسیس» (Homo floresiensis) بود. این فسیل صندوقچهٔ اسرار منشأ این‌گونهٔ منقرض‌شده از انسان – که برخی به آن لقب «هابیت» هم داده‌اند – را باز کرد.

پژوهشگران خبر کشف این استخوان (که دو سر آن از دست رفته) به‌همراه دو دندان فسیل‌شده را، روز سه‌شنبه (۱۶ مرداد) اعلام کردند. فسیل‌ها در ماتا منگه در حوضهٔ «سوآ» (So'a) در جزیرهٔ فلورس، یعنی جایی که آشتفشان «ابولوبو» (Ebulobo) بر فراز آن خودنمایی می‌کند، کشف شده‌اند. قبلاً نیز فسیل‌هایی از دندان و فک از همین گونه و با همین قدمت در این محل پیدا شده بودند. اما این نخستین‌بار است که استخوانی به‌غیر از استخوان‌های مربوط به جمجمه، از هومو فلورسینسیس در ماتا منگه یافت می‌شود.

براساس اندازهٔ این استخوان، محققان به این نتیجه رسیده‌اند که قد این فرد، حدود یک متر بوده است؛ یعنی حدود شش سانتی‌متر کوتاه‌تر از قد تخمینی فسیل مشهور ۶۰ هزار سالهٔ هومو فلورسینسیس که در سال ۲۰۰۳ میلادی کشف شد. فسیل قبلی در غار «لیانگ بوآ» (Liang Bua) در ۷۵ کیلومتری محل کشف این استخوان بازو کشف شده بود.

از زمان کشف هیجان‌انگیز گونهٔ هومو فلورسینسیس، بحث‌های فراوانی دربارهٔ منشأ این گونه بین دانشمندان در گرفت. فرضیه‌های اصلی این‌چنین بود که هابیت‌ها یا از یک گونهٔ انسان باستانی به‌نام «هومو ارکتوس» (Homo erectus) که در آفریقا پدید آمد و بعداً به سایر نقاط جهان گسترش یافت نشئت گرفته است، یا آنکه از گونه‌هایی قدیمی‌تر مانند «هومو هابیلیس» (Homo habilis) یا «استرالوپیتکوس آفارنسیس» (Australopithecus afarensis) که معلوم نیست از قارهٔ آفریقا به دیگر نقاط گسترش یافته باشند، منشأ گرفته باشد.

اما به‌گفتهٔ دانشمندان، شباهت‌ها بین فسیل‌های یافت‌شده در ماتا منگه و فسیل‌های هومو ارکتوس یافت‌شده در جاوهٔ اندونزی، شواهدی قوی از این موضوع هستند که هومو فلورسینسیس از هومو ارکتوس منشأ گرفته است. «یوسوک کایفو» (Yousuke Kaifu) استاد دیرین‌انسان‌شناسی دانشگاه توکیو که نویسندهٔ ارشد مقالهٔ این پژوهش در مجلهٔ «نیچر کامیونیکیشنز» (Nature Communications) است، می‌گوید: «در مقایسه با هومو ارکتوس که جثه‌ای درشت شبیه به انسان امروزی داشته، هومو فلورسینسیس با کاهش چشمگیر اندازهٔ بدن روبه‌رو بوده است. این به‌معنای آن است که برگهٔ جدیدی [در مطالعهٔ گونه‌های انسان باستانی] باز شده است.»

به گفتهٔ کایفو، فسیل‌های کشف‌شده در فلورس، بیشتر شبیه به فسیل‌های هومو ارکتوسی هستند که در «سانگیران» (Sangiran) جاوه کشف شده‌اند که مربوط به ۸۰۰ هزار تا ۱.۱ میلیون سال پیش بوده‌اند، نه گونه‌های ابتدایی‌تر آن.

«آدام بروم» (Adam Brumm) استاد باستان‌شناسی از مرکز تحقیقات استرالیایی تکامل انسان در دانشگاه گریفیث (Griffith) و یکی از نویسندگان مقاله نیز می‌گوید: «اکتشافات اخیر از این ایده حمایت می‌کند که یک فرآیند تکاملی به‌نام «کوتولگی جزیره‌ای»، با ژن‌های گروهی از هومو ارکتوس‌ها در می‌آمیزد؛ یعنی گروهی از هومو ارکتوس‌ها با جثهٔ درشت که شاید یک میلیون سال قبل از خشکی قارهٔ آسیا به جزیرهٔ منزوی فلورس رسیده‌اند.»

بروم اضافه می‌کند: «بین یک میلیون تا ۷۰۰ هزار سال قبل، اندازهٔ بدن آن‌ها به‌شدت کاهش یافت و باعث پیدایش گونهٔ هومو فلورسینسیس شد.» با گذشت زمان، اندازهٔ بدن پستانداران با جثهٔ بزرگ‌تر، مانند فیل‌هایی که در فلورس زندگی می‌کردند، تحت‌تأثیر جزیره کوچک‌تر شد. «گریت ون‌دن‌برگ» (Gerrit van den Bergh) استاد دیرینه‌شناسی دانشگاه ولونگونگ (Wollongong) و یکی از نویسندگان این مقاله نیز می‌گوید: «تصور می‌شود که دلیل اصلی این کاهش اندازه طی چندین نسل، آن است که کوچک‌بودن در جزیره، مزایای بیشتری نسبت به بزرگ‌بودن دارد. کمبود دوره‌ای غذا به احتمال زیاد، مهم‌ترین نیروی انتخابی برای اندازهٔ کوچک‌تر بدن است.»

هومو ارکتوس برای نخستین‌بار حدود ۱.۹ میلیون سال قبل پدید آمد و دارای تناسبات بدنی مشابه بدن ما بود؛ البته مغزی کوچک‌تر از ما داشت.

طول اولیهٔ استخوان بازوی فسیلی که در سال ۲۰۱۳ در ماتا مانگه کشف شد و در سال ۲۰۱۵ به‌درستی شناسایی شد، حدود ۲۰۰ تا ۲۱۱ میلی‌متر بود، درحالی‌که طول استخوان بازوی هابیت بعدی که در لیانگ بوآ کشف شد، ۲۴۳ میلی‌متر بود و میانگین طول استخوان بازوی انسان‌های امروزی حدود ۲۹۹ میلی‌متر است.

کایفو می‌گوید: «ابتدا فکر کردم که شاید این استخوان کوچک بازو متعلق به یک کودک باشد.»

اما بررسی میکروسکوپی نمونه‌ای از استخوان بازوی کشف‌شده در ماته منگه، شواهدی از فرآیند «بازسازی استخوان» را نشان داد که مشخص می‌کرد استخوان متعلق به فردی بالغ است.

تاکنون ۱۰ فسیل هومو فلورسینسیس (از جمله فسیل‌هایی که در سال ۲۰۱۶ کشف شدند) از حداقل چهار فرد، شامل دو بزرگسال و دو کودک به‌همراه ابزارهای سنگی در ماتا منگه کشف شده است. این فسیل‌ها نشان می‌دهند که این اجداد هومو فلورسینسیس، حتی کوچک‌تر از هابیت‌های بعدی بوده‌اند.

مطالعات نشان داده‌اند که هومو فلورسینسیس اندکی پس از ورود گونهٔ ما یعنی «هومو ساپینس» (Homo sapiens) به زیستگاه‌هایش، منقرض شده است.

بروم می‌گوید: «من فکر می‌کنم گونهٔ ما به احتمال زیاد [در این انقراض] مقصر بوده است. به نظر می‌رسد این دودمان منزوی انسان‌های باستانی، برای مدتی بسیار طولانی در فلورس حضور داشته است و تنها پس از مدتی کوتاه از حضور هومو ساپینس در این منطقه، ناپدید شده است.»

منبع:

متن اصلی این گزارش با عنوان «Tiny arm bone unlocks mystery of Indonesia's extinct 'Hobbit' people»، روز سه‌شنبه ۱۶ مردادماه در خبرگزاری «رویترز» منتشر شده است.

> مطالعات نشان داده‌اند که هومو فلورسینسیس اندکی پس از ورود گونهٔ ما یعنی «هومو ساپینس» (Homo sapiens) به زیستگاه‌هایش، منقرض شده است

> طول اولیهٔ استخوان بازوی فسیلی که در سال ۲۰۱۳ در ماتا مانگه کشف شد و در سال ۲۰۱۵ به‌درستی شناسایی شد، حدود ۲۰۰ تا ۲۱۱ میلی‌متر بود، درحالی‌که طول استخوان بازوی هابیت بعدی که در لیانگ بوآ کشف شد، ۲۴۳ میلی‌متر بود و میانگین طول استخوان بازوی انسان‌های امروزی حدود ۲۹۹ میلی‌متر است

اندازهٔ استخوان تازه‌کشف‌شدهٔ هومو فلورسینسیس در «ماتا منگه» جزیرهٔ فلورس اندونزی [سمت چپ تصویر] که متعلق به ۷۰۰ هزار سال قبل است، در مقایسه با استخوان بازوی همین گونه که در غاری در جزیرهٔ فلورس پیدا شد و متعلق به ۶۰ هزار است، نشان می‌دهد که جثهٔ این گونه در طول زمان بزرگ‌تر شده است. عکس از: Yousuke Kaifu

«هابیت» چیست؟

هابیت نام موجودی خیالی در رمان‌های «جان رونالد رول تالکین» (جی.آر.آر.تالکین)، نویسنده و شاعر انگلیسی است. این موجود اولین‌بار در رمان‌های تخیلی و پرطرفدار او به‌نام‌های «هابیت» و «ارباب حلقه‌ها» معرفی شد که در واقع موجودی بسیار شبیه به انسان اما با جثه‌ای بسیار کوچک‌تر بود. البته تالکین برای موجود خیالی که خلق کرد، کمی پیشینهٔ تبارشناسانه هم نوشت. هابیت‌های او ابتدا از سه نوع مختلف «هارفوت»، «فالوهید» و «استور» بودند که جثه و خلقیات مختلفی داشتند که با یکدیگر اختلاط هم داشتند. هرچند موجودات خیالیِ زادهٔ ذهن تالکین هیچ‌وقت وجود خارجی نداشته‌اند، اما با انتشار کتاب هابیت در ۱۹۳۷ و پس از آن ارباب حلقه‌ها و همچنین فیلم‌های پرطرفداری که از این دو رمان ساخته شدند، گونهٔ منقرض‌شدهٔ «هومو فلورسینسیس» که توسط دانشمندان کشف و توصیف شده‌بود، به‌دلیل جثهٔ کوچکش، در رسانه‌ها به «هابیت» مشهور شد. بااین‌حال ارتباطی بین هابیت‌های خلق‌شده توسط تالکین و گونهٔ منقرض‌شده از انسان‌های باستانی در دنیای واقعی وجود ندارد.

خبر

جوان‌ترین برنده جایزه نوبل فیزیک درگذشت

سونگ دائو لی فیزیکدان برنده جایزه نوبل در سن ۹۷ سالگی درگذشت. او در زمان خود جوان‌ترین فردی بود که تا سال ۱۹۵۷ موفق به دریافت نوبل در سن ۳۰ سالگی شده بود و اکنون نیز هنوز چهارمین جوان‌ترین دانشمند برنده جایزه نوبل به شمار می‌رود.

به گزارش ایسنا، یک دانشگاه و یک مرکز تحقیقاتی چین اعلام کرده‌اند که لی که در سال ۱۹۵۷ دومین جوان‌ترین دانشمندی بود که جایزه نوبل دریافت کرد، در روز یکشنبه در خانه خود در سانفرانسیسکو در سن ۹۷ سالگی درگذشت. به نقل از ان‌پی‌آر، لی، که کارش درک فیزیک ذرات را ارتقا بخشید، یکی از استادان بزرگ در این زمینه بود.

