

۲۴ هزار مگاوات ناترازی برق در تابستان

نیروگاههای کشور در خطر خروج از مدار قرار دارند و بحران کمبود برق برای تابستان آینده به یک تهدید جدی تبدیل شده است

سال بیستم | شماره پیاپی ۳۰۸۸ | شنبه ۲۵ اسفند ماه ۱۴۰۳ | قیمت ۵ هزار تومان

www.payama.ir

تصمیمی که بوی شیرابه می‌دهد

آسیب‌شناسی جایگزینی مخازن پلاستیکی با فلزی؛ آیا این تغییر سیاست، هزینه‌های شهری را کاهش داده یا به مشکلات محیط‌زیستی دامن زده است؟

تصمیم مدیران دولتی در استناداری سمنان برای حذف محدودیت سرعت در جاده عباس‌آباد که محل تردد یوزپلنگ‌ها است

حذف ترمز در جاده یوزها

موسی بزرگی، رئیس پلیس راهور استان سمنان و موافق برداشته شدن محدودیت سرعت در محور عباس‌آباد؛ مسئولیت تصادف یوز را نمی‌پذیریم، ان‌شالله تصادفی نخواهیم داشت



بسیست سال از ثبت ملی عودلاجان گذشت اما حفاظت از این بافت تاریخی فراموش شد

عودلاجان در میانه توسعه و تخریب

دراوج خشکسالی، صادرات محصولات آب‌بر همچنان ادامه دارد وزیر جهاد کشاورزی به جای توقف صادرات، تنها به تأمین بازار داخلی فکر می‌کند

کاشتیم، برداشتیم صادر کردیم، تشنه ماندیم

براساس گزارش‌ها، پسته و خرما بیشترین صادرات آب مجازی را دارند، اما آرزوی آن‌ها نسبت به مصرف آب بسیار پایین است

قفل شهرداری بر در اندیشه

شهرداری تهران ملک خانه اندیشمندان علوم انسانی را پس گرفت و این نهاد فرهنگی را پس از ۱۰ سال بی‌خانه کرد

یزد

رئیس دانشگاه خبر داد؛

راهاندازی ۹ دانشکده جدید در دانشگاه آزاد اسلامی یزد

دانش‌آموز و ۲ هزار استاد، معلم و کارمند در این مجموعه آموزشی فعالیت دارند. دهقان در خصوص پردیس دانشگاه آزاد در بخش گازیات از توابع شهرستان تفت، گفت: این پردیس با همکاری اهالی منطقه و فردی خبر، در ساختمانی خیریه راه‌اندازی شد و در حال حاضر ۲۵۰ دانشجو مشغول تحصیل هستند و مرکز تحقیقات در آنجا فعال می‌شود. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان، ایجاد مدارس معارف اسلامی سعادت برای نخستین‌بار در برخی مساجد یزد، برگزاری آزمون بر ۶۸ کارگاه معین در رشته‌های آموزشی مهارتی، مشارکت ۸۰۰ دانشجو در طرح کارآموزی پویا دانشگاه، راه‌اندازی ۹ دانشکده با رویکرد آموزشی، عملی و مهارتی، شناخته‌شدن دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد، به‌عنوان دانشگاه برتر کشور در ارتباط با طرح جهاد علمی مربوط به فراجا، بهره‌برداری از درمانگاه صفا پس از ۲۰ سال

صادق‌مقدم - رئیس دانشگاه آزاد اسلامی یزد از راه‌اندازی ۹ دانشکده جدید با رویکردهای نوین آموزش، عملی و مهارتی در این دانشگاه خبر داد. نوزده‌گانه اصلی پارک لاله و راسته بلوار کشاورز است که شاهنامه خوانی اقوام به صورت مفصل در نوروز در این مکان و دیگر نوزده‌گانه اجرا می‌شود. شاهنامه فردوسی، حدود ۶۰ هزار بیت شعر دارد و بزرگترین سند مکتوب حماسه ملی ایران است که این کتاب غیر از حماسه‌ای بودن دارای پندها، نصیحت‌ها، اخلاق و ادب بوده زیرا فردوسی زنده کننده زبان و هویت ملی ایرانی است. فردوسی، قالب مثنوی را برای نظم داستان‌های تراژیک شاهنامه برگزید و به دلیل آگاهی و علاقه به واژه‌های فارسی از لغت عربی در آن استفاده نکرده است. خوانش شاهنامه به دلیل وزن حماسی ابیات آن کاری دشوار و نفس‌گیر است و برای خواندن آن و نقلی شاهنامه باید ممارست فراوان کرد.

خبر

مدیرکل اداره میراث‌فرهنگی استان تهران

اقوام ایرانی برای شاهنامه‌خوانی به تهران می‌آیند

مدیرکل میراث‌فرهنگی استان تهران از شاهنامه‌خوانی اقوام ایرانی با زبان و گویش‌های مختلف در تهران خبر داد. او تأکید کرد: شاهنامه‌خوانی مهمترین رویداد اداره کل میراث‌فرهنگی استان تهران است که قرار است به‌طور ویژه در نوروزگانه اجرایی شود. شاهنامه‌خوانی مهمترین سبک در آوازهای حماسی اقوام به‌شمار می‌آید، به‌طوری‌که در هر سیاه‌چادر عشایری یا در هر خانقاهی در روستا کتاب شاهنامه به‌چشم می‌خورد. شاهنامه‌خوانی‌ها در ابتدا شاهنامه را در مکتب‌خانه‌ها و یا از بزرگان و مُلاهای ایل‌شان فراموشی‌گرفتند و عیناً همان را در اختیار شاگردان خود قرار می‌دادند و شاهنامه‌خوانی را اولین قدم در راه آموزش فرزندان خود می‌دانستند. به گزارش ایلنا، «علی‌اکبر لوعی» مدیرکل اداره میراث‌فرهنگی استان تهران نیز با تأکید بر اینکه شاهنامه‌خوانی اقوام مهمترین محور برنامه‌های نوروزی اداره میراث‌فرهنگی استان تهران به‌شمار می‌رود، به ایلنا گفت: با توجه به اینکه امسال تقارن ماه مبارک رمضان با ایام نوروز را داریم و رمضان نوروز نیز دو آیین معنوی و ثبت شده در فهرست میراث‌ناملموس هستند که اتفاقاً به‌عنوان جهانی هم رسیده‌اند، شاهنامه‌خوانی نیز به عنوان نخ تسبیح این دو آیین که به‌طور مفصل به رمضان و نوروز پرداخته است، در برنامه‌های نوروزی امسال مورد توجه قرار می‌گیرد. وی افزود: درحال‌حاضر نیز اقوام با زبان‌ها و گویش‌های مختلف انتخاب شده‌اند تا در ایام نوروز با حضور در تهران به بازی شاهنامه‌خوانی بپردازند. قابل توجه است که لرها، کردها، بختیاری‌ها، قشقایی‌ها و دیگر اقوام شاهنامه‌خوانی‌های مختص به قوم و ایل خود را دارند و حتی شاهنامه‌خوانی پوشه‌های خاص این منطقه است به‌صورت ویژه برگزار می‌شود. مدیرکل میراث‌فرهنگی استان تهران با تأکید بر اینکه نوزده‌گانه اصلی استان تهران پارک لاله و راسته بلوار

کهگیلویه و بویراحمد

بهره‌برداری از مجتمع تجاری خلیج‌فارس تا دو سال آینده؛

جهت‌دهی به کار خیرین با ترویج فرهنگ وقف

کرد: اجرای این پروژه علاوه بر درآمدزایی که ایجاد می‌کند، در تولید برق و پایداری شبکه نیز موثر است. اجرای زائر سرای امامزاده غالب، اجرای پروژه سرویس‌های بهداشتی امامزاده مختار و سید محمد کهگیلویه و... بخشی از پروژه‌های عمرانی اجرا شده توسط اداره کل اوقاف است که حجت‌الاسلام نصیرالاسلامی به آنها اشاره کرد و با بیان اینکه اوقاف یک نهاد صرفاً فرهنگی نیست، یادآور شد: انجام کارهای ثبتی و حقوقی، عمرانی و سرمایه‌گذاری بخشی از شرح وظایف اوقاف است. او در تشریح اقدامات فرهنگی اجتماعی انجام شده توسط اوقاف، از برگزاری ۱۰ مناسبت تبلیغی در طول سال در استان خبر داد و عنوان کرد: ۸۰ مبلغ در طول سال به مناسبت‌های مختلف از قم به استان اعزام می‌شوند.