او شهروند ایالات متحده از سال ۱۹۶۲، همچنین استاد بازنشسته در دانشگاه کلمبیا در نیویورک بود. رابرت اوپنهایمر، معروف به پدر بمب اتمی، زمانی لی را به‌عنوان یکی از درخشان‌ترین فیزیکدانان نظری آن زمان که کارش «تازگی، تطبیق‌پذیری و سبکی قابل‌توجه» داشت، تحسین کرد.

لی در روز ۲۴ نوامبر سال ۱۹۲۶ در شانگهای متولد شد و سومین فرزند از شش فرزند پدری تاجر به نام تسینگ-کنگ لی و مادری به نام مینگ چانگ چانگ بود. او به دبیرستان در شانگهای رفت و در دانشگاه ملی چکیانگ در استان گوئیژو و دانشگاه ملی جنوب غربی در کونمینگ در استان یونان تحصیل کرد.

او پس از سال دوم تحصیلی از دولت چین برای تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد در آمریکا بورسیه دریافت کرد.

بین سالهای ۱۹۴۶ و ۱۹۵۰، او در دانشگاه شیکاگو زیر نظر انریکو فرمی، برنده جایزه نوبل فیزیک، به تحصیل پرداخت. در اوایل دهه ۱۹۵۰، لی در رصدخانه یرکس در ویسکانسین، در دانشگاه کالیفرنیا در برکلی و در موسسه مطالعات پیشرفته در پرینستون، نیوجرسی کار می‌کرد. تحقیقات او در ذرات بنیادی، مکانیک آماری، اخترفیزیک و نظریه میدان، از جمله مطالعات قابل توجه او بود.

در سال ۱۹۵۳ به عنوان استادیار به دانشگاه کلمبیا پیوست. سه سال بعد، در سن ۲۹ سالگی، جوانترین استاد تمام تاریخ در آنجا شد. او مدلی برای مطالعه پدیده‌های کوانتومی مختلف ابداع کرد که به «مدل لی» معروف است.

در سال ۱۹۵۷، لی به همراه چن-نینگ یانگ جایزه نوبل فیزیک را برای کار در زمینه کاوش در تقارن ذرات زیراتمی در اثر برهمکنش آنها با نیرویی که اتم‌ها را در کنار هم نگه می‌دارد، دریافت کرد. لی در ۳۱ سالگی دومین دانشمند جوانی بود که این جایزه را دریافت کرد.

او جوایز بسیاری از جمله جایزه آلبرت اینشتین در علم، مدال گالیلئو گالیله و همچنین دکترای افتخاری و عناوین افتخاری از سازمان‌های سراسر جهان را به دست آورد.

به گفته رسانه‌های دولتی، با بازتر شدن چین برای مبادلات بین المللی در دهه ۱۹۷۰، لی در بازدیدهای مکرر به کشور خود بازگشت تا سخنرانی کند و توسعه علوم را تشویق کند.

تخلیهٔ خشم، عصبانیت را کم نمی‌کند!

نتایج یک مطالعهٔ جدید نشان داده است که ابرازکردن خشم و تخلیهٔ آن، خشم و عصبانیت را کاهش نمی‌دهد، اما راه دیگری وجود دارد که باعث کاهش خشم می‌شود. به گزارش «ایسنا»، ابراز عصبانیت و تخلیهٔ خشم در هنگام عصبانیت، کاری است که اغلب انجام می‌دهیم. نظر عمومی نیز می‌گوید که ابراز خشم می‌تواند مانند خروج بخار از زودپز، به ما در فرونشاندن خشم و عصبانیت کمک کند. اما طبق یک بررسی فراتحلیلی جدید، این نظر رایج گمراه‌کننده است. محققان دانشگاه ایالتی اوهایو، ۱۵۴ مطالعه در مورد خشم را تجزیه و تحلیل کردند و شواهد کمی مبنی بر این یافتند که تخلیهٔ خشم به ما کمک می‌کند و حتی در برخی موارد ممکن است خشم را افزایش دهد. «بِرَد بوشمن»، نویسندهٔ ارشد این مطالعه و دانشمند ارتباطات می‌گوید: من فکر می‌کنم بسیار مهم است که این عادت و نظر متعارف را که اگر عصبانی هستید باید آن را بروز دهید تا تخلیه شوید، از بین ببرید. تخلیهٔ خشم ممکن است ایدهٔ خوبی به نظر برسد، اما هیچ مدرک علمی برای حمایت از این فرضیه وجود ندارد. این بدان معنا نیست که عصبانیت را باید نادیده گرفت. بروز و انعکاس آن می‌تواند به ما کمک کند تا بفهمیم چرا عصبانی می‌شویم و به مشکلات اساسی رسیدگی کنیم. همچنین می‌تواند به اعتبارسنجی عاطفی ما که اولین گام مهم برای پردازش سالم احساسات است، کمک کند. بااین‌حال تخلیهٔ خشم اغلب فراتر از ابراز، منجر به نشخوار فکری می‌شود. این مطالعه نشان می‌دهد که بسیاری از افراد سعی می‌کنند با فعالیت بدنی، خشم خود را از بین ببرند که می‌تواند فوایدی برای سلامتی داشته باشد، اما ممکن است فوری و در لحظه خشم را کاهش ندهد. مطالعات بررسی‌شده شامل ۱۰ هزار و ۱۸۹ شرکت‌کننده بود که از سنین، جنسیت‌ها، فرهنگ‌ها و قومیت‌های مختلف بودند. نویسندگان می‌گویند، یافته‌ها نشان می‌دهد که کلید مهار خشم، کاهش برانگیختگی فیزیولوژیکی ناشی از خود خشم یا فعالیت بدنی مفیدی است که می‌تواند کمک‌کننده باشد. بوشمن گفت: برای کاهش خشم، بهتر است در فعالیت‌هایی شرکت کنید که سطح برانگیختگی را کاهش می‌دهند. بر خلاف آنچه که حکمت عمومی ممکن است بگوید، حتی دویدن نیز استراتژی مؤثری نیست، زیرا سطح برانگیختگی را افزایش می‌دهد و در نهایت نتیجهٔ معکوس دارد. «سوفی آرویک»، نویسندهٔ ارشد این مطالعه و دانشمند ارتباطات در دانشگاه ویرجینیا گفت: این تحقیق تا حدی به‌دلیل محبوبیت «اتاق‌های خشم» انجام شده است؛ جایی که مردم برای شکستن اشیاء به امید رهاشدن از خشم، پول می‌پردازند. او توضیح داد: من می‌خواستم کل نظریهٔ ابراز خشم را به‌عنوان راهی برای مقابله با آن رد کنم. ما می‌خواستیم نشان دهیم که کاهش برانگیختگی و در واقع جنبهٔ فیزیولوژیکی آن، واقعاً مهم است.

> محققان دانشگاه ایالتی اوهایو، ۱۵۴ مطالعه در مورد خشم را تجزیه و تحلیل کردند و شواهد کمی مبنی بر این یافتند که تخلیهٔ خشم به ما کمک می‌کند و حتی در برخی موارد ممکن است خشم را افزایش دهد

خبر

رشد مجدد غضروف زانو با یک مادهٔ جدید

یک مادهٔ زیستی جدید، باعث رشد مجدد غضروف‌ها می‌شود و می‌تواند از جراحی تعویض مفصل زانو جلوگیری کند. این ماده، شبکهٔ پیچیده‌ای از اجزای مولکولی است که با هم محیط طبیعی غضروف بدن را شبیه‌سازی می‌کنند.

به گزارش «ایسنا»، دانشمندان دانشگاه نورث وسترن، یک مادهٔ زیستی فعال ابتکاری ایجاد کرده‌اند که قادر به بازسازی غضروف با کیفیت بالا در مفاصل زانو است و این در مدلی از حیوانات بزرگ اثبات شده است.

این تیم طی آخرین تحقیقات خود، این ماده را روی غضروف زانوی آسیب‌دیدهٔ حیوانات اعمال کرد. قابل‌توجه است که در یک دورهٔ شش‌ماهه، آن‌ها پیشرفت‌های قابل‌توجهی در بازسازی غضروف‌های زانو مشاهده کردند.

این شامل ایجاد غضروف جدید غنی از بیوپلیمرهای طبیعی مانند «کلاژن ۲» و «پروتئوگلیکان‌ها» بود که برای ایجاد استحکام مکانیکی بدون درد در مفاصل، بسیار مهم هستند.

«ساموئل استوپ»، سرپرست این پژوهش از دانشگاه نورث وسترن می‌گوید: درمان جدید ما می‌تواند باعث ترمیم بافتی شود که به‌طور طبیعی بازسازی نمی‌شود. ما فکر می‌کنیم درمان ما می‌تواند به رفع یک نیاز بالینی جدی و برآورده‌نشده کمک کند.

این ماده اگرچه ظاهر یک مادهٔ لاستیکی را دارد، اما در واقع یک شبکهٔ پیچیده از اجزای مولکولی است که با هم محیط طبیعی غضروف را در بدن شبیه‌سازی می‌کنند.

استوپ می‌گوید: غضروف یک جزء حیاتی در مفاصل ماست. هنگامی که غضروف در طول زمان آسیب می‌بیند یا از بین می‌رود، می‌تواند تأثیر زیادی بر سلامت و تحرک کلی افراد داشته باشد. مشکل این است که در انسان بالغ، غضروف توانایی ذاتی برای بهبودی ندارد.

این تحقیق براساس کار قبلی آزمایشگاه استوپ بنا شده است که شامل استفاده از «مولکول‌های رقصنده» برای تحریک سلول‌های غضروف انسان، به‌منظور افزایش تولید پروتئین‌های ماتریس بافتی می‌شود.

در مقابل، مطالعهٔ حاضر بر روی یک مادهٔ زیستی ترکیبی تمرکز دارد که در آزمایشگاه استوپ توسعه یافته است. این زیست‌مادهٔ جدید، از دو عنصر کلیدی تشکیل شده است؛ یک پپتید فعال زیستی که به فاکتور رشد تبدیل‌کنندهٔ بتا-۱(TGFb-1)، پروتئینی حیاتی برای رشد و حفظ غضروف و هیالورونیک اسید اصلاح شده، یک پلی ساکارید طبیعی که هم در غضروف و هم در مایع روان‌کنندهٔ مفاصل یافت می‌شود، متصل می‌شود.

تیم استوپ، یک پپتید فعال زیستی را با ذرات هیالورونیک اسید اصلاح‌شدهٔ شیمیایی ترکیب کرد تا بسته‌های الیافی در مقیاس نانو ایجاد کند که ساختار غضروف را تقلید می‌کند. این داربست برای جذب سلول‌های بدن برای بازسازی بافت، طراحی شده است.

سیگنال‌های زیست‌فعال این ماده، سلول‌ها را تشویق می‌کند تا غضروف را با پرکردن داربست ترمیم کنند.

استوپ می‌گوید: بسیاری از مردم با اسید هیالورونیک آشنا هستند، زیرا یک عنصر محبوب در محصولات مراقبت از پوست است. همچنین به‌طور طبیعی در بسیاری از بافت‌های بدن انسان از جمله مفاصل و مغز یافت می‌شود. ما آن را به این دلیل انتخاب کردیم که شبیه به پلیمرهای طبیعی موجود در غضروف است.

محققان برای آزمایش اثربخشی این ماده، آن را روی نقص‌های غضروفی در مفاصل آسیب‌دیدهٔ گوسفندان که از نظر ساختار و بار مکانیکی شبیه به زانوهای انسان است، استفاده کردند. این آزمایش در آزمایشگاه «مارک مارکل» در دانشکدهٔ دامپزشکی دانشگاه «ویسکانسین-مدیسون» انجام شد.

با تزریق این مواد ضخیم و خمیرمانند به مفصل گوسفندان، این ماده یک ماتریس لاستیکی را تشکیل داد که باعث رشد غضروف جدید و با کیفیت بالا با تخریب تدریجی داربست شد. همچنین رشد جدید به‌طور مداوم، کیفیت بهتری را نسبت به شاهد نشان داد.

استوپ تصور می‌کند که این مادهٔ جدید، در جراحی‌های مفصل باز یا آرتروسکوپی در آینده مورد استفاده قرار گیرد. درحال‌حاضر، روش استاندارد جراحی، «ریزشکستگی» است که شامل ایجاد شکستگی‌های کوچک در استخوان برای تحریک رشد غضروف جدید است.

محققان بر این باورند که این مادهٔ جدید، با توسعهٔ بیشتر به‌طور بالقوه می‌تواند از نیاز به تعویض کامل زانو جلوگیری کند، بیماری‌های تخریبی مانند استئوآرتریت را درمان کند و آسیب‌های مرتبط با ورزش مانند پارگی رباط ACL را ترمیم کند.

خبر

«محسنی اژه‌ای»:

دستگاه قضایی در مقابله با فساد جدیت دارد

رئیس قوۀ قضاییه گفت: دستگاه قضایی در مقابله با فساد، ریشه‌ها و بسترهای فسادزا، اهتمام و جدیت دارد.

به گزارش «ایسنا» به نقل از مرکز رسانۀ قوۀ قضائیه، «حجت‌الاسلام‌والمسلمین محسنی‌اژه‌ای»، در نشست با مسئولان و کارکنان مرکز حفاظت و اطلاعات قوۀ قضاییه در سراسر کشور که بهصورت وبیناری در مراسم روز حفاظت و اطلاعات برگزار شد، طی سخنانی، ضمن تبیین و تشریح ساختار و کارکرد مرکز حفاظت و اطلاعات قوۀ قضاییه، اظهار کرد: مرکز حفاظت و اطلاعات قوۀ قضاییه، باید متناسب با اقتضائات روز و مبتنی‌بر تحولات و تطوّراتی که در دوره‌های مختلف ایجاد می‌شود و متغیرهایی که پدید می‌آید، در ساختار، تاکتیک‌ها، روش‌ها، ابزار، نیروی انسانی و بودجۀ خود، انعطاف و تحول ایجاد کند.

رئیس قوۀ قضاییه تصریح کرد: قطعاً نمی‌توان با تاکتیک‌ها و ابزارهای یک دهۀ پیش، با مسائل و موضوعات عصر جدید مواجه شد؛ بلکه نیاز به روزآمدسازی در تاکتیک‌ها و ابزارهاست. برای نمونه، مقولۀ «هوش مصنوعی» ممکن است در حوزه‌ها و ساحت‌های مختلف، معادلات جدیدی را حاکم کند. در اینجا مرکز حفاظت و اطلاعات ما، باید این معادلات جدید و تبعات و آسیب‌های آن را پیش‌بینی کند تا بتواند در عرصۀ پیشگیری و مواجهه و مقابله، توانمند باشد.

محسنی اژه‌ای خاطرنشان کرد: البته این نکته را هم باید در نظر داشت که مواجهۀ ما و مرکز حفاظت و اطلاعات ما با معادلات و مناسبات عصر جدید که ناشی از پیشرفت‌های فناورانه است، مبتنی و منطبق با اصولی اعتقادی و انسانی و اسناد بالادستی کشور و نظام است. ممکن است کشورها و نظامات دیگر، به انحای مختلف با پدیده‌های عصر جدید مواجه شوند و برنامه‌ریزی‌هایشان برای مواجهه و مقابله با تبعات و آسیب‌های این پدیده‌های نوظهور به اشکال دیگری باشد، اما آنچه برای ما از درجۀ اهمیت بالایی برخوردار است، آن است که در عین پیش‌بینی و برنامه‌ریزی برای مواجهه با تبعات پدیده‌های نوظهور، به اصول اعتقادی و انسانی خود نیز التفات داریم و برنامه‌ریزی‌های ما مبتنی‌بر این اصول است.

رئیس قوۀ قضاییه، در ادامه با اشاره به اهمیت بالای نیروی انسانی در هر مجموعه‌ای، به‌ویژه مجموعۀ مهم حفاظت و اطلاعات، گفت: نیروی انسانی شاغل و به‌کارگرفته‌شده در مرکز حفاظت و اطلاعات قوۀ قضاییه، علاوه‌بر بهره‌مندی از هوش و ذکاوت بالا در امور فنی و تخصصی، باید مزیّن به گوهر تقوا و اخلاص و انگیزه هم باشد. البته که وجودِ این مهم، برای همۀ نیروهای شاغل در عدلیه صادق است، اما ضرورت وجود آن در نیروهای مرکز حفاظت و اطلاعات، شاید مضاعف باشد. از سویی دیگر، اشراف نیروهای این مرکز به موضوعات قضایی و فنی (حفاظتی و اطلاعاتی) به‌صورت توأمان، از اهمیت بالایی برخوردار است.

همشهری آنلاین

ضعف نظام سلامت در برابر تغییر اقلیم

یک متخصص اپیدمیولوژی:
نظام سلامت کشور توان کنترل همه‌گیری بیماری‌های ناشی از تغییر اقلیم را ندارد

| فرشته رضایی |
| روزنامه‌نگار |

تغییر اقلیم و گرمایش زمین، تنها محیط‌زیست و منابع طبیعی را درگیر نمی‌کند، بلکه بر بیماری‌های نوپدید و تسریع آن‌ها در کشورهای مختلف هم تأثیر می‌گذارد. تجربۀ کرونا به ما نشان داد، در دنیای امروز یک بیماری و اپیدمی مختص یک کشور نیست و افزایش ارتباطات در زمان حاضر، به شیوع آن‌ها در کشورهای مختلف منجر می‌شود. اما درحال‌حاضر، محققان با بررسی تغییر اوضاع اقلیمی یافته‌اند، این تغییرات در بروز بیماری‌ها مؤثرند. بیش از نیمی از بیماری‌های انسانی مانند تب دنگی، هپاتیت، ذات‌الریه، مالاریا و زیکا، می‌تواند در اثر تغییر اوضاع اقلیمی، تشدید شود. گروهی از محققان دانشگاه هاوایی در مانوا آمریکا، در نشریۀ «نیچر کلایمت چنج» تحقیقی را منتشر کرده‌اند که به نمونه‌های تجربی دربارۀ ۱۰ مخاطرۀ اقلیمی حساس به انتشار گازهای گلخانه‌ای در بروز بیماری‌های عفونی شناخته‌شدۀ انسانی، پرداختند. این مخاطرات شامل گرمایش زمین، خشکسالی، موج گرما، حریق جنگلی، بارش شدید، سیل، توفان، بالاآمدن سطح آب دریاها، تغییرات بیوشیمیایی اقیانوس‌ها و تغییر پوشش خشکی است. این تحقیق نشان داد، گرمایش زمین، بارش، سیل، خشکسالی، توفان، تغییر پوشش خشکی، تغییر اقلیم اقیانوسی، آتش‌سوزی جنگل‌ها، موج گرما و تغییر سطح آب دریاها، بر بیماری های عفونی ناشی از ویروس‌ها، باکتری‌ها، حیوانات، قارچ‌ها، تک‌یاخته‌ها، گیاهان و کرومیست‌ها تأثیرگذاشته است. انتقال بیماری‌های عفونی، عمدتاً از طریق ناقل‌ها بوده است، اگرچه نمونه‌های موردی نیز از موارد انتقال آبی، هوازی، تماس مستقیم و از طریق غذا یافت شد. در نهایت این مطالعه نشان داد، بیش از ۵۸ درصد یا ۲۱۸ مورد از ۳۷۵ مورد بیماری انسانی، دست‌کم تحت‌تأثیر یک مخاطرۀ اقلیمی از طریق ۱ هزار و ۶ مسیر منحصربه‌فرد بوده است.

تأثیر تغییر اقلیم بر سلامت عمومی

اما تغییر اقلیمی در ایران نیز مخاطرات خاص خودش را داشته است؛ از تأثیر بر محیط‌زیست انسانی تا منابع طبیعی و گونه‌های جانوری و آبزی. بااین‌حال، اخیراً رئیس سازمان نظام پرستاری کشور، خبر داده است که: «تغییر اقلیمی» الگوی بیماری‌ها را تغییر داده است. موضوعاتی مانند خشکسالی، سیل و افزایش دما، الگوی بیماری‌ها را تغییر داده است. براساس گزارش «ایلنا»، «احمد نجاتیان» رئیس سازمان نظام پرستاری، گفته است: «در سال‌های اخیر با پدیدۀ تغییر اقلیم مواجه هستیم و همۀ دنیا تحت‌تأثیر هستند. تأثیر تغییر اقلیم بر سلامت ثابت شده است. موضوعاتی مانند خشکسالی، سیل و افزایش دما، الگوی بیماری‌ها را تغییر داده است و به‌تبع آن، نظام‌های سلامت باید خود را برای این منظور آماده کنند. چرا که در سال‌های آینده، این روند تشدید خواهد شد و ازهمین‌رو، نیازمند یک عزم جدی برای کاهش عوامل مؤثر بر تغییر اقلیم هستیم؛ مانند کاهش تولید کربن و استفاده از سوخت‌های فسیلی. نظام‌های سلامت باید خود را در مقابل این تغییرات تاب‌آور کرده و هماهنگ با این تغییرات باشند.»

> همۀ بیماری‌هایی که از طریق حشرات منتقل می‌شوند، به‌عنوان اولین دسته از بیماری‌های تحت‌تأثیر آب‌وهوا هستند که افزایش پیدا خواهند کرد

گرمایش و خشکسالی و بیماری‌های انسانی «کامیلو مورا» استاد جغرافی دانشکدۀ علوم اجتماعی و نویسندۀ ارشد تحقیقات مربوط به تغییر اقلیم، معتقد است: با درنظرگرفتن پیامدهای گسترده و فراگیر همه‌گیری کرونا، کشف آسیب‌پذیری عظیم سلامت ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای واقعاً ترسناک است. بیماری‌های بسیار زیاد و مسیرهای انتقال زیادی وجود دارد که می‌توان با تغییر شرایط اقلیمی انطباق داد. این یافته نیاز مبرم به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را در سراسر جهان نشان می‌دهد.

در همین زمینه، «علی‌اکبر حق‌دوست» متخصص آمار زیستی و اپیدمیولوژی، به «پیام ما» می‌گوید: گاهی ممکن است یک بیماری در یک شهری باشد، اما در شهر دیگر نباشد. اما در این بین نقش حیوانات مختلف در شیوع یک بیماری را نمی‌توان نادیده گرفت. گاهی اوقات ناقل بیماری مثل مالاریا یا آئدس، پشه است که توان انتقال بیماری را دارد. خیلی از بیماری‌ها از طریق کنه، مگس یا حیوانات کوچک اهلی می‌توانند منتقل شوند و با تغییر آب‌وهوا به‌دلایل مختلفی، جمعیت حیوانی و پشه‌ها و عوامل انتقال‌دهنده عوض شده و تغییر می‌کند؛ به این صورت که تغییرات باعث رشد بعضی حیوانات واسط انتقال می‌شود. همچنین مهاجرت‌هایی که به‌این‌دلیل به وجود می‌آید، محرک است. مثلاً وقتی که خشکسالی می‌شود، نوع زندگی و سبک زندگی آدم‌ها عوض می‌شود. پدیدۀ تغییر اقلیم و خشکسالی‌ها، منجر به خالی‌شدن روستاها از سکنه می‌شود و تعداد زیادی از افراد به حاشیه‌های شهرها مهاجرت می‌کنند؛ خودِ حاشیه‌نشینی علت بروز بیماری‌های مختلف است.