ذوالفقاری - مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان کهگیلویه و بویراحمد در نشست با خبرنگاران با بیان اینکه مجتمع تجاری خلیج‌فارس تا دو سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد، عدم تأمین اعتبار را دلیل کندی روند اجرای این پروژه برشمرد و گفت: با پیگیری‌های انجام شده از سازمان اوقاف، پیش‌فروش تعدادی از واحدها و کمک خیرین، مشکل تأمین اعتبار تا حدودی حل شده است. حجت‌الاسلام عباس نصیرالاسلامی، پیشرفت فیزیکی پروژه خلیج‌فارس را ۳۳ درصد بیان کرد و افزود: پارکینگ طبقاتی این پروژه در سطح، گنجایش ۳۵۰ خودرو را دارد. تبدیل لراضی دیم منطقه امامزاده مختار به آبی از دیگر موارد انجام شده در حوزه سرمایه‌گذاری توسط اوقاف است که نصیرالاسلامی به آن اشاره کرد. او در این خصوص اظهار کرد: ۲۰ هکتار از لراضی این منطقه با اجرای پروژه آبیاری مکانیزه، زیر کشت رفته است. مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان از اجرای پروژه پتل خورشیدی در شهرستان گچساران گفت و خاطر نشان

خبر

ابلاغ شیوه‌نامه ساماندهی پسماندها

مدیرعامل اتحادیه سازمان‌های خدمات شهری ماده (۲) قانون مدیریت پسماندها، وظیفه برنامه ریزی، ساماندهی، مراقبت و عملیات اجرایی مربوط به تولید، جمع‌آوری، ذخیره سازی، جداسازی، حمل و نقل، بازیافت، پردازش، دفع، آموزش و اطلاع‌رسانی کلیه پسماندها غیر از صنعتی و ویژه در شهرها و حريم آنها به عهده شهرداریها قرار دارد، اما فعالیت برخی اشخاص حقیقی و حقوقی غیرمجاز، بدون ساز و کار قانونی و نظارتی سبب بروز مشکلات عدیده محیط زیستی، بهداشتی و اجتماعی شده است. روح نواز همچنین گفت: در این شیوه نامه با تشکیل کمیته های ساماندهی استانی که با حضور مدیران ارشد استان، مدیران شهرداری، مدیران انتظامی و مدیران قضایی تشکیل می‌شود، برای اولین بار در کشور سازوکار قانونی و واحد برای صدور مجازات فعالیت عوامل غیرمجاز در این حوزه تعریف شده که می‌تواند علاوه بر رفع بسیاری از معضلات اجتماعی مرتبط، نظم خوبی در زمینه مدیریت پسماند ایجاد کند.

خبر

بحران آب در تهران خانه‌نگانی با حساب‌وکتاب سدها تشنه‌اند، صرفه‌جویی ۲۰ درصدی تنها راه نجات است

تهران نفس‌های خشکی می‌کشد. خانه‌نگانی سال نو، این سنت دیرینه ایرانیان، در حالی در کوچه‌ها و پشت‌بام‌ها جریان دارد که شیرهای آب، بی‌وقفه می‌چوشند و سدهای تهران با عطش بی‌سابقه‌ای روبه‌رو هستند.

ورودی سدهای تهران نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد کاهش یافته، اما مصرف آب فقط یک درصد کم شده است! این یعنی زنگ خطر بحران آبی به صدا درآمده و اگر همچنان بی‌توجه باشیم، باید منتظر روزهای سختی باشیم. فیلمی که از موتورسواری در بستر خشک سد لتیان منتشر شد، هشدار جدی است: این سدها دیگر تاب مصرف بی‌رویه را ندارند.

تهران، تشنه‌تر از همیشه

خانه‌نگانی تصویری آشناست؛ شیشه‌هایی که برق می‌افتند، فرش‌هایی که از پشت‌بام‌ها آویزان می‌شوند و آب‌هایی که بی‌محایا هدر می‌روند. اما آمارها چیز دیگری می‌گویند. سخنگوی صنعت آب اعلام کرده است تهران امسال باید ۱۲۰ میلی‌متر بارندگی می‌داشت، اما فقط ۹۰ میلی‌متر باران آمده است. سدهای لار، ماملو و لتیان در شرایط بحرانی هستند و ذخایر آبی به کمترین حد خود در ۵۷ سال گذشته رسیده است. سد امیرکبیر فقط ۱۱ میلیون مترمکعب آب دارد، یعنی ۱۸ درصد کمتر از پارسل.

مصرف کنترل نشود، بحران غیرقابل‌مهار می‌شود

کارشناسان هشدار می‌دهند: اگر تهرانی‌ها حداقل ۲۰ درصد در مصرف آب صرفه‌جویی نکنند، سناریوی تلخ قطعی و جیره‌بندی آب دور از انتظار نیست. «یوسف خلیج امیرحسینی»، کارشناس منابع آب، می‌گوید: «سرانه مصرف آب در دنیا به‌طور میانگین ۱۳۰ لیتر در روز به‌ازای هر نفر است، اما در تهران این رقم به ۲۵۰ لیتر می‌رسد. برخی شهروندان حتی ۵۰۰ لیتر آب در روز مصرف می‌کنند!»

راهکار چیست؟

برای عبور از این بحران، باید در خانه‌نگانی امسال تغییر رویکرد دهیم: به‌جای شستن فرش‌ها با شلنگ، از قالیشویی‌های مجاز استفاده کنیم. هنگام شستن ظروف و نظافت، شیر آب را بی‌دلیل باز نگذاریم.

شست‌وشوی خودروها را به بعد از تعطیلات موکول کنیم.

همه با هم برای نجات آب

با نزدیک شدن به فصل گرما، بارندگی‌ها کاهش خواهد یافت و فشار بر منابع آبی بیشتر می‌شود. برای جلوگیری از روزهای تاریک بی‌آبی، این روزها فرصت طلایی ماست. خانه‌ها را تمیز کنیم، اما نه به‌بهای تشنه ماندن شهر!



ایجاد مخزن

آسیب‌شناسی جایگزینی مخازن پلاستیکی با فلزی؛ آیا این تغییر سیاست هزینه‌های شهری را کاهش داده یا به مشکلات محیط‌زیستی دامن زده است؟

تصمیمی که بوی شیرابه می‌دهد

پوسیدگی سریع، جذب گرما و تولید شیرابه از مشکلاتی است که استفاده از مخازن فلزی را در مناطق مختلف کشور با چالش جدی مواجه کرده است

| سعید مرادی‌کیا |

| کارشناس مدیریت پسماندهای شهری |

پس از سال ۱۳۸۸ و تصمیم مدیریت شهری و ... مبنی‌بر استفاده از مخازن فلزی در برخی از معابر مهم شهری، استفاده از مخازن گالوانیزه به‌تدریج در سطح شهر تهران و حتی دیگر شهرهای کشور توسعه یافت و مخازن پلاستیکی با مخازن فلزی جایگزین شد. موضوعی که به‌تدریج فراگیر شد و امروزه غالب مخازن پسماند ذخیره‌سازی کشور را مخازن فلزی تشکیل داده‌اند. ولی آیا این تغییر رویه به‌نفع شهروندان و محیط‌زیست کشور بوده است؟!

با بررسی وضعیت فعلی و گذشته مدیریت پسماندها در کشورهای توسعه‌یافته و همچنین نتایج برخی از پژوهش‌های بومی (همچون گزارش جهاددانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف- ارزیابی زیست‌محیطی مکانیزاسیون خدمات شهری) و مشاهدات میدانی متخصصین در سایر کشورهای توسعه‌یافته، می‌توان به این نتیجه رسید که در صورت مدیریت اصولی پسماندها، استفاده از مخازن ۱۱۰۰ لیتری پلاستیکی در مقایسه با مخازن فلزی (گالوانیزه) چه از لحاظ اقتصادی و چه از لحاظ زیست‌محیطی و بهداشتی مقرون‌به‌صرفه‌تر خواهد بود. لذا در ادامه تلاش شده است موضوع استفاده گسترده از مخازن گالوانیزه در فرایند مدیریت پسماند کشور مورد آسیب‌شناسی و بررسی کارشناسی قرار گیرد.

براساس منابع موجود به‌صورت متوسط ۵۰ الی ۷۵ درصد از کل هزینه‌های مدیریت شهری در حوزه مدیریت پسماندها به موضوع جمع‌آوری و انتقال پسماندها تعلق می‌گیرد. این بدان معنی است که تنها ۲۵ الی ۵۰ درصد از کل بودجه به موضوعات مهم دیگری همچون آموزش، فرهنگ‌سازی، دفع بهداشتی و مهندسی و مراقبت‌های پس از دفع تعلق می‌گیرد. لذا در شهر و کشوری که

ربربخشی فرایند ذخیره‌سازی و انتقال پسماندها در حد مناسب و قابل‌قبولی نباشد، ناخودآگاه آسیب‌های بهداشتی و زیست‌محیطی ناشی از دفع غیراصولی پسماندها (به‌دلیل کمبود بودجه) گریبانگیر کشور و شهروندان و روستاییان خواهد شد و این مهم در بلندمدت و با بروز بیماری‌های پیدا و نهان، افزایش بودجه درمان کشور و در نتیجه، تحمیل هزینه‌های سنگین به دولت هواره خواهد بود.