نزدیک به حالت هشدار

مخاطرات اقلیمی، عوامل بیماری‌زا را به انسان‌ها نزدیک‌تر کرده است. مخاطرات متعدد اقلیمی، وسعت و زمان شرایط محیط‌زیستی مناسب برای گسترش عوامل و ناقلان بیماری‌زا را افزایش می‌دهند. تغییر بارش‌ها و گرمایش زمین، با گسترش عوامل ناقل مثل پشه، کنه، کک، پرندگان و چندین پستاندار که در شیوع بیماری‌های ناشی از ویروس‌ها، باکتری‌ها، حیوانات و تک‌یاخته‌ای‌ها از جمله تب دنگی، چیکونگونیا، طاعون، لایم، ویروس نیل غربی، زیکا، تریپانوزومیازیس، اکینوکوکوس و مالاریا نقش داشته‌اند، مرتبط هستند.

اما اکنون در ایران چقدر این پدیده درحال افزایش افزایش است و آیا به حالت هشدار هم می‌رسیم؟ این پزشک و متخصص اپیدمیولوژی، در این زمینه توضیح می‌دهد: برخی اپیدمی‌ها در گذشته فقط در تعداد محدودی کشور آسیای جنوب شرقی متمرکز بود، ولی درحال‌حاضر این بیماری از کشورهای اروپایی درحال انتقال است. بسیاری از کشورها از این بیماری‌های نوپدید متأثر می‌شوند. همچنین برخی دیگر به‌دلیل تغییرات آب‌وهوایی و اقلیم، از حالت کنترل‌شده و اندمیک یعنی محدود به یک منطقۀ کوچک، خارج شده و در سطح جهان گسترده می‌شوند. ما نمی‌توانیم بشماریم که چند بیماری در اثر گرمایش و مخاطرات اقلیمی درحال افزایش هستند، زیرا ممکن است خیلی از بیماری‌ها وارد کشور شوند و چند سال بی‌سروصدا در منطقه‌ای باقی بمانند و بعد از مدتی تشخیص داده شوند. ولی تقریباً همۀ بیماری‌هایی که از طریق حشرات منتقل می‌شوند، به‌عنوان اولین دسته از بیماری‌های تحت‌تأثیر آب‌وهوا هستند که افزایش پیدا خواهند کرد.

کاهش امید به زندگی پس از ۲۰۳۰

اما گرمایش زمین و آب‌شدن یخچال‌های قدیمی، چقدر در فعال‌شدن دوبارۀ باکتری‌ها موثرند؟ این استاد دانشگاه و متخصص اپیدمی عنوان می‌کند: از نظر تئوریک، این احتمال وجود دارد که انسان با میکروب‌ها و انگل‌هایی مواجه شوند که چندهزارساله بودند و کلاً کنترل شده بودند و از دسترس محیط‌زیست هم خارج شده بودند، اما از نظر علمی بله، چنین اتفاقی می‌افتد، ولی قبل از آن، بیماری‌ها و آسیب‌های خیلی زیادی جامعۀ انسانی را تهدید می‌کند که بعضی از مدل‌سازی‌ها نشان می‌دهد که بشر در این دهۀ ۲۰۲۰ تا ۲۰۳۰ یعنی ۱۰ سال جاری، بیشترین امید زندگی را دارد، اما به‌دلیل آلودگی‌های محیط‌زیستی، احتمالاً در طی ۲۰۳۰ به بعد، مجدد میانگین عمر بشر رو به کاهش خواهد رفت. درحال‌حاضر به‌شدت میکروپلاستیک‌ها وارد چرخۀ زندگی ما شدند. حتی از طریق شیر مادر دارد این خرده‌های خیلی ریز پلاستیک وارد بدن نوزاد می‌شود. داستان میکروپلاستیک‌ها یا آلودگی به نانو پارتیکلا ذرات نانویی، ممکن به‌صورت قابل‌ملاحظه‌ای آسیب برساند و یک‌سری بیماری‌هایی که این روزها می‌شنویم، حاصل آن است.

نظام بهداشت و درمان آمادگی ندارد؛ مردم خودشان رعایت کنند

تغییر اقلیمی و آلودگی‌های محیط زیستی، سبک زندگی ناسالمی را ایجاد کرده که زندگی بشر را در معرض خطراتی قرار داده که شاید تا قبل از این خیلی مهم نبودند.

اما نظام بهداشت و درمان کشور، چقدر برای این اپیدمی‌های حاصل از تغییر اقلیم آمادگی دارند تا در کشور شیوع پیدا نکنند؟ «علی‌اکبر حق‌دوست» دراین‌باره می‌گوید: سیستم بهداشت و درمان کشور، باید آمادگی این نوع تغییرات را داشته باشد. اما این را هم تأکید می‌کنم که سیستم درمان و سلامت کشور، توان مدیریت این برنامه‌ها را ندارد. آلودگی‌های محیط‌زیستی توسط مردم و تمام سازمان‌ها ایجاد می‌شود و کل جامعه باید دست‌به‌کار شود و تلاش کند که برای سالم‌ماندن خود اقدام کند. وزارت بهداشت و سیستم بهداشتی‌درمانی، فقط بیماری را می‌بیند و قطعاً هم توان لازم را برای کنترل بیماری ندارد؛ نمونۀ واضحش را همه در کرونا دیدیم. تا وقتی که تغییرات جدی در رفتار مردم ایجاد نشد، نتوانستیم در روزها و ماه‌های اول، سرعت انتقال را کاهش دهیم. بنابراین باید مردم و بقیۀ نهادهای مرتبط، مسئولیت خودشان را در بحث تغییر اقلیم قبول کنند و در راستای کاهش آسیب‌ها اقدام کنند تا ما بتوانیم زندگی سالم‌تری داشته باشیم. خواهش می‌کنم اینجا واقعاً مردم بحث پلاستیک‌ها و آلودگی محیط‌زیست را جدی بگیرند. خیلی از کشورها، مردم داوطلبانه از کیسۀ پلاستیکی استفاده نمی‌کنند و بیشتر برگشتند به بسته‌بندی‌های سنتی قدیم و پاکت‌های کاغذی یا زنبیل برای خرید می‌برند. تولید زباله در جامعه، به‌شکل سرسام‌آوری رو به افزایش است و تقریباً هر نفر ایرانی، ۵۰۰ تا ۶۰۰ گرم زباله تولید می‌کند و باید واقعاً تلاش کنیم تولید زباله‌مان را کاهش دهیم و آن مقدار زباله‌ای هم که تولید می‌شود را، سعی کنیم با تفکیک و روش‌های صحیح، به چرخۀ بازیافت و تبدیل مجدد برگردانیم. این‌ها رفتارهایی است که در جامعه مردم باید انجام دهند و البته متولیان همۀ حوزه‌ها در بخش کشاورزی، صنعت و تجارت، باید رعایت کنند. زیرا وزارت بهداشت، مسئولیت محدودی در این قسمت می‌تواند انجام دهد و اگر بقیۀ بخش‌ها همراهی نکنند، وزارت بهداشت و سیستم بهداشتی‌درمانی کشور، هیچ توانی در کنترل اپیدمی و ارتقاء سلامت نمی‌تواند داشته باشد.

نوبت اول

مناقصه یک مرحله‌ای

همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه)
سری ۱۴۰۳/۱۲

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای جنوب استان کرمان

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای جنوب استان کرمان در نظر دارد مناقصه‌های عمومی ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار 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 انجام خواهد شد.

یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) - سری ۱۴۰۳/۱۲

شماره فراخوان (شماره مناقصه)	عنوان پروژه	مبلغ برآورد (ریال)	فهرست بهاء	مبلغ تضمین
۲۰۰۳۰۰۰۲۸۲۰۰۰۰۲۹ (۱۴۰۳/۴۶/الف/۱۲)	اجرای عملیات خاکی و ابنیه فنی محور روداب _ درچشمه (قطعه دو)(تجدید۲)	۳۴،۵۷۵،۹۴۲،۶۰۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۳ (فهرست بهای تجمیع شده)	۱،۷۲۸،۷۹۷،۱۳۰
۲۰۰۳۰۰۰۲۸۲۰۰۰۰۳۰ (۱۴۰۳/۴۶/الف/۱۶)	تکمیل عملیات زیرسازی و ابنیه فنی محور آخرک (تجدید۲)	۲۷،۷۷۰،۰۹۰،۵۶۲		۱،۳۸۸،۵۰۴،۵۲۸
۲۰۰۳۰۰۰۲۸۲۰۰۰۰۳۱ (۱۴۰۳/۴۶/الف/۱۷)	تکمیل محور رمشک _ ناگ_ گتیج + تکمیل محور زیارت گیاهان (تجدید۲)	۱۹۱،۰۲۶،۲۱۸،۰۷۰		۹،۵۵۱،۳۱۰،۹۰۴
۲۰۰۳۰۰۰۲۸۲۰۰۰۰۳۲ (۱۴۰۳/۴۶/الف/۲۲)	خدمات نگهداری فضاهای مورد بهره‌برداری اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای جنوب کرمان	۷۷،۳۴۵،۰۲۰،۳۳۴	مقطوع	۳،۸۶۷،۲۵۱،۰۱۷

متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ می‌باشد.
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: تا ساعت ۰۹:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۴
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۰۹:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۷
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۰۹:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۷
نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: شامل ضمانت‌نامه بانکی و سایر موارد مطابق آیین نامه تضمین معاملات دولتی مصوب ۱۳۹۴/۰۹/ ۲۲ که مدت اعتبار آن سه ماهه و این مدت حداکثر برای یک نوبت برابر مدت پیش بینی شده قابل تمدید می‌باشد.
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای جنوب استان کرمان به نشانی: جیرفت – کیلومتر ۵ جاده کرمان _ ابتدای شهرک صنعتی شماره ۲ و تلفن: ۰۳۴۴۳۳۱۷۵۲۳
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس- ۱۴۵۶

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای جنوب استان کرمان

شناسه آگهی: ۱۷۶۶۱۴۶

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

نوبت دوم

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (مادرتخصصی)
شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

شماره ب /۵۲- ۱۴۰۳/۳۹

شرکت آب و فاضلاب استان کرمان در نظر دارد مناقصه عمومی خرید دیزل ژنراتور ۲۷۵KVA را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ۲۰۰۳۰۰۵۹۶۳۰۰۰۱۱۱ برگزار 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 انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۶ می‌باشد.
مبلغ برآورد ۱۹،۹۴۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۹۹۷،۱۵۰،۰۰۰ ریال به صورت ضمانت بانکی (فرایند ارجاع کار) در وجه شرکت آب و فاضلاب استان کرمان
ضمانتنامه فوق باید به مدت ۱۰۰ روز اعتبار داشته باشد و برای سه ماه نیز قابل تمدید باشد.
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۱۸
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۹ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۹
آخرین مهلت تحویل پاکت (الف): به صورت حضوری ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۹ به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان
تاریخ بازگشایی پاکات: ساعت ۹ روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۰
محل تامین اعتبار: منابع عمرانی
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌ها
آدرس: کرمان بلوار ۲۲ بهمن شرکت آب و فاضلاب استان کرمان تلفن: ۳۳۲۲۲۹۶۰-۰۳۴
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس ۰۲۱۴۱۹۳۴
دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۸ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۵/۱۸