این موضوع به‌ویژه درباره کشور ایران که شهرداری‌ها به‌عنوان دولت محلی مطرح نیستند و ورود بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در بخش دفع و مراقبت‌های پس از دفع با محدودیت‌هایی مواجه است، از اهمیت بیشتری نیز برخوردار است. تجربه موفق برخی از کشورهای توسعه‌یافته درباره ذخیره‌سازی و جمع‌آوری پسماندها و همچنین پیاده‌سازی سیستم PAYT (پرداخت کن در قبال پسماندی که تولید می‌کنی) نشان داده است انتخاب درست و بهره‌گیری از تجهیزات مناسب و متناسب در فرایند ذخیره‌سازی و جمع‌آوری و انتقال پسماندها می‌تواند از طریق کاهش هزینه‌ها، باعث سودآوری غیرمستقیم شهرداری‌ها (و یا پیمانکاران شهرداری) شود. در این میان، مشاهده می‌شود که در این کشورها جنس مخازن مورد استفاده غالباً پلاستیکی است و مخازن فلزی در موارد محدودی مورد استفاده قرار گرفته‌اند. حال، سؤالی که در این میان مطرح می‌شود، این است که چرا باتوجه‌به تجربه موفق سایر کشورهای جهان در بهره‌گیری گسترده از مخازن پلاستیکی ذخیره‌سازی پسماندها، شهرداری‌های کشور همچنان بر استفاده از مخازن فلزی اصرار می‌ورزند؟ شاید برای پاسخ به این سؤال بتوان با مطرح کردن چند نکته و سؤال دیگر



بررسی‌های میدانی و مصاحبه شخصی صورت‌گرفته با پیمانکاران خدمات شهری نشان می‌دهد دفعات تعویض مخازن فلزی نو با مخازن فلزی از رده خارج بیشتر از دفعات جایگزینی مخازن پلاستیکی نو با مخازن پلاستیکی معیوب است



باتوجه‌به تجربیات موفق سایر کشورهای جهان و همچنین، نتایج بررسی‌های میدانی و پژوهشی‌های صورت‌گرفته در کشور، ریشه بسیاری از مشکلات موجود در مدیریت پسماند در داخل شهرها را می‌توان در استقرار مخازن ۱۱۰۰ لیتری فلزی و پلاستیکی در داخل معابر و خیابان‌ها جست‌وجو کرد

پلاستیکی سبک‌تر؟ امروزه برخی از شهرداری‌ها برای پاسخ‌دهی به اعتراضات شهروندان درباره انتشار بوی ناخوشایند از مخازن فلزی، آلودگی بصری و انتشار پسماندها به اطراف مخازن (به‌دلیل فعالیت عوامل غیرمجاز) از پوشش‌های فلزی مکعب‌مستطیلی‌شکل با پایه ثابت (فرورفته در زمین و بتن) بهره برده‌اند. سؤالی که در این میان مطرح می‌شود، این است که با وجود کارایی پایین این پوشش‌های فلزی، آیا تا‌به‌حال محاسبه و تحلیل اقتصادی دقیقی پیرامون مقایسه استفاده از مخازن پلاستیکی دربار و خودروهای به‌روزرسانی و مهندسی‌تر شده جمع‌آوری پسماندها و یا حتی مخازن فلزی با درب‌های فلزی نیم‌استوانه‌ای فربدار خودبسته‌شو در شهرداری کشور صورت گرفته است؟

موضوع بالا بودن میزان و درصد شیرابه یکی از موضوعاتی که همواره از سوی شهرداری‌ها به‌عنوان یکی از مشکلات مدیریت پسماند در کشور مطرح می‌شود. توجه به این نکته ضروری است که باتوجه‌به آب هوای گرم‌وخشک کشور و تشکیل بیش از ۷۰ درصد از پسماندهای شهری کشور توسط پسماندهای تر و غذایی (با رطوبت حدود ۶۰ درصد) و عدم همکاری شهروندان در رعایت ساعت و ۲۱ و بیرون گذاشتن کیسه‌های پسماندها در طول روز، میزان تولید شیرابه به‌دلیل تعریق شدیدتر صورت‌گرفته در مخازن فلزی (به‌دلیل جذب بیشتر گرما و ایجاد محیطی گرم در داخل مخزن) نسبت به مخزن پلاستیکی افزایش خواهد یافت. مشاهده روزانه شهروندان به‌راحتی نشان‌دهنده این حقیقت است که نیروهای انسانی ناوگان جمع‌آوری پسماندهای شهری از تخصص لازم برخوردار نبوده و حتی در مواردی از نیروی انسانی خارجی استفاده شده است. برخورد شدید مخازن فلزی و پلاستیکی در هنگام پایین آوردن مخازن از خودروهای جمع‌آوری و برخورد شدید آنها با زمین موضوعی است که بر هیچ شهروندی پوشیده نیست. حال سؤال مهمی که در این میان مطرح می‌شود، در اینجا است که براساس اصول فیزیک و مکانیک اجسام پلاستیکی تنش و کرنش حاصل از ضربات مکانیکی را راحت‌تر تحمل کرده و از خود عبور می‌دهند. این درحالی‌است که اجسام فلزی تنش و کرنش را در قالب تغییر شکل و اعوجاج نشان می‌دهند. موضوعی که به‌راحتی می‌توان در ظاهر در هم خمیده مخازن فلزی مستقر در شهرها در این سال‌ها به‌راحتی برای شهروندان قابل‌مشاهده است.

در تمامی کشورهای جهان آسیب‌پذیری در تمام کشورهای جهان آسیب‌پذیری در تجهیزات حوزه مدیریت پسماند امری عادی و معمول است. ولی نکته‌ای که در این میان بارز و مشهور است، تلاش شهرداری‌ها و پیمانکاران برای کاهش دفعات خرابی‌ها و هزینه‌های حاصل از آن است. با نگاهی گذرا به دو دهه گذشته (از دهه ۱۳۸۰ تا کنون) و همچنین نتایج بررسی‌ها و مشاهدات میدانی صورت‌گرفته می‌توان به این حقیقت پی برد که تعداد و دفعات خرابی مخازن پلاستیکی ۱۱۰۰ لیتری پلاستیکی بسیار کمتر از دفعات خرابی مخازن فلزی است. شاید به‌جای استناد به کشورهای دیگر لازم باشد یکبار تعداد مخازن پلاستیکی آسیب‌دیده در مسیر کار یا منزلتان را با تعداد مخازن فلزی آسیب‌دیده مشاهده‌شده مقایسه کنیم؟! بررسی‌های میدانی و مصاحبه شخصی صورت‌گرفته با پیمانکاران خدمات شهری نشان می‌دهد دفعات تعویض مخازن فلزی نو با مخازن فلزی از رده خارج بیشتر از دفعات جایگزینی مخازن پلاستیکی نو با مخازن پلاستیکی معیوب است. در بسیاری

از موارد می‌توان شکستگی بدنه پلاستیکی مخازن را با دوخت حرارتی و مفتول فلزی با کمترین هزینه انجام داد. همچنین، تعداد دفعات خرابی چرخ‌های مخازن پلاستیکی به‌خاطر انتقال تنش و کرنش توسط بدنه پلاستیکی کمتر از دفعات خرابی چرخ مخازن فلزی است. متأسفانه در مواردی شنیده می‌شود فروش ضایعات مخازن فلزی از رده خارج به منبع درآمدی برای برخی از افراد سودجو تبدیل شده است. درباره مخازن پلاستیکی می‌توان با اضافه کردن مواد نانو به پلیمر در مرحله ذوب و تریقی و یا پاشش آن به سطح داخلی تمیز مخزن (در محل کارخانه) علاوه‌بر کاهش هزینه‌های شست‌وشو و ضدعفونی، میزان رضایت شهروندان درباره نظافت مخازن ذخیره‌سازی پسماندها را افزایش داد. موضوعی که درباره مخازن فلزی چندان امکان‌پذیر نیست.

هرچند که در این آسیب‌شناسی کارشناسی تلاش شده تا منافع ملی و محیط‌زیست مدنظر قرار گرفته شود، ولی باوجوداین و به‌عنوان جمع‌بندی باید به این حقیقت اشاره کرد که در مواردی خاص و به شرط انجام بررسی‌های میدانی، مهندسی و محاسباتی و همچنین نظرسنجی از شهروندان، استفاده از مخازن فلزی بسیار کارآمدتر از مخازن پلاستیکی است. در پایان و با هدف بهبود وضعیت مدیریت پسماند کشور، پیشنهادت زیر درباره استفاده از مخازن پلاستیکی و فلزی به‌صورت زیر ارائه شده است: باتوجه‌به تجربیات موفق سایر کشورهای جهان و همچنین، نتایج بررسی‌های میدانی پژوهشی‌های صورت‌گرفته در کشور (همچون طرح‌های جامع مدیریت پسماند شهرهای کشور)، ریشه بسیاری از مشکلات موجود در مدیریت پسماند در داخل شهرها را می‌توان در استقرار مخازن ۱۱۰۰ لیتری فلزی و پلاستیکی در داخل معابر و خیابان‌ها جست‌وجو کرد. تجربه شهرهایی همچون ایصفهان، شیراز، مشهد و بزد نشان‌دهنده این حقیقت است که جمع‌آوری تدریجی و هدفمند مخازن از معابر و خیابان‌ها و جمع‌آوری پسماندها از درب منابع مسکونی ... و یا پیاده‌های اقتصادی، زیست‌محیطی، بهداشتی و اجتماعی و فرهنگی بسیار فراتری در مقایسه با وضعیت فعلی برخوردار است. لذا تلاش برای جمع‌آوری تدریجی و هدفمند مخازن ۱۱۰۰ لیتری جمع‌آوری پسماند (چه پلاستیکی و چه فلزی) به‌عنوان مهمترین راهکار برای رفع بخش عمده‌ای از مشکلات موجود پسماند کشور مطرح می‌شود.

پیشنهاد می‌شود شهرداری‌های کشور در فرایند برگزاری مناقصات مربوط به خرید مخازن (چه فلزی و چه پلاستیکی) ارائه برگه استاندارد ملی از سوی تأمین‌کنندگان را به‌عنوان یکی از مدارک مورد نیاز برای حضور در مناقصه در نظر بگیرند. پیشنهاد می‌شود سازمان حفاظت از محیط‌زیست، وزارت صنعت و معدن، وزارت کشور و سازمان ملی استاندارد موضوع پیاده‌سازی کامل شش استاندارد ملی به شماره‌های ۱۸۶۵۸، ۱-۱۸۶۵۸، ۲-۱۸۶۵۸-۱۸۶۵۸، ۳-۱۸۶۵۸، ۴-۱۸۶۵۸، ۵-۱۸۶۵۸-۶-۱۸۶۵۸ واحدهای تولیدی پیگیری کنند و حتی این استانداردها را به استانداردی از نوع اجباری تبدیل نمایند. پیشنهاد می‌شود به‌منظور تسهیل شرایط استفاده از مخازن پلاستیکی درب‌دار و افزایش رضایت شهروندان، ایجاد تغییرات مهندسی در تجهیزات خودروهای جمع‌آوری پسماندها از سوی پیمانکاران در طول دوره‌ای مشخص و به‌صورت تدریجی (برای مثال در طول مدت یکسال) در دست‌ورکار شهرداری‌ها قرار گیرد.

از موارد می‌توان شکستگی بدنه پلاستیکی مخازن را با دوخت حرارتی و مفتول فلزی با کمترین هزینه انجام داد. همچنین، تعداد دفعات خرابی چرخ‌های مخازن پلاستیکی به‌خاطر انتقال تنش و کرنش توسط بدنه پلاستیکی کمتر از دفعات خرابی چرخ مخازن فلزی است. متأسفانه در مواردی شنیده می‌شود فروش ضایعات مخازن فلزی از رده خارج به منبع درآمدی برای برخی از افراد سودجو تبدیل شده است. درباره مخازن پلاستیکی می‌توان با اضافه کردن مواد نانو به پلیمر در مرحله ذوب و تریقی و یا پاشش آن به سطح داخلی تمیز مخزن (در محل کارخانه) علاوه‌بر کاهش هزینه‌های شست‌وشو و ضدعفونی، میزان رضایت شهروندان درباره نظافت مخازن ذخیره‌سازی پسماندها را افزایش داد. موضوعی که درباره مخازن فلزی چندان امکان‌پذیر نیست.

هرچند که در این آسیب‌شناسی کارشناسی تلاش شده تا منافع ملی و محیط‌زیست مدنظر قرار گرفته شود، ولی باوجوداین و به‌عنوان جمع‌بندی باید به این حقیقت اشاره کرد که در مواردی خاص و به شرط انجام بررسی‌های میدانی، مهندسی و محاسباتی و همچنین نظرسنجی از شهروندان، استفاده از مخازن فلزی بسیار کارآمدتر از مخازن پلاستیکی است. در پایان و با هدف بهبود وضعیت مدیریت پسماند کشور، پیشنهادت زیر درباره استفاده از مخازن پلاستیکی و فلزی به‌صورت زیر ارائه شده است: باتوجه‌به تجربیات موفق سایر کشورهای جهان و همچنین، نتایج بررسی‌های میدانی پژوهشی‌های صورت‌گرفته در کشور (همچون طرح‌های جامع مدیریت پسماند شهرهای کشور)، ریشه بسیاری از مشکلات موجود در مدیریت پسماند در داخل شهرها را می‌توان در استقرار مخازن ۱۱۰۰ لیتری فلزی و پلاستیکی در داخل معابر و خیابان‌ها جست‌وجو کرد. تجربه شهرهایی همچون ایصفهان، شیراز، مشهد و بزد نشان‌دهنده این حقیقت است که جمع‌آوری تدریجی و هدفمند مخازن از معابر و خیابان‌ها و جمع‌آوری پسماندها از درب منابع مسکونی ... و یا پیاده‌های اقتصادی، زیست‌محیطی، بهداشتی و اجتماعی و فرهنگی بسیار فراتری در مقایسه با وضعیت فعلی برخوردار است. لذا تلاش برای جمع‌آوری تدریجی و هدفمند مخازن ۱۱۰۰ لیتری جمع‌آوری پسماند (چه پلاستیکی و چه فلزی) به‌عنوان مهمترین راهکار برای رفع بخش عمده‌ای از مشکلات موجود پسماند کشور مطرح می‌شود.

پیشنهاد می‌شود شهرداری‌های کشور در فرایند برگزاری مناقصات مربوط به خرید مخازن (چه فلزی و چه پلاستیکی) ارائه برگه استاندارد ملی از سوی تأمین‌کنندگان را به‌عنوان یکی از مدارک مورد نیاز برای حضور در مناقصه در نظر بگیرند. پیشنهاد می‌شود سازمان حفاظت از محیط‌زیست، وزارت صنعت و معدن، وزارت کشور و سازمان ملی استاندارد موضوع پیاده‌سازی کامل شش استاندارد ملی به شماره‌های ۱۸۶۵۸، ۱-۱۸۶۵۸، ۲-۱۸۶۵۸-۱۸۶۵۸، ۳-۱۸۶۵۸، ۴-۱۸۶۵۸، ۵-۱۸۶۵۸-۶-۱۸۶۵۸ واحدهای تولیدی پیگیری کنند و حتی این استانداردها را به استانداردی از نوع اجباری تبدیل نمایند. پیشنهاد می‌شود به‌منظور تسهیل شرایط استفاده از مخازن پلاستیکی درب‌دار و افزایش رضایت شهروندان، ایجاد تغییرات مهندسی در تجهیزات خودروهای جمع‌آوری پسماندها از سوی پیمانکاران در طول دوره‌ای مشخص و به‌صورت تدریجی (برای مثال در طول مدت یکسال) در دست‌ورکار شهرداری‌ها قرار گیرد.

در بسیاری از نظرسنجی‌های صورت‌گرفته از شهروندان پس از پیاده‌سازی مکانیزاسیون خدمات شهری در نیمه دهه ۸۰، عدم وجود در برروی مخازن و انتشار بو و آلودگی بصری و ... به‌عنوان یکی از مهمترین موارد منفی از سوی آنان مطرح بوده است. حال سؤالی که مطرح می‌شود، این است که با وجود دارا بودن استاندارد EN و واردات مخازن اولیه پلاستیکی در دهه ۸۰، چرا درب این مخازن از سوی شهرداری‌ها جدا شد. برخی از کارشناسان حوزه مدیریت پسماند معتقدند هزینه احتمالی تحمیلی به پیمانکاران جهت تغییر مهندسی و طراحی مجدد تجهیزات مکانیکی خودروهای جمع‌آوری پسماند (خودروهای معروف به فان) در آن زمان بسیار بالا بوده و در این میان قرعه ناکامی به‌جای پیمانکار به‌نام مخازن پلاستیکی باز شده است. موضوعی که تا به امروز نیز ادامه دارد.