مدیریت روابط عمومی و آموزش همگانی

آگهی دعوت

به مجمع‌عمومی فوق‌العاده

موسسه خدمات حفاظتی و مراقبتی کیان حافظ سده به شماره ثبت ۱۴۰ و شناسه ملی ۱۴۰۰۹۱۵۶۳۰۹

بدین‌وسیله از کلیه شرکاء و یا نمایندگان قانونی آنان دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع‌عمومی فوق‌العاده این مؤسسه که ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳.۰۵.۳۰ در محل دفتر شرکت به آدرس: استان فارس - اقلید - شهرک قدس ۱ - کوچه چهارم - شهرک بهارستان - طبقه همکف تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه
۱- تغییر موضوع فعالیت موسسه اصلاح ماده اساسنامه (ارتقاء رتبه)
۲- تمدید مدت فعالیت موسسه

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳.۰۵.۱۸

مقام دعوت‌کننده هیئت‌مدیره موسسه

آگهی دعوت

به مجمع‌عمومی عادی به طور فوق‌العاده

موسسه خدمات حفاظتی و مراقبتی کیان حافظ سده به شماره ثبت ۱۴۰ و شناسه ملی ۱۴۰۰۹۱۵۶۳۰۹

بدین‌وسیله از کلیه شرکاء و یا نمایندگان قانونی آنان دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع‌عمومی عادی بطور فوق‌العاده این مؤسسه که ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳.۰۵.۳۰ در محل دفتر شرکت به آدرس: استان فارس - اقلید - شهرک قدس ۱ - کوچه چهارم - شهرک بهارستان - طبقه همکف تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه
۱- انتخاب و تعیین سمت اعضای هیئت‌مدیره
۲- تعیین دارندگان حق امضاء مجاز

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳.۰۵.۱۸

مقام دعوت‌کننده هیئت‌مدیره موسسه

| کهگیلویه و بویراحمد |

بازدید و بررسی مشکلات طرح‌های صنعتی و معدنی دیشموک کهگیلویه

ذوالفقاری - در راستای بررسی مشکلات طرح‌های صنعتی و معدنی در بخش دیشموک شهرستان کهگیلویه، مدیران صمت استان اقدام به بازدید میدانی از این مناطق نمودند. در جریان این روز کاری ((سید امیر تیمور موسویان))، گفت: یکی از رسالت‌های ما استفاده بهینه از منابع طبیعی در راستای شعار سال (جهش تولید با مشارکت مردم) است. او ادامه داد: دخیل نمودن مردم در مباحث تولیدی علاوه بر رونق اقتصادی، کمک شایانی به معیشت مردم و افزایش اشتغال می‌شود.

سید امیرتیمور موسویان در جریان بازدیدهای این اداره کل اظهار داشت: امروز از طرح تولیدی شن و ماسه نوروزی در شهر دیشموک با سرمایه ثابت ۸۴۰/۱۱۴ میلیون ریال و پیش‌بینی اشتغال ۹ نفر، طرح معدن ایلیا نیترات لیراب که فاز اول صنایع وابسته این طرح پودر سنگ و شن دانه‌بندی است با پیش‌بینی اشتغال مستقیم ۲۰ نفر و پیش سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد ریال و طرح تولیدی گچ رفتاری با سرمایه ثابت ۶۷۴/۱۶۱ میلیون ریال و پیش‌بینی اشتغال ۲۰ نفر بازدید به عمل آمد.

مدیرکل صمت استان در پایان گفت: این اداره کل ضمن دعوت از تمام سرمایه‌گذاران واجد شرایط، نوید شرایط ایده‌آل با فرصت‌های مناسب را نیز می‌دهیم که ان‌شاءالله همه با هم در پیشرفت استان و ایران اسلامی سهیم باشیم.

| کرمان |

تقدیر از دکتر سهراب‌نژاد به‌عنوان چهره نامی صنعت و اقتصاد

بهرامجردی - به گزارش روابط‌عمومی زیسکو، در هفتمین اجلاس سراسری تکریم از چهره‌های نامی صنعت و اقتصاد کشور، از دکتر سهراب‌نژاد به‌عنوان چهره نامی صنعت و اقتصاد تقدیر شد. هفتمین اجلاس سراسری تکریم از چهره‌های نامی صنعت و اقتصاد کشور با رویکرد تجلیل از مدیران تأثیرگذار در عرصه صنعت و اقتصاد ایران، ۱۰ مردادماه با حضور حمزه خلیلی، معاون اول قوه قضاییه، لطف‌الله سیاهکلی نماینده مجلس یازدهم و جمعی از فعالان و صنعتگران برتر کشور در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما برگزار شد. لطف‌الله سیاهکلی، رئیس شورای سیاست‌گذاری این اجلاس، در این جلسه با بیان اینکه کشور امروزه به سرمایه‌گذاری احتیاج دارد، گفت: اگر می‌خواهیم تولید در کشور جهشی باشد باید امنیت سرمایه‌گذاری به‌حداعلا برسد. او افزود: ما باید قانونی داشته باشیم که دولت امنیت سرمایه‌گذاری را تضمین کند و شخص سرمایه‌گذار نگران بازگشت سرمایه خود نباشد. در ادامه این مراسم حجت‌الاسلام حمزه خلیلی، معاون اول قوه قضائیه گفت: خوشبختانه امروزه نگاه حمایتی خوبی از فعالان صنعتی در کشور جاری است؛ اما نکته اینجاست که اگر تجار و تولیدکنندگان احساس امنیت نکنند برای تولید و صادرات دلگرم نخواهند بود. او تصریح کرد: بدون شک قشری که می‌تواند تحریم‌ها را خنثی کند و آرامش را به زندگی مردم بازگرداند، صنعتگران هستند. در پایان این همایش از شرکت‌های برتر و چهره‌های ماندگار حوزه صنعت و اقتصاد کشور تجلیل شد.

| اصفهان |

عذرخواهی مدیرعامل آبفا اصفهان به‌رغم تلاش‌های شبانه‌روزی در تأمین آب

بهمن توکلی‌فرد - حسین اکبریان مدیرعامل آب و فاضلاب استان در نشست خبری اصحاب رسانه با استاندار اصفهان اظهار کرد: در استان اصفهان در مجموع برای ۱۰۰ شهر و ۱۰۰۰ روستا تأمین آب داریم که ۵۹ شهر و ۳۸۰ روستا در سامانه اصفهان بزرگ جای گرفته‌اند و از منابع تأمین آب بهره‌مند می‌شوند.

وی در خصوص ناترازی در تأمین آب و عدم تامین اعتبار که به‌درستی انجام نشد از مردم عذرخواهی کرد و افزود: تلاش داریم توزیع آب درست و منطقی طبق برنامه‌ریزی انجام شود و امیدواریم در ماه‌های آینده ناترازی در این بخش کمتر شود

این نخستین‌بار است یک مدیر استان از مردم عذرخواهی می‌کند.

در این آیین مرتضوی استاندار اصفهان هم گفت: تصمیمات شجاعانه رئیس‌جمهور شهید در حوزه حفظ میراث‌فرهنگی/ رشد ۳۳۰ درصدی گردشگری استان اصفهان در دولت سیزدهم رقم خورد.

استاندار اصفهان گفت: ۳۳۰ درصد رشد حضور گردشگر در استان، احداث و بهره‌برداری ۲۴۲ تاسیسات گردشگری و رشد بیش از ۱۰۰ درصدی اعتبارات حوزه میراث‌فرهنگی نشان از تلاش استان در راستای تحقق رویکرد راهبردی ارتقای صنعت گردشگری در استان می‌دهد.

خبر

ذخیره مخزن سد بوکان ۳۷۵ میلیون مترمکعب

آذربایجان غربی، خادم‌مومنی - مدیر امور آب بوکان گفت: هم اکنون ذخیره مخزن سد این شهرستان به ۳۷۵ میلیون مترمکعب رسیده که نسبت به زمان مشابه سال گذشته حدود هشت میلیون مترمکعب و نزدیک به ۲ درصد کمتر است. عباس عباسی روز سه‌شنبه ۱۶ مرداد افزود: سد شهید کاظمی بوکان پرآب‌ترین سد استان بوده که هم اکنون تراز آن به یک هزار و ۴۱۱ متر و ۴۰ سانتی‌متر رسیده که این میزان در سال گذشته یک هزار و ۴۱۱ متر و ۶۰ سانتی‌متر بود. او با بیان اینکه هم اکنون ورودی به مخزن سد بوکان صفر است، اضافه کرد: در حال حاضر خروجی این سد ۵۰ مترمکعب بر ثانیه بوده که شامل بخش شرب، کشاورزی و زیست‌محیطی است.

مدیر امور آب بوکان بیان کرد: طی مردادماه جاری حدود ۵۰ حلقه چاه غیرمجاز نیز شناسایی و پر شده که در قبال آن از مصرف بی‌رویه سالانه ۵۰ هزار مترمکعب آب جلوگیری می‌شود. او افزود: سهمیه امسال برای پر کردن حلقه‌های چاه ۵۲۱ حلقه بوده که تلاش می‌کنیم تا آخر سال آن را محقق کنیم.

سد بوکان در جنوب دریاچه ارومیه قرار دارد و پرآب‌ترین سد آذربایجان غربی با ظرفیت حدود ۸۰۰ میلیون مترمکعب است که بر روی رودخانه زرینه‌رود احداث شده است.

سد شهید کاظمی که بیشتر با نام سد بوکان شناخته می‌شد، یکی از سدهای بزرگ ایران با هسته رسی است که در ۳۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر بوکان در آذربایجان غربی قرار دارد.

مدیرکل دیوان محاسبات استان فارس:

تحسین تلاش‌های شرکت برق فارس برای حفظ پایداری شبکه

فارس، سعیده ناصری - مدیرکل دیوان محاسبات استان فارس ضمن بازدید از مرکز پایش و راهبری شبکه انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای فارس گفت: تدابیر خوب و موثر صنعت برق در سه سال اخیر نشان‌دهنده مدیریت مناسب، هوشمندانه و فعال همکاران حوزه برق است. جواد قناعتی مدیرکل دیوان محاسبات استان فارس ضمن بازدید از مرکز پایش و راهبری شبکه انتقال و فوق توزیع جنوب کشور مستقر در شرکت برق منطقه‌ای فارس، هدف از این بازدید را آشنایی با چگونگی فعالیت همکاران صنعت برق و همچنین ایجاد انگیزه و قدردانی از این عزیزان، عنوان کرد و گفت: در این روزهای گرم تابستان که حفظ پایداری شبکه برق‌کار دشوار و پیچیده‌ای است، مجموعه کارکنان شرکت برق منطقه‌ای فارس توانمندی خود را به‌خوبی نشان داده‌اند. او با اعلام آمادگی گروه حسابرسی مجموعه دیوان محاسبات فارس در راستای هرگونه همکاری و همیاری قانونی با صنعت برق استان اظهار کرد: باتوجه‌به اهمیت جایگاه انرژی برق در توسعه استان، ما نیز جهت تسهیل در امور برق‌رسانی به شهروندان و هم استانی‌های عزیز آماده هرگونه تسهیلگری در انجام امور مربوطه با شرکت برق منطقه‌ای فارس هستیم. مدیرکل دیوان محاسبات استان فارس همچنین تصریح کرد: اگر فعالیت‌های صنعت برق را با سال‌های گذشته که خاموشی‌های متعددی داشتیم مقایسه کنیم به میزان تلاش‌های موثر و مدیریت خوب وزارت نیرو در سطح کلان کشوری و شرکت‌های برق در استان‌ها پی خواهیم برد. قناعتی در پایان ضمن قدردانی از کارکنان شرکت برق منطقه‌ای فارس، اظهار کرد: تدابیر خوب و موثر صنعت برق در سه سال اخیر نشان‌دهنده مدیریت مناسب، هوشمندانه و فعال همکاران حوزه برق است که باعث شده لبخند رضایت بر لبان مردم نمایان شود. یدالله حقیقی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس نیز در ادامه ضمن معرفی ساختار شبکه تحت مدیریت این شرکت، گزارشی از فعالیت‌های انجام‌گرفته برای عبور از ایام اوج مصرف برق در تابستان ارائه داد و در این راستا اقدامات توسعه محور و مدیریت محور را دو گام موثر و کلیدی برای عبور از شرایط ویژه حاکم بر شبکه برق دانست.