حال با فرض تصمیم شهرداری‌ها برای توجه به اعتراض شهروندان و استفاده از مخازنی با درب مناسب، استفاده از کدام نوع مخزن (پلاستیکی یا فلزی) از لحاظ عقلانی و فنی منطقی به‌نظر می‌رسد؟ مخزنی فلزی یا درب فلزی سنگین یا مخزنی پلاستیک و با درب

در شهرها و روستاهای استان‌های ساحلی شمالی و جنوبی کشور، استفاده از مخزن فلزی به‌دلیل رطوبت بالای محیط و پوسیدگی پیوسته مخازن به‌ویژه در کف (به‌دلیل ریزش شیرابه) با تحمیل هزینه مستقیم به شهرداری‌ها و دولت همراه است در شهرهایی با آب‌هوای گرم‌وخشک، ریزش شیرابه و تجمع آن در کف مخزن به‌تدریج با پوسیدگی آنها و تحمیل هزینه به شهرداری‌ها و دولت همراه است. توجه به این نکته ضروری است که در غالب موارد و به‌دلیل فعالیت عوامل غیرمجاز جمع‌آوری پسماند خشک، پسماندهای تر از کیسه‌های پلاستیکی خارج و به کف مخزن منتقل می‌شوند که این امر باعث مسدود شدن دریاچه خروجی شیرابه و تجمع شیرابه در کف آن می‌شود.



تصمیم مدیران دولتی در استانداری سمنان برای حذف محدودیت سرعت در جاده عباس‌آباد که محل تردد یوزپلنگ‌ها است

حذف ترمز در جاده یوزها

موسی بزرگی، رئیس پلیس راهور استان سمنان و موافق برداشته شدن محدودیت سرعت در محور عباس‌آباد؛ مسئولیت تصادف یوز را نمی‌پذیریم، ان‌شاءالله تصادفی نخواهیم داشت

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان سمنان: اگر وزارت راه به تعهدات خود عمل می‌کرد یا پل‌های زیرگذر و روگذر استاندارد داشتیم و در کنار آن فنس کشی، دیواره یا خاکریزها مانع عبور یوزپلنگ می‌شد، حساسیتی نسبت به محدودیت سرعت نبود



تصاویر: اقلیم

«مسئولیت تصادف یوز را نمی‌پذیریم، ان‌شاءالله تصادفی نخواهیم داشت.» این گفته «موسی بزرگی»، رئیس پلیس راهور استان سمنان و از موافقان برداشته شدن محدودیت سرعت در محور عباس‌آباد شاهرود است؛ همان جاده‌ای که تاکنون ۹ یوز بر اثر تصادف در آن کشته شده‌اند. در جلسه‌ای که چهارشنبه ۲۲ اسفند ۱۴۰۳ در استانداری سمنان با موضوع ستاد اجرایی خدمات سفر نوروز برگزار شده بود، بحثی درباره برداشته شدن محدودیت سرعت در این جاده پیش آمد. موسی بزرگی درباره گله و شکایت‌های مردم درباره محدودیت سرعت سخن گفت و گروه دیگری از مدیران نیز اعلام کردند موافق برداشته شدن محدودیت سرعت هستند. همان زمان که استاندار و مدیران دولتی درباره افزایش سرعت در محور عباس‌آباد به‌عنوان یکی از حادثه‌خیزترین محورهای استان صحبت می‌کردند، مجموعه دولت در حال رایزنی برای اطلاع‌رسانی بیشتر به مردم درباره پویش «نه به تصادف» و ترغیب آنها به کاهش سرعت بود. وزارت بهداشت در هفته‌های اخیر آمار یوز را در اختیار رسانه‌ها قرار داد که براساس آن، سرعت غیرمجاز در کنار عدم رعایت فاصله ایمنی، رانندگی خطرناک و سبقت غیرمجاز دلیل ۵۰ درصد از علل تصادف در ایران هستند.



فاطمه بایخانی | روزنامه‌نگار

«استراحت کافی و پرهیز از عجله از جمله مهمترین توصیه‌های ما به رانندگان وسایل نقلیه در محورهای مواصلاتی استان سمنان است.» موسی بزرگی اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ گفت‌وگو با «مه‌ر» این جمله را بیان کرده بود. ۱۰ ماه بعد در گفت‌وگو با «پیام‌ما» دلیل موافقتش با افزایش سرعت را نارضایتی مردم دانست. «حرف ما این است که محدودیت سرعت در روز از بین برود و تنها در شب اعمال شود.» در گرگومیش صبح و یا حوالی غروب، شرایط محدودیت سرعت به چه ترتیب خواهد بود؟ بزرگی معتقد است مردم کاملاً آگاه هستند که روز و شب چه زمانی است، ضمن اینکه محدودیت سرعت روزانه رضایت

بیشتری را به‌همراه دارد. از او پرسیدم اگر تلافی برای حیات‌وحش و از جمله یوز پیش آمد چه؟ «مسئولیت تصادف یوز را نمی‌پذیریم، ان‌شاءالله تصادفی نخواهیم داشت.»

لج‌جی نگرید

«بهمین اخلاقی»، سرپرست اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان سمنان، از اینکه محتوای این جلسه اینقدر توسط فعالان محیط‌زیست و رسانه‌ها مورد توجه قرار گرفته، متعجب است. «نمی‌دانم چرا کسی حرف‌های آن جلسه را جدی گرفته است. چند نفر صحبت کردند، نظری هم داده شد که در نهایت مورد تأیید قرار

نگرفت و مصوبه‌ای نداشتیم.» به‌گفته اخلاقی، محدودیت سرعت در هر محور مواصلاتی مطلوب است، به‌ویژه در محور عباس‌آباد که جزو مناطق پرخطر در استان سمنان محسوب می‌شود.

لج‌ایمن‌سازی بعد افزایش سرعت

«سعید یوسف‌پور»، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان سمنان، کنترل حداکثر سرعت ۹۰ کیلومتری را یکی از دستاوردهای مهم برای کاهش تصادفات می‌داند. «در این محدوده، روش‌هایی کم است و فنس کشی هم تنها در بخش‌هایی از مسیر انجام شده و کل محور را پوشش نمی‌دهد، در این شرایط

بمحض ابلاغ اعتبار اقدامات قانونی را انجام خواهیم داد.»

لج‌راه چندماهه را سال‌ها پیمود

مرداد ۱۴۰۲ اجرای محدودیت سرعت در جاده یوز اجرا شد. به‌گفته «حامد ابوالقاسمی»، کارشناس حیات‌وحش، بنا به تجربه گذشته در مورد اعمال محدودیت سرعت، تصمیم‌گیری در این‌باره در اختیار کمیسیون ملی ایمنی راه‌ها بوده است، نه در شورای استانی. «این کمیسیون که در وزارت راه تشکیل می‌شود، صلاحیت تصمیم‌گیری مجدد در این‌باره را خواهد داشت که پلیس راهور نیز یکی از اعضای این کمیسیون است.»

در هفته‌های اخیر وزارت بهداشت و ارشاد پویش «نه به تصادف» را راه انداخته‌اند. از نظر این کارشناس حیات‌وحش، آنچه در جلسه چهارشنبه مطرح شده در تناقض با همین پویش است. «عجیب است که مدیران دولتی در استان سمنان پیشنهادی خلاف نظر پویشی می‌دهند که وزارت راه مطرح کرده، پویشی که هدف آن کنترل سرعت و سفر ایمن است. این درحالی‌است که به گواه آمار، همین کاهش سرعت در محور عباس‌آباد باعث کاهش تصادفات نیز شده است.»

ابوالقاسمی به تجربه سایر کشورها درباره جاده‌هایی که در زیستگاه‌های حیات‌وحش و مناطق تحت‌حفاظت قرار دارند، اشاره می‌کند. «در سایر کشورها زمانی که راه‌ها از کنار یا میانه مناطق حفاظت‌شده، پارک‌های ملی و یا زیستگاه‌های حساس حیات‌وحش عبور می‌کنند، محدودیت سرعت لحاظ می‌شود.

کنترل سرعت در این مناطق دو دلیل دارد: جلوگیری از خطر تصادف برای حیات‌وحش و طبیعتاً انسان و دوم فراهم کردن امکان لذت بردن از طبیعت و مشاهده حیات‌وحش برای مسافران و گردشگران. به‌علاوه، در سایر کشورها از کسانی که در این جاده‌ها تردد می‌کنند، عوارض دریافت می‌شود. در ایران رویه عکس است، به این معنا که با وجود پتانسیل بالای این جاده که از زیستگاه جمعیت یوزپلنگ آسیایی عبور می‌کند، نه‌تنها عوارض دریافت نمی‌شود بلکه مدیران استانی پیش از انجام تعهدات درباره ایمن‌سازی جاده برای حیات‌وحش، در جلسه‌ای از برداشته شدن محدودیت سرعت استقبال می‌کنند.» بحث ایمن‌سازی جاده یوز از سال ۱۳۹۴ مطرح شد. از آن زمان تا کنون اما تنها بخش‌های ناچیزی از جاده فنس‌کشی شده است. «این جاده از زیستگاه مهمترین گونه حیات‌وحش کشور عبور می‌کند، اما حتی اقدامات حداقلی هم برای ایمن‌سازی آن انجام نشده، درحالی‌که طی سال‌های مختلف بودجه‌های متعددی برای این موضوع تخصیص یافته است، در دوره‌هایی حتی فنس‌کشی نقاط داغ تصادف یوز در محور عباس‌آباد تا مرحله تعیین پیمانکار پیش رفته، اما همچنان اجرایی نشده است. این ترک فعل از سوی وزارت راه یا هر ارگان دیگر، در ابتدا باید برطرف شود؛ یعنی ابتدا ایمن‌سازی جاده براساس مطالعات تخصصی موجود انجام شود، سپس در صورت تأمین شرایط لازم، چه کمیسیون ایمنی راه‌ها و چه شورای استانی یا ملی، درباره بازگرداندن سرعت به حد معمول تصمیم‌گیری کنند.» پلیس راهور و سرهنگ موسی بزرگی از شکایت مردم برای محدودیت سرعت صحبت می‌کنند. باین‌حال، از نظر ابوالقاسمی نمی‌توان به صرف نارضایتی تصمیم اشتباه گرفت.

«اینکه صرفاً برای کاهش کوتاه‌مدت شکایات مردمی تصمیمی گرفته شود که خسارت آن به نسل‌های آینده بخورد، تبعات جبران‌ناپذیری برای کشور دارد. مدیران باید در راستای صلاح مردم تصمیم‌گیری کنند. اگر نه، درباره موارد دیگری هم که مردم بابت آنها جریمه می‌شوند، نارضایتی وجود دارد که اتفاقاً در مواردی این اعتراض کاملاً بجاست و باید بررسی شود.»

این کارشناس حیات‌وحش بار دیگر تأکید می‌کند برای رفع یک نارضایتی یعنی خواسته برخی از مسافران برای افزایش سرعت، نباید خسارتی به سرمایه‌های سرزمین‌مان‌بازیم که ضرر آن برای مردم و ایران است. «باتوجه به حجم بالای تردها بهترین تصمیم این است که محدودیت سرعت را در این مسیر داشته باشیم، کاهش سرعت نه‌تنها باعث کنترل بهتر خودرو توسط رانندگان می‌شود بلکه احتمال تصادف را هم کاهش می‌دهد. برخورد با حیات‌وحش در این مسیر تنها باعث مرگ و تلفات یوز آسیایی نمی‌شود؛ تصور کنید یک شتر، گوسفند محلی یا حتی یک گورخر وارد جاده شود، در چنین شرایطی، تصادفات می‌تواند تلفات جانی برای رانندگان هم به‌همراه داشته باشد. از این‌رو، با سرعت پایین‌تر، ایمنی خودروها و مسافران نیز بهتر تأمین می‌شود.»

پیشنهاد ابوالقاسمی این است که وزارت راه ایمن‌سازی این مسیر را براساس مطالعات انجام‌شده در اولویت قرار دهد، به‌ویژه که این کار زمان‌بر هم نیست. «قرار نیست مناطق برای فنس‌کشی زمان گذاشته شود. یک تیم اجرایی تخصصی در عرض سه الی چهار ماه می‌تواند به‌شکل کامل و براساس استانداردهایی که سازمان حفاظت محیط‌زیست دارد، کار را به انجام برساند و در ادامه پلیس راهور هم افزایش سرعت را بار دیگر لحاظ کند. لازم به ذکر است که اقدامات تک‌بعدی برای ایمن‌سازی جاده‌ها نتایج قابل‌قبولی ندارد و این ایمن‌سازی شامل انجام اصلاحات و راهکارهای مختلف است که توأم با هم، ایمنی مسافران و حیات‌وحش را تا حد زیادی تضمین خواهند کرد.»

لج‌جای خالی جامعه مدنی

«علی شمس»، کارشناس حیات‌وحش، هم به تاریخچه فنس‌کشی در این جاده از ۹ سال پیش اشاره می‌کند. «در این بازه زمانی تنها شاهدیم که بخش محدودی از نقاط داغ تصادفات یوز فنس‌کشی شده است که نشان می‌دهد اقدامات فوری و ضروری برای حفاظت از این گونه درگیر چه فرایندی هستند. همچنان که بحث اولین سایت فراجمعیت یوزپلنگ هم از همان زمان در دستورکار بود و تا امروز پیشرفتی نداشته است.»

به‌گفته این کارشناس، سازمان حفاظت محیط‌زیست برای اثربخشی اقدامات حفاظتی، نیاز به تیم پیگیر با توان چانه‌زنی بالا دارد. «اکثر اقدامات برای نجات یوزپلنگ آسیایی فوری است و باید در چند ماه انجام شود، نه چندین سال؛ در تمام سال‌هایی که به انقراض این گونه نزدیک و نزدیک‌تر شدیم، سازمان حفاظت محیط‌زیست عمده امور مرتبط با نجات یوز را به‌خوبی فهرست کرده است، اما متأسفانه آن‌طورکه باید پیگیر اجرای دقیق، اثربخشی و نتایج عینی آنها نشده و در مقابل از توان متخصصان و سازمان‌های مردم‌نهاد نیز آنچنان برای تسهیل این مطالبه‌گری‌ها بهره نگرفته است.»

سرپرست اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان سمنان: نمی‌دانم چرا کسی حرف‌های آن جلسه را جدی گرفته است. چند نفر صحبت کردند، نظری هم داده شد که در نهایت مورد تأیید قرار نگرفت و مصوبه‌ای نداشتیم

علی شمس: اکثر اقدامات برای نجات یوزپلنگ آسیایی فوری است و باید در چند ماه انجام شود، نه چندین سال! در تمام سال‌هایی که به انقراض این گونه نزدیک و نزدیک‌تر شدیم، سازمان حفاظت محیط‌زیست عمده امور مرتبط با نجات یوز را به‌خوبی فهرست کرده است، اما متأسفانه آن‌طورکه باید پیگیر اجرای دقیق، اثربخشی و نتایج عینی آنها نشده است

آگهی تاسیس شرکت

تاسیس شرکت با مسئولیت محدود خوشه انرژی خورشید در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ به شماره ثبت ۹۲۷۹۲ به شناسه ملی ۱۴۰۱۴۲۵۵۸۷۲ ثبت و امضا ذیل دفتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. موضوع فعالیت: فعالیت در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر همچون انرژی خورشید و تولید برق از پنل‌های خورشیدی در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی‌ربط مدت فعالیت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی: استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد، بخش مرکزی، شهر مشهد، رسالت، کوچه نهضت ۵، خیابان نهضت [پوسفیه ۲]، پلاک ۱۰، طبقه همکف کدپستی ۹۱۸۴۱۱۱۹۴۵ سرمایه شخصیت حقوقی عبارت است از مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال نقدی میزان سهم‌الشکره هر یک از شرکا آقای محمدمدیا بیضانی به شماره ملی ۰۹۲۷۳۵۷۸۷۹ - دارنده ۲۵,۰۰۰ ریال سهم‌الشکره آقای محمدرضا بیضانی به شماره ملی ۰۹۳۴۵۲۹۶۷۱ - دارنده ۹۵,۰۰۰ ریال سهم‌الشکره خانم فاطمه قاسمی حمید به شماره ملی ۳۸۷۳۹۹۹۷۷۳ - دارنده ۲۵,۰۰۰ ریال سهم‌الشکره اعضا هیئت‌مدیره آقای محمدمدیا بیضانی به شماره ملی ۰۹۲۷۳۵۷۸۷۹ به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره به مدت نامحدود آقای محمدرضا بیضانی به شماره ملی ۰۹۳۴۵۲۹۶۷۱ به سمت مدیرعامل به مدت نامحدود خانم فاطمه قاسمی حمید به شماره ملی ۳۸۷۳۹۹۹۷۷۳ به سمت رئیس هیئت‌مدیره به مدت نامحدود دارندگان حق امضا: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای، عقود اسلامی و همچنین کلیه نامه‌های عادی و اداری با امضا آقای محمدرضا بیضانی همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد. اختیارات مدیرعامل: طبق اساس‌نامه روزنامه کنیرالانتشار پیام با جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین گردید. ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد.