مدیرکل دیوان محاسبات استان فارس ضمن بازدید از مرکز پایش و راهبری شبکه انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای فارس: تدابیر خوب و موثر صنعت برق در سه سال اخیر نشان‌دهنده مدیریت مناسب، هوشمندانه و فعال همکاران حوزه برق است

هرمزگان

پالایشگاه نفت بندرعباس در مسیر پیشرفت طرح‌های توسعه‌ای

قاسمی - مدیرعامل شرکت نفت بندرعباس در نشست خبری با قدردانی از رسانه‌ها در ارتقای آگاهی جامعه و حرکت کشور در مسیر پیشرفت بیان کرد: پالایشگاه بندرعباس ۳۵۰ هزار بشکه در حال حاضر ظرفیت دارد که مصرف نفت خام سنگین ایران در این پالایشگاه از مزیت‌های آن است.

احمد هاشمی مدیرعامل شرکت نفت بندرعباس، گفت: حدود ۹۳ درصد خوراک پالایشگاه از خارک و ۶ درصد از عسلویه با ۴ کشتی حمل می‌شود و مقدار اندکی نیز از سرخون و هنگام تامین می‌شود. هاشمی از ساخت خط لوله انشعاب از خط گوره - جاسک با پیشرفت ۹۸ درصد خبر داد و عنوان داشت: با بهره‌برداری از این پروژه عملاً دیگر نیاز این پالایشگاه به انتقال مواد اولیه (نفت خام سنگین) با کشتی و مشکلات و هزینه‌های مرتبط با آن رفع می‌شود.

هاشمی، در بخش دیگری از سخنان خود به تغییر الگوهای فرایندی پالایشگاه در قالب یک ابرپروژه یاد کرد و بیان داشت: محصول اجرای این طرح بهبود کیفیت تولیدات، کاهش گوگرد و ارتقای سطح تولید و ورود به مجموعه جدیدی از محصولات و کاهش آلایندگی محصولات است.

او با اشاره به رویکرد محیط زیستی پالایشگاه بندرعباس و حرکت به سمت‌وسوی صنعت سبز، خاطرنشان کرد: میزان آلایندگی پالایشگاه پایین‌تر از حد استاندارد مجاز است.

اقدامات جدی برای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی

هاشمی، در زمینه ایفای مسئولیت‌های اجتماعی نیز گفت: این حوزه نظام‌مند شده و استاندارد ایزو ۲۶۰۰۱ در مسئولیت‌پذیری اجتماعی نیز کسب شده و ساخت بیمارستان کودکان بندرعباس، توسعه ورزش حرفه‌ای و همگانی، احداث باشگاه فرهنگی و ورزشی و نیز خرید امتیاز یک تیم فوتبال لیگ دسته اولی، ایجاد پارک علم و فناوری، ایجاد هنرستان مجاور و آبرسانی به روستاهای بخش مرکزی بندرعباس، مشارکت در اصلاح نقاط حادثه‌خیز جاده‌ای، کمک به معابر هرمز از جمله این اقدامات است.

مدیرعامل پالایشگاه بندرعباس همچنین از همکاری با اداره کل محیط‌زیست هرمزگان برای جلوگیری از انقراض آهوی جبیر جزیره هرمز خبر داد و عنوان داشت: در این گام مصمم به صیانت از این جاندار که یکی از زیبایی‌های هرمزگان قلمداد می‌شود، هستیم.

اقدامات موثر در ارتقای کیفیت و ارزش‌افزوده تولیدات

مدیرعامل پالایشگاه بندرعباس گفت: فرآورده‌های سنگین پالایشگاه بندرعباس با احداث و راه‌اندازی طرح‌های ارتقای کیفیت محصولات این پالایشگاه، سبک‌تر و باارزش افزوده بیشتری تولید می‌شود. او افزود: پالایشگاه بندرعباس در حال حاضر پروژه ارتقای کیفی فراورده‌های سنگین را در دست اقدام دارد که این پروژه، یک پروژه زیست‌محیطی است و با اجرای این طرح علاوه بر کمک به مسائل زیست‌محیطی، فراورده‌های سنگین پالایشگاه بندرعباس به فراورده‌های سبک‌تر باارزش افزوده بالاتری تبدیل می‌شود

۳۳۰ روستای زنجان در تنش آبی قرار دارد

زنجان، مژده سرداری - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب زنجان گفت: ۳۳۰ روستای استان اکنون در تنش آبی قرار دارد که این تنش در ۵۳ روستا دائمی و در مابقی فصلی است.

محمدعلی نادرخانی روز چهارشنبه ۱۷ مرداد افزود: در روستاهای دارای تنش آبی دائم استان ظرفیت تامین آب وجود ندارد و روستاییان تنها در ساعاتی از شبانه‌روز به آب سالم دسترسی دارند. او با بیان اینکه دوراندیشی و اقدامات انجام شده طی سال‌های گذشته موجب شده است تا زنجان نسبت به دیگر استان‌های کشور کمترین مشکل را داشته باشد، اظهار داشت: به این لحاظ تابستان امسال نسبت به سال‌های قبل در شهرهای استان شرایط خوبی حاکم است. نادرخانی خاطرنشان کرد: تغییر بارندگی‌ها از برف به باران موجب کاهش جذب آب به منابع زیرزمینی و تنش در این حوزه شده است.

او یادآور شد: ۵۱۰ روستا در سال ۱۴۰۱ برای رفع تنش آبی برنامه‌ریزی‌شده بود که تداوم خشکسالی‌ها موجب افزوده‌شدن ۵۶ روستا به شمار مناطق دارای مشکل آب استان اضافه شد

نادرخانی گرمای هوا، انشعابات غیرمجاز و بدمصرفی را عمده‌ترین مشکل مبتلا به این شرکت و کمبود آب بیان و تصریح کرد: مصرف درست و اصولی از سوی مشترکان موجب می‌شود دیگر هم‌وطنان نیز از نعمت آب محروم نشوند و شبکه پایدار بماند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان یادآور شد: امسال ۱۸۱ پروژه آبرسانی به روستاها را در دستور کار داریم که تعدادی از آنها به اتمام رسیده است.

بیمه دی در خدمت ایثارگران کردستانی

کردستان، نوشادی - رضایی مدیر بیمه دی در استان کردستان، گفت: با ارائه طیف وسیعی از پوشش‌های بیمه‌ای، و تنوع در محصولات، همواره در تلاش برای تامین امنیت و آسایش بیمه‌گذاران خود است.

علی رضایی مدیر بیمه دی در استان کردستان، با اشاره به خدمات ویژه بیمه دی برای جامعه ایثارگری، اظهار کرد: بیمه دی، یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های بیمه خصوصی ایران، با ارائه طیف وسیعی از محصولات با پوشش‌های بیمه‌ای، همواره در تلاش برای تامین امنیت و آسایش بیمه‌گذاران خود است.

او افزود: در استان کردستان نیز، بیمه دی با گسترش شبکه نمایندگی‌ها و ارائه خدمات متنوع، به یکی از انتخاب‌های اصلی مردم برای تامین خدمات بیمه‌ای تبدیل شده است.

مدیر بیمه دی در استان کردستان، عنوان کرد: بیمه دی همواره به جامعه ایثارگری و جانبازان توجه ویژه داشته و خدمات متنوعی را برای این عزیزان در نظر گرفته است

رضایی با اشاره به پوشش‌های بیمه‌ای ویژه ایثارگران از جمله بیمه درمان تکمیلی، بیمه عمر و سرمایه‌گذاری و بیمه‌های انواع ویژه‌ای از محصولات، بیان کرد: بیمه دی با ارائه پوشش‌های بیمه‌ای متنوع، در خدمت سلامت و امنیت مالی ایثارگران و خانواده‌های این جامعه معزز است. او همچنین تاکید کرد: تا ابتدای تیرماه، تمامی حساب‌های مراکز درمانی شامل بیمارستان‌های دولتی و خصوص و سایر مراکز درمانی با تسویه گردیده و پرداخت‌های مستقیم شامل هزینه‌های درمانی مستقیم بیمه‌شدگان نیز تا ابتدای ماه جاری به‌صورت آنلاین صورت گرفته است. مدیر بیمه دی در استان کردستان، خاطرنشان کرد: شرکت بیمه دی استان کردستان با دارابودن دو مرکز سرپرستی شامل مدیریت استان و شعبه تخصصی پرداخت هزینه‌های درمانی، ۲۲ نمایندگی فعال در سطح استان و ۱۰ میز خدمت در کلیه شهرستان‌ها، در حال حاضر به ۳۵ هزار نفر خدمات بیمه مکمل درمان شامل ایثارگران، شهرداری‌های مختلف، شرکت‌های مختلف خصوصی و... ارائه می‌دهد.

رضایی یادآور شد: ۱۰ هزار و ۵۰۰ مرکز درمانی در سطح کشور، طرف قرارداد با بیمه دی هستند که ۱۶۰ مرکز درمانی در استان کردستان قرار دارند.

رضایی مدیر بیمه دی در استان کردستان: با ارائه طیف وسیعی از پوشش‌های بیمه‌ای، و تنوع در محصولات، همواره در تلاش برای تامین امنیت و آسایش بیمه‌گذاران خود است

فارس

تحویل ۵۳۵ میلیون مترمکعب گاز به نیروگاه‌های فارس

سعیده ناصری - سرپرست شرکت گاز استان فارس از تحویل ۵۳۵ میلیون مترمکعب گاز به نیروگاه‌های استان فارس در تیرماه سال جاری خبر داد.

وحید بهفر سرپرست شرکت گاز استان فارس روز گذشته، ۱۷ مرداد هم‌زمان با روز خبرنگار در نشست شرکت گاز استان فارس با اشاره به گرمای بی‌سابقه در کشور و پایداری آن در هفته‌های اخیر گفت: شرکت گاز همواره مکلف است سوخت مورد نیاز ۵ نیروگاه استان فارس را تامین کند.

سرپرست شرکت گاز استان فارس با بیان اینکه در تیرماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، بیش از ۸ میلیون مترمکعب گاز بیشتری به عنوان سوخت به نیروگاه‌ها تحویل شد، گفت: در تیرماه سال گذشته نیروگاه‌های استان بیش از ۵۲۷ میلیون مترمکعب گاز مصرف کرده‌اند.