شناسه آگهی: ۱۸۸۷۳۴

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری مشهد اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان خراسان رضوی

آگهی مزایده عمومی

واگذاری به صورت قرارداد اجاره:



- ۱- منافع و حق بهره برداری بارانداز خودروهای باری کوچه کارگشائی خیابان دارائی یک تبریز
- ۲- منافع و حق بهره برداری محل دفتر پیشخوان مرکز خدمات سامانه جامع حمل و نقل بار درون شهری و حومه شهرداری تبریز

سازمان مدیریت حمل و نقل بار شهرداری تبریز در نظر دارد اجاره منافع و حق بهره برداری بارانداز خودروهای باری کوچه کارگشائی خیابان دارائی یک تبریز و اجاره منافع و حق بهره برداری محل دفتر پیشخوان مرکز خدمات سامانه جامع حمل و نقل بار درون شهری و حومه شهرداری تبریز را با شرایط خاص هر یک از موارد فوق الاشاره در پیش نویس قرارداد بمدت یکسال از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) واگذار نماید؛

قیمت پایه مزایده:

- ۱- اجاره بهاء بارانداز خودروهای باری بارانداز کوچه کارگشائی برابر نظریه کارشناس رسمی دادگستری ماهیانه ۲۸۰,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ پال و سالیانه ۳,۳۶۰,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
- ۲- اجاره بهاء محل دفتر پیشخوان مرکز خدمات سامانه جامع حمل و نقل بار برابر نظریه کارشناس رسمی دادگستری ماهیانه ۲۵۰,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سالیانه ۳,۰۰۰,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

سپرده شرکت در مزایده:

- ۱- مبلغ ۱۶۸,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای اجاره بهای بارانداز خودروهای باری کارگشائی
- ۲- مبلغ ۱۵۰,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای اجاره بهاء دفتر پیشخوان مرکز خدمات سامانه جامع حمل و نقل بار هر کدام معادل ۵ درصد اجاره بهای سالیانه مورد اجاره می باشد که می بایست نقداً به حساب شماره ۱۰۰۸۲۳۳۱۳۴۵۹ بنام سازمان مدیریت حمل و نقل بار شهرداری تبریز نزد بانک شهروارنیز و فیش مربوطه را علاوه بر برگذاری در سامانه ستاد ، نزد خود نگه داشته و تحویل سازمان نمایند.

شرایط عمومی و توضیحات برگزاری مزایده ، ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی است:

- شرکت در مزایده و دادن پیشیندا قیمت به منزله قبول شرایط و تکالیف سازمان می باشد.
- هزینه چاپ آگهی و قرارداد به عهده برنده مزایده خواهد بود.
- سازمان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است ، هرگاه برندگان اول و دوم حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب به نفع سازمان ضبط خواهد شد.
- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل و فرایند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد برداخت تضمین شرکت در مزایده (دوبچه) ، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن متقاضیان محترم از این طریق امکان پذیر می باشد.

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ احمد زارعی - مدیرعامل سازمان مدیریت حمل و نقل بار شهرداری تبریز

در اوج خشکسالی، صادرات محصولات آب‌بر همچنان ادامه دارد؛ وزیر جهادکشاورزی به‌جای توقف صادرات، تنها به تأمین بازار داخلی فکر می‌کند

کاشتیم، برداشتیم صادر کردیم، تشنه ماندیم

براساس گزارش‌ها، پسته و خرما بیشترین صادرات آب مجازی را دارند، اما ارزآوری آنها نسبت به مصرف آب بسیار پایین است



| ستاره حجتی |

| روزنامه‌نگار |

گزارش‌ها و اعداد منتشرشده از سوی مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب ایران نشان می‌دهد جز چند محصول محدود مانند کیوی و زعفران، اکثر محصولات کشاورزی صادراتی ایران به‌ازای مصرف یک مترمکعب آب کمتر از یک دلار ارزآوری دارند. بااین‌حال، محصولاتی مانند پسته و خرما که به‌طور میانگین سالانه بیشترین صادرات آب مجازی از کشور را دارند، در فهرست اقلام با کمترین ارزآوری به‌ازای مترمکعب آب قرار دارد. به‌طوری‌که پسته سالانه حدود یک هزار ۳۸۲ میلیون مترمکعب آب مجازی کشور خارج کرده است. بعد از محصول پسته خرما با سالانه ۸۱۱ میلیون مترمکعب آب، رتبه دوم صادرات آب مجازی را داراست. بااین‌حال، هر دو این محصولات بسته با ۰.۶۹ و ۰.۳۴ دلار بر مترمکعب ارزآوری داشته‌اند. حالا وزیر جهادکشاورزی در آستانه ورود به یکی از سخت‌ترین سال‌های آبی کشور از اعلام برنامه صادرات محصولات کشاورزی صحبت کرده است، اما عدم ممنوعیت آن را منوط به تأمین نیاز داخل کرده است و هیچ حرفی از تغییر برنامه صادراتی با توجهبه وضعیت آبی زنده است. بااین‌حال، کمیسیون کشاورزی مجلس اعلام کرده است که ۹۰ درصد دشت‌های حاصلخیز کشور را با مشکل روبه‌روکرده است و وزیر نیرو و نیز اعلام کرده است اولویت سال ۱۴۰۴ تأمین آب شرب است، نه آب سایر بخش‌ها.

«غلامرضا نوری قزلبچه» گفت: «صادرات کالی کشاورزی باید متناسب با موجودی آن در کشور باشد. البته این اشکالی که الان از منظر صادرکنندگان پیش آمده، به این دلیل است که در سال گذشته بوقوع برنامه صادرات اعلام و ابلاغ نشد که ما در چه ماه‌هایی چه محصول و به چه مقداری قابلیت صادرات دارد. به همین دلیل، هم کار ما یک مقدار سخت شد و هم بازگتان.» وزیر جهادکشاورزی ادامه داد: «هدف اول ما فعلاً تأمین سفره شب عید مردم و سفره ماه مبارک رمضان است. در مورد صادرات چندکالایی که بر آن اعمال محدودیت شد هم هنوز درحال مذاکره با تشکل‌ها هستیم. این‌شالله پس از اطمینان از تأمین بازار داخل و تضمین بازار داخلی روند صادرات هم دوباره برقرار می‌شود. برای صادرات کالاهایی که در

کشور ضروری است، محدودیت‌هایی وجود دارد که در موعد مقرر و امسال، برای سال بعد اعلام کردیم.» به‌گفته او، در ۱۰ ماه امسال تا بهمن، صادراتی محصولات کشاورزی ۳۵ درصد افزایش داشته است. این عدد قابل‌توجهی است، یعنی یک‌مسم‌تراز منفی بخش کشاورزی را جبران کردیم. هم‌زمان کاهش واردات را هم شاهد بودیم.»

لژ بزرگترین مصرف‌کننده آب

وزیر جهادکشاورزی هیچ اشاره‌ای به کاهش صادرات یا محدود کردن کشت محصولات کشاورزی با توجهبه سال آبی سخت پیش رو نکرده است. بهنظر تنها دغدغه متولی بزرگترین مصرف‌کننده آب کشور تأمین بازار داخل است. این درحالی‌است که در فهرست اقلام کشاورزی

انرژی است. مجلس و کمیسیون بهمنظور پیشبرد اقدامات و همکاری اعلام آمادگی کرده است. هم‌اکنون ظرفیت، قابلیت و تکنولوژی مربوط به بازچرخانی آب در کشور وجود دارد. امیدواریم این روش توسعه پیدا کند.» در این جلسه وزیر نیرو هم تأکید کرد تأمین آب شرب کشور در اولویت است و برای کشاورزی باید به‌سمت کشاورزی گلخانه‌ای و اصلاح الگوی کشت برویم. «عباس علی‌آبادی» گفت: «تیرا تا ۲۰ اسفند ۱۴۰۳ تنها ۱۱ میلی‌متر به ثبت رسیده است که کفاف رفع کم‌آبی کلانشهر تهران را نمی‌کند. وزارت نیرو با وجود تداوم خشکسالی‌ها و نیز کاهش قابل‌توجه بارندگی در کشور به‌منظور تأمین آب مورد نیاز در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت، اقدامات ویژه‌ای را با جدیت در دستورکار خود قرار داده است.» او ادامه داد: «چالش آب سال‌هاست که تداوم دارد، مشکل آب اصفهان برای اکنون نیست و مسئله‌ای تاریخی است، اما نکته این است که با تدبیر و پیگیری فراوان، طرح‌های توسعه‌ای یکی پس از دیگری در حال اجراست.»

لژ صادرات مجازی

موضوع صادرات محصولات آب‌بر و حتی کشت آن در کشور باتوجهبه شرایط آبی و اقلیمی یکی از مهم‌ترین موضوعات مورد بحث کارشناسان کشاورزی به‌عنوان یکی از مولف‌های تحقق کشت پایدار است. اردیبهشت سال ۱۴۰۲ اتاق مرکز مطالعات آب و کشاورزی گزارشی از صادرات آب به‌واسطه محصولات کشاورزی منتشر کرد.

طبق این گزارش بررسی آب مجازی محصولات عمده صادراتی نشان می‌دهد طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۸ صادرات پسته بالاترین آب مجازی را در بین محصولات عمده صادراتی را به خود اختصاص داده است. به‌طوری‌که به‌طور متوسط طی ۹ سال، سالانه ۱۳۸۲ میلیون مترمکعب آب مجازی کشور خارج کرده است. بعد از محصول پسته خرما با سالانه ۸۱۱ میلیون مترمکعب آب، رتبه دوم صادرات آب مجازی طی همین دوره مذکور را دارد. طی دوره مذکور به‌طور متوسط سالانه

سبزچایات ۲۴۰، سیب ۲۲۰، گوجه‌فرنگی ۲۰۸، هندوانه و خربزه ۲۲۰، زعفران ۲۱۴، سیب‌زمینی ۱۷۳، قند و شکر ۱۱۷، حبوبات ۱۰۶، خیار تازه ۹۳، موسیر و پیاز ۵۹، انواع روغن ۴۷، مرکبات ۲۰، انگور خشک‌کرده ۲۰، کیوی تازه ۱۴ و چای شش میلیون مترمکعب آب مجازی صادر کرده‌اند.

در مقابل طی بررسی‌های صورت‌گرفته و به استناد همین گزارش، طی بازه زمانی ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۸، ذرت بیشترین واردات آب مجازی را به خود اختصاص داده است. به‌طوری‌که در سال ۱۳۹۰، ۵۴۵۳ میلیون مترمکعب آب مجازی از این محصول به کشور وارد شده است. بعد از ذرت محصول برنج با توسط ۳۲۵۲ میلیون مترمکعب دومین محصول از منظر واردات آب مجازی است. همچنین، این گزارش می‌گوید برای هر واحد آب مجازی صادراتی کیوی تازه با متوسط سالانه ۴.۴ دلار بر مترمکعب بیشترین ارزش صادراتی به‌ازای هر مترمکعب آب را به خود اختصاص داده است. بعد کیوی زعفران با ۱.۱، پیاز و موسیر با ۱.۴، خیار تازه ۰.۹۳، مرکبات ۰.۹، سیب‌زمینی ۰.۸۷، انگور خشک‌کرده ۰.۷۷، سیب ۰.۷۵، هندوانه و خربزه ۰.۶، گوجه‌فرنگی ۰.۴۸، پسته ۰.۶۹ و خرما ۰.۳۴. دلار بر مترمکعب ارزآوری داشته است که احتمالاً با پایین آمدن ارزش ریال و بالا رفتن نرخ ارز در سال ۱۴۰۳ این عدد کاهش نیز داشته است.

صادراتی ایران محصولات آب‌بری مانند گوجه‌فرنگی در صدر جدول صادرات، هندوانه سومین حجم از صادرات، کاهو و خربزه رتبه‌های ۱۳ و ۱۴ به خود اختصاص دادند و سایر محصولات موجود در این جدول نیز البته دررده محصولات آب‌بر قرار می‌گیرند. بهنظر جهادکشاورزی هیچ مطالعه‌ای بر صدور آب به‌واسطه آب مجازی محصولات کشاورزی ندارد. بااین‌حال، واقعیت مسیر خودش را طی می‌کند و به اعداد و ارقام جدول جهادکشاورزی کاری ندارد. براساس اعلام رئیس کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس در دیداری که روز پائانی هفته گذشته با وزیر نیرو داشت، کمپارشی ۶۰ درصد دشت‌های حاصلخیز کشور را با مشکل مواجه کرده است و ورودی و برداشت آب از چاه‌ها تناسب ندارد.

دشت‌های در خطر

به‌گفته «محمدجواد عسگری»، این مسئله موجب شده است مفضل مربوط به آب شدت یابد و شاهد بروز مشکلات در سفره‌های آب زیرزمینی باشیم: «اکنون درباره چاه‌های کشاورزی وضعیت نگران‌کننده است، بالغ‌بر ۹۰ درصد دشت‌های حاصلخیز کشور با مشکل روبه‌رو شده است، چراکه میزان ورودی و استحصال آب با یکدیگر همخوانی ندارد و باید در این زمینه مدیریت و تدبیر لازم صورت گیرد. مجلس شورای اسلامی در بودجه ۱۴۰۴ آنچه لازم بوده و در توان داشته را لحاظ کرده است، اما از طرفی در برنامه هفتم توسعه تا حدودی عقب‌ماندگی داریم. آنچه امروز باید به‌طور جدی دیده شود، موضوع نرتازری آب و



خبر **روز**

شیوع بیماری‌ها و کاهش

تولید میگو در بوشهر

مدیرکل دامپزشکی بوشهر گفت: «در دو سال اخیر به علت شیوع بیماری‌های میگو در سایت‌های پرورشی این استان باعث کاهش تولید این آبزی به کمتر از نصف ظرفیت برداشت این سایت‌ها در شرایط عادی و بدون بیماری شده است.» «مهدی تنگستانی» مکان بیان کرد: «بیماری‌هایی مانند نکروز حاد» هیاتو پانکراس» و «لکه سفید» از مهمترین چالش‌های صنعت پرورش میگو در استان بوشهر هستند که موجب کاهش تولید میگو شده‌اند. این بیماری‌ها باعث شده است میزان تولید میگو در سایت‌های پرورشی این استان در سال گذشته به ۲۴ هزار تن و امسال به ۱۷ هزار تن کاهش یابد که این وضعیت تهدیدی جدی برای این صنعت به‌شمار می‌رود. به همین منظور، برنامه جامعی برای مقابله با این بیماری‌ها تدوین شده که شامل رعایت اصول بهداشتی، کنترل کیفیت پستلاروها، کاهش تراکم استخرها، استفاده از پروبیوتیک‌ها و اجرای آموزش‌های تخصصی برای بهره‌برداران است.» او توضیح داد: «هم‌اکنون امکان تولید سالانه بیش از ۴۰ هزار تن میگوی پرورشی در این استان وجود دارد، اما در دو سال اخیر به‌دلیل شیوع بیماری هیاتوپانکراس این میزان با کاهش روبه‌رو شده که با مدیریت صحیح و همکاری شیلات، دامپزشکی و اتحادیه تکثیر و پرورش، انتظار داریم از این بیماری عبور کنیم و میزان تولید به حد انتظار برسد. اصلاح ساختار سایت‌های پرورش میگو، ایجاد استخرهای لاینرو و رزروارز جمله اقداماتی است که در این راستا انجام شده است و به‌عنوان مثال، شمار استخرهای مجز به لاینر PVC از ۲۴ استخر در سال گذشته به ۱۴۰ استخر در سال جاری افزایش یافته است. با اجرای برنامه‌های جامع کنترلی و مقابله‌ای این بیماری‌ها برطرف خواهد شد؛ زیرا دیگر کشورهای فعال در صنعت میگو مانند آمریکا، اندونزی، چین و تایلند نیز در ابتدای فعالیت پرورش میگو دچار این بیماری‌ها بودند، اما اکنون با کنترل آنها به تولید انبوه و چند برابری نسبت به گذشته رسیده‌اند.»

صرفه‌جویی ۱۰۵ میلیون

مترمکعب آب

در استان مرکزی

مدیرعامل شرکت آب‌منطقه‌ای مرکزی گفت: طرح قطع برق چاه‌های کشاورزی در استان مرکزی سبب صرفه‌جویی ۱۰۵ میلیون مترمکعبی در برداشت از منابع آبی در استان شد. به‌گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو(پاوپن)، «حسین اسدی» در هفتمین جلسه شورای حفاظت از منابع آب و کارگروه سازگاری با کم‌آبی استان با اعلام این خبر افزود: در راستای مدیریت توان‌مان آب و برق، این شرکت با همکاری شرکت توزیع نیروی برق استان، از ۲۰ آذرماه سال جاری اقدام به خاموشی پنج هزار و ۱۰۳ حلقه چاه کشاورزی برقی کرده است که این اقدام در این مدت سبب صرفه‌جویی ۱۰۵ میلیون مترمکعبی در برداشت از منابع آبی در استان شد.

مدیرعامل افزود: کشاورزان نیز با همکاری‌های خود سهم بزرگی در اجرای این اقدام داشته‌اند که جای تقدیر دارد و امیدواریم با یاری خداوند و همیاری مستمر آنان ثمر بخش باشد

نوبت دوم	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان
اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک رودبار جنوب	رودبار جنوب
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 ۴۷