سرپرست شرکت گاز استان فارس تأکید کرد: این شرکت به تعهد خود مبنی بر تحویل و ارسال گاز به نیروگاه‌ها نیز عمل کرده است و تاکنون در تأمین سوخت نیروگاه‌ها مشکلی وجود نداشته است.

بهفر سرپرست شرکت گاز استان فارس گفت: هرساله با ورود به فصل گرم سال شاهد افزایش مصرف برق هستیم که این مهم تأمین سوخت بخش نیروگاهی را مورد توجه قرار می‌دهد که با برنامه‌ریزی‌ها و پیش‌بینی انجام شده، گاز مورد نیاز این بخش نیز امسال تامین شد.

سرپرست شرکت گاز استان فارس با بیان اینکه شرکت گاز در تعامل حداکثری با گازرسانی به نیروگاه‌ها نقش بی‌بدیلی در حفظ جریان پایدار برق کشور داشته است ابراز امیدواری کرد حاصل این همکاری‌ها پایداری برق در روزهای باقی‌مانده فصل گرم سال باشد.

سرپرست شرکت گاز استان فارس در پایان میانگین مصرف گاز طبیعی نیروگاه‌های استان فارس را در تیرماه سال جاری حدود ۲۰ میلیون مترمکعب در روز عنوان کرد و گفت: امروزه صنعت نفت و نیرو به عنوان دو صنعت حیاتی هستند و لازم است مردم صرفه‌جویی بیشتری داشته باشند؛ زیرا برق بر مدار گاز تولید می‌شود.

با اعلام مرکز راهبری شبکه گاز کشور، امسال با توجه به وضع خاص آب‌وهوایی، وجود رطوبت شدید و دمای بالای ۵۰ درجه به‌ویژه در مناطق جنوبی کشور، مصرف برق و به تبع آن نیاز به سوخت افزایش یافته و بیش از ۹۳درصد سوخت نیروگاه‌ها و مولدهای برق کشور از گاز طبیعی تأمین می‌شود.

کلرسنجی ماهانه در شبکه‌های توزیع آب آشامیدنی چهارمحال‌وبختیاری

چهارمحال بختیاری، کامران محمدی - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال‌وبختیاری با اشاره به اجرای طرح‌های آبرسانی در استان گفت: در یک سال اخیر ۳۶۰ هزار مورد آزمایش کلرسنجی انجام شده است و ماهانه به طور میانگین یک هزار نقطه در شبکه‌های توزیع آب آشامیدنی و همچنین مخزن‌های ذخیره، کلرسنجی می‌شود.

محمد کریمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال‌وبختیاری روز چهارشنبه تاکید کرد: از مجموع این تعداد کلرسنجی در ۲ بخش شهری و روستایی ۶۷ هزار و ۵۰۰ مورد مربوط به شهرها و ۲۹۵ هزار و ۵۰۰ مورد مرتبط با روستاها است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال‌وبختیاری افزود: این اقدام در راستای افزایش اطمینان از گندزدایی آبِ مورد استفاده مردم ۴۳ شهر و ۷۰۰ روستا در استان انجام شده است.

کریمی با اشاره به انجام این کلرسنجی‌ها در روستاها از سوی تمامی آب‌داران روستایی و نیروهای کنترل کیفی امور آب و فاضلاب شهرستان‌ها یادآور شد: در شهرها علاوه بر نیروها و مسئولان آب، گروه‌های مرکز پایش کیفیت آب نیز به‌صورت برنامه‌ریزی شده وظیفه سنجش و ثبت کلر باقی‌مانده آب آشامیدنی را بر عهده دارند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال‌وبختیاری اظهار داشت: به طور میانگین در هر ماه افزون بر ۳۰ هزار آزمایش کلر از شبکه‌های توزیع آب از چاه‌ها، چشمه‌ها و منابع دیگر مانند قنات‌ها و تصفیه‌خانه‌های آب تامین و در مخزن‌ها ذخیره و برای اطمینان بیشتر از گندزدایی به‌صورت استاندارد انجام می‌شود. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال‌وبختیاری گفت: بر اساس دستورالعمل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور که برگرفته از آئین‌نامه‌های سازمان بهداشت جهانی است مقدار مجاز کلر باقی‌مانده در آب آشامیدنی پنج دهم تا هشت دهم پی. پی. ام. "PPM" (میلی‌گرم بر لیتر) است.

کریمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال‌وبختیاری تاکید کرد: وجود کلر باقی‌مانده در آب آشامیدنی علاوه بر گندزدایی آن برای جلوگیری از به وجود آمدن آلودگی‌های احتمالی ثانویه نیز انجام می‌شود و با تحلیل داده‌های حاصل از کلرسنجی، سلامت آب توزیع شده پایش و سنجیده می‌شود.

هم‌اکنون ۹۷۸ هزار و ۴۶۳ نفر از مردم ۴۳ شهر و ۴۹۶ روستا در چهارمحال‌وبختیاری زیر پوشش شبکه آب‌رسانی قرار دارند که از این تعداد ۶۷۲ هزار و ۸۸۸ نفر جمعیت شهری و ۳۰۵ هزار و ۵۷۵ نفر جمعیت روستایی هستند

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال‌وبختیاری با اشاره به اجرای طرح‌های آبرسانی در استان: در یک سال اخیر ۳۶۰ هزار مورد آزمایش کلرسنجی انجام شده است و ماهانه به طور میانگین یک هزار نقطه در شبکه‌های توزیع آب آشامیدنی و همچنین مخزن‌های ذخیره، کلرسنجی می‌شود

نوبت دوم

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی
اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک تربت حیدریه

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۰۶۰۰۴۰۶۰ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک تربت حیدریه تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مجتبی احمدی فرزند احمد به شماره شناسنامه ۲۵۳ صادره از تربت حیدریه در یکباب منزل به مساحت ۱۳۸/۱۰ متر مربع قسمتی از پلاک شماره ۲۶ فرعی از اراضی ضیاالدین سفلی پلاک ۱۲۶ اصلی دهستان اربعه واقع در خراسان رضوی بخش یک حوزه ثبت ملک تربت حیدریه خریداری مع‌الواسطه از مالک رسمی هما فروغیان محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که 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، ظرف 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.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳.۰۵.۰۲
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳.۰۵.۱۸

سید امین موسوی رئیس ثبت اسناد و املاک
سید محمد حسینی معاون ثبت اسناد و املاک تربت حیدریه
شناسه آگهی: ۱۷۵۵۰۰۹ م الف ۳۵۵

روزنامه پیام ما
www.payamema.ir
پنجشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۳ ● سال بیستم ● شماره پیاپی ۲۹۱۰

روزنامه سیاسی – اجتماعی
صاحب امتیاز و مدیرمسئول: روح‌الله خدیشی
سردبیر: امین شول سیرجانی
مشاور سردبیر: حمیدرضا میرزاده

دبیر تحریریه: فریبا نباتی
مدیر هنری: تیوا صمدیان
عکس: یاسر خدیشی (دبیر)
محیط زیست و منابع طبیعی: فاطمه باباخانی(دبیر)، فروغ فکری

انرژی، کشاورزی و جامعه محلی: ستاره حجتی (دبیر)
اجتماعی و شهر: شیما وزوایی
صفحه آخر: صدف سرداری
صفحه‌آرایی: ندا صفاریان، علی اکبرزاده

آنلاین و شبکه‌های اجتماعی: حمزه سلمانی
دبیر ویژه‌نامه‌ها: شبنم شکوریان
ویراستار: فرح ابوطالبی
رتبه روزنامه پیام ما : ۲
نظرات نویسندگان دیدگاه شخصی آنان بوده و لزوما دیدگاه روزنامه نیست.

تماس دفتر تهران: ۲۸۴۲۱۹۱۰-۰۲۱
شماره نمابر: ۷۱۰۵ ۷۴۲۲-۰۲۱

تحریریه: داخلی ۱
امور استان‌ها: داخلی ۲

کارگاه‌های آموزشی و رویداد: داخلی ۳
مدیرمسئول: داخلی ۴

امور آگهی‌ها: عرفانه بهرامجردی
۰۹۰۵۲۸۱۲۵۵۹

آیین‌نامه اخلاق حرفه‌ای پیام‌ما:
www.payamema.ir/akhlagh

توزیع تهران: نشرگستر (۰۲۱۶۱۹۳۳۰۰۰)
توزیع استان‌ها: جراری (۰۹۱۲۲۱۳۱۰۸۹)
چاپ: شاخه سبز (۰۲۵۳۳۴۴۴۲۵۶)

تهران - خیابان شریعتی - ابتدای شهید بهشتی - پلاک ۱۲ - طبقه اول / تلفن: ۲۸۴۲۱۹۱۰-۰۲۱
نشانی : کرمان، میدان آزادی، خیابان شهید بهشتی، شهید بهشتی ۱۰، نبش شرقی ۲ / تلفن: ۳۲۴۸۷۴۷۷-۰۳۴

ایمیل سازمان آگهی ها: payamema.adv@gmail.com
ایمیل تحریریه: Khabar.payamema@gmail.com

@payamema
@payamema
۰۹۰۳ ۳۳۳ ۸۴۹۴
www.payamema.ir

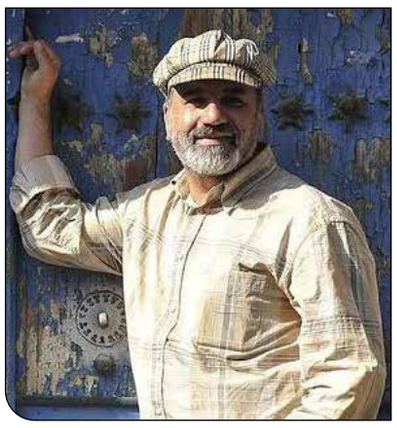
عکس نوشت

عکاس: سید مصلح پیرخضرانیان – ایرنا

آتش‌سوزی گسترده در جنگل‌های بلوط «قامیشلهٔ» مریوان، پس از ۴۸ ساعت تلاش بی‌وقفهٔ انجمن‌های محیط‌زیست، نیروهای مردمی و منابع طبیعی مهار شد. این حادثه خسارات قابل‌توجهی به یکی از پرتراکم‌ترین و زیباترین مناطق بلوط در زاگرس وارد کرد.

یادبود

یادبود «علی سلیمانی» برگزار می‌شود



یادبودی برای «علی سلیمانی» بازیگر تئاتر، تلویزیون و سینما، به مناسبت سومین سالگرد درگذشت او، جمعه ۱۹ مردادماه ساعت ۱۶ تا ۱۸ در «فرهنگسرای بهمن» (سالن مبارک) برگزار می‌شود. به گزارش ایران تئاتر، زنده‌یاد سلیمانی در ۲۱ مرداد ۱۴۰۰ بر اثر بیماری کرونا جان خود را از دست داد. از جمله آثاری که سلیمانی به ایفای نقش پرداخته است، می‌توان به فیلم‌های سینمایی چون «بی‌پولی»، «نجات‌یافتگان»، «قارچ سمی»، «خاله سوسکه» و... اشاره کرد و از جمله آثار تئاتری‌اش هم، باید از کارگردانی و بازیگریش در دو اثر به نام «مردی در آینه» و «مکعب» نام برد.

جشنواره

آغاز ثبت‌نام در جشنوارهٔ فیلم کودک و نوجوان

ثبت‌نام آثار متقاضی حضور در سی‌وششمین جشنوارهٔ بین‌المللی فیلم‌های کودکان و نوجوانان، از روز شنبه ۲۰ مرداد آغاز می‌شود. به گزارش روابط‌عمومی جشنواره، صاحبان فیلم‌های سینمایی بلند و کوتاه ایرانی، از روز شنبه ۲۰ مرداد تا ۳۱ مرداد فرصت دارند تا با مراجعه به سامانهٔ رسمی www.portal.icff.ir تقاضای حضور آثار خود را ثبت کنند. سی‌وششمین جشنوارهٔ بین‌المللی فیلم‌های کودکان و نوجوانان، از ۱۴ تا ۱۹ مهرماه، هم‌زمان با ایام هفتهٔ ملی کودک با دبیری «مجید زین‌العابدین» در اصفهان برگزار می‌شود.

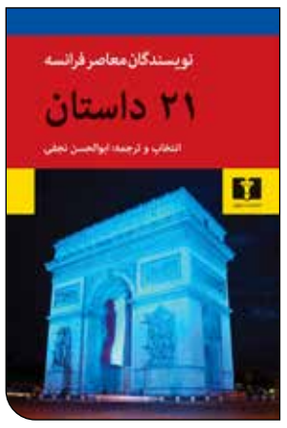
گنج‌نامه

فریاد که از عمر جهان هر نفسی رفت
دیدیم کزین جمع پراکنده کسی رفت
شادی مکن از زادن و شیون مکن از مرگ
زین گونه بسی آمد و زین گونه بسی رفت
آن طفل که چون پیر ازین قافله درماند
وان پیر که چون طفل به بانگ جرسی رفت
از پیش و پس قافلهٔ عمر میندیش
گه پیشروی پی شد و گه بازپسی رفت
ما همچو خسی بر سر دریای وجودیم
دریاست چه سنجد که بر این موج خسی رفت
رفتی و فراموش شدی از دل دنیا
چون نالهٔ مرغی که ز یاد قفسی رفت
رفتی و غم آمد به سر جای تو ای داد
بیدادگری آمد و فریادرسی رفت
این عمر سبک سایهٔ ما بسته به آهی‌ست
دودی ز سر شمع پرید و نفسی رفت

هوشنگ ابتهاج

قفسه

۲۱ داستان از نویسندگان معاصر فرانسوی



کتاب «۲۱ داستان از نویسندگان معاصر فرانسوی»، مجموعه داستان کوتاهی است که به کوشش «ابوالحسن نجفی» به چاپ رسیده است. در معرفی این کتاب ناشر نوشته است: «ابوالحسن نجفی نویسنده و مترجم خوش‌آوازهٔ ایرانی است که فعالیت‌های بسیاری را در راستای تعالی ادبیات ایران انجام داده است. او برای این کتاب، ۲۱ داستان کوتاه و ارزشمند را از برترین نویسندگان معاصر فرانسوی انتخاب و ترجمه کرده است. میان نویسندگان این مجموعه داستان، نام‌های آشنا و معروفی مثل «آلبر کامو»، «ژان پل سارتر»، «رومن گاری»، «اوژن یونسکو» و ... به چشم می‌خورد که همگی برای دوست‌داران ادبیات آشنا هستند. ادبیات معاصر فرانسه، غنی و پراهمیت است. مملوء از نویسندگانی است که سبک‌های متفاوت دارند، به مکتب‌های ادبی متفاوتی پایبند هستند و عقاید منحصربه‌فردی دارند. علاوه‌براین، ادبیات فرانسه در قرن بیستم، یکی از کانون‌های اصلی نویسندگی بوده است و خواندن این کتاب به خواننده دیدی کلی از فضای ادبیات قرن بیستم فرانسه می‌دهد. هرکدام از نویسندگانی که تنها یک داستان کوتاهشان در این کتاب آمده است، به‌تنهایی در ادبیات جهان جنبش‌ساز بوده‌اند، آثار باارزش فراوانی نوشته‌اند و جوایز ادبی بسیاری دریافت کرده‌اند. خواندن آثار این نویسندگان، لازمهٔ شناخت ادبیات معاصر نه‌تنها فرانسه، بلکه جهان است. هرکدام از این داستان‌ها سبک و سیاق خاص خود را دارند و مترجم این اثر علاوه‌بر انتخاب هوشمندانهٔ داستان‌ها، هرکدام را به تناسب لحن و سبک ترجمه کرده که لذت خواندن این داستان‌های کوتاه را دوچندان کرده است. خواندن کتاب ۲۱ داستان از نویسندگان معاصر فرانسوی، به دوست‌داران ادبیات فرانسه و داستان کوتاه پیشنهاد می‌شود.

چهره

درگذشت تنبورنواز پیشکسوت کرمانشاه

«ایرج خادمی» تنبورنواز پیشکسوت اهل کرمانشاه، در سن هشتاد و پنج سالگی از دنیا رفت. به گزارش مهر، «کامران همت‌پور»، پژوهشگر، نوازنده و تهیه‌کنندهٔ موسیقی، با اعلام این خبر گفت: متأسفانه روز هشتم مرداد، موسیقی تنبورنوازی منطقهٔ کرمانشاه در سکوت خبری، یکی از مدرسان و هنرمندان ارزندهٔ خود به نام استاد ایرج خادمی را پس از مدتی مبارزه با بیماری سرطان از دست داد.

او زندگی حرفه‌ای خادمی را این‌طور شرح داد: ایرج خادمی در سال ۱۳۱۸ در خانواده‌ای اهل عرفان و فرهنگ و هنر در شهر کرندغرب استان کرمانشاه دیده به جهان گشود و از آن جایی که تنبور در خاندان این هنرمند جایگاه ویژه‌ای داشت، با علاقهٔ بسیار مجذوب نوای سحرانگیز این ساز شد. او با شاگردی بزرگانی چون «درویش ایاز خادمی»، «عابدین خادمی»، «اسماعیل صالحی»، «سیدمحمود علوی»، «سیدولی حسینی» و «چنگیز فرمانی»، کلام‌ها و مقام‌های تنبوری را فرا گرفت و از سال ۱۳۵۲ به پیشنهاد «سرهنگ رضا همتی» رئیس خانهٔ موسیقی کرمانشاه، به آموزش جوانان و علاقه‌مندان این ساز می‌پرداخت. این درحالی‌است که طی سال‌ها، «سیدصفر رسایی»، «درویش جهانگیر درویشی»، «گل‌نظر عزیزی»، «علی‌اکبر مرادی»، «عبدالرضا رهنما»، «یدالله القاصی»، «علی‌رضا فیض بشی‌پور» و بنده، از شاگردان این هنرمند بودند.

این پژوهشگر موسیقی، در ادامهٔ صحبت‌های خود گفت: مرحوم ایرج خادمی از جمله هنرمندانی بودند که توانست مؤسس یکی از نخستین گروه‌های تنبورنوازی در ایران باشد. مسیری که بعدها شاکلهٔ همین گروه به‌واسطهٔ حضور هنرمندانی چون علی‌اکبر مرادی، عبدالرضا رهنما و گل‌نظر عزیزی تکامل پیدا کرد. اتفاقاً در همین مسیر بود که به‌واسطهٔ همراهی شاگردان استاد بزرگ و صاحب‌سبک تنبور «سیدامرالله شاه ابراهیمی»، گروه منسجم تنبور «شمس» به سرپرستی «کیخسرو پورناظری» و خوانندگی «شهرام ناظری» تشکیل شد و آلبوم ماندگار «صدای سخن عشق» پیش‌روی مخاطبان قرار گرفت.

ادبیات

انتشار یک رمان ناتمام از «زورا نیل هرستون»

آخرین رمانی که به قلم «زورا نیل هرستون» انسان‌شناس و نویسندهٔ فقید آمریکایی نوشته شده است، سال آیندهٔ میلادی برای نخستین‌بار منتشر خواهد شد.

به گزارش ایسنا، نویسندهٔ رمان مشهور «چشمان آن‌ها به خدا می‌نگریست»، زمانی که در سال ۱۹۶۰ میلادی درگذشت، هنوز نگارش دنباله‌ای برای رمان «موسی، مرد کوهستان» که در سال ۱۹۳۹ میلادی منتشر شده بود را به پایان نرسانده بود. اما دنبالهٔ این رمان که «زندگی هرود» نام دارد، در ژانویهٔ سال ۲۰۲۵ روانهٔ بازار خواهد شد.

تا همین اواخر، این دست‌نوشته در آرشیو «هرستون» در دانشگاه «کانزاس» بود و دسترسی به آن فقط برای محققان امکان‌پذیر بود. این رمان ناتمام است و در همین وضعیت، در کنار تفسیری از «دبورا پلنت» استاد دانشگاه و منتقد ادبی منتشر خواهد شد.

این کتاب در حقیقت یک رمان تاریخی است که به داستان زندگی «هرود یکم»، پادشاه یهودیه که در قرن یکم پیش از میلاد زندگی می‌کرد، می‌پردازد.

به‌گفتهٔ «اچ کیو» انتشارات بریتانیایی این کتاب، «هرستون» در این کتاب روایت بسیار متفاوت‌تری از تصویر شرورانهٔ «هرود» در «عهد جدید» را ارائه می‌کند.

این کتاب در هفتم ژانویهٔ ۲۰۲۵، هم‌زمان با صدوسی‌وچهارمین سالگرد تولد این نویسنده منتشر خواهد شد.

سینمای ایران

اکران فیلم «شهر خاموش»

فیلم سینمایی «شهر خاموش» به نویسندگی و کارگردانی «احمد بهرامی»، تهیه‌کنندگی «رضا محقق» و به مدیریت فیلم‌برداری «مسعود امینی تیرانی»، به‌زودی در سینماهای ایران اکران می‌شود.

این فیلم جایزهٔ بهترین کارگردانی را از جشنوارهٔ بین‌المللی «شب‌های سیاه» تالین کسب کرده و همچنین در چند جشنوارهٔ بین‌المللی دیگر هم حضور داشته است.

به گزارش ایرنا، «شهر خاموش» پیش از این به مدت سه ماه در سینماهای فرانسه اکران شده و مورد استقبال منتقدان، اهالی رسانه و مخاطبان فرانسوی قرار گرفته است. در فیلم «شهر خاموش»، بازیگرانی چون «باران کوثری»، «علی باقری»، «بابک کریمی»، «بهزاد دورانی»، «محسن مهری دروی» و... نقش‌آفرینی کرده‌اند.

در خلاصهٔ داستان این فیلم آمده است: «بمانی به جرم قتل شوهرش، ۱۰ سال را در زندان سپری کرده است و فرزندش را به خانوادهٔ شوهرش دادند. او که به‌طور موقت آزاد می‌شود، بلافاصله به دنبال پسرش می گردد. بمانی به کارگاه اسقاط ماشین می‌رود که ابی برادر شوهرش، در آنجا کار می‌کند، اما ادعا می‌کند که از سرنوشت پسرش چیزی نمی‌داند.»

«شهر خاموش» دومین اثر بلند سینمایی احمد بهرامی پس از فیلم «دشت خاموش» است که موفق به کسب جایزهٔ افق‌های ونیز شده بود. این دو فیلم، اشتراکاتی در سبک ساخت و فضاسازی دارند که به‌عنوان سبک فیلم‌سازی بهرامی شناخته می‌شوند. بهرامی پس از «شهر خاموش»، در تکمیل سه‌گانهٔ خود، «مرد خاموش» را ساخت که این اثر نیز حضورهای جشنواره‌ای موفقی داشته و در جشنوارهٔ بین‌المللی شانگهای، جایزهٔ «جام طلایی» بهترین دست‌آورد هنری را دریافت کرده است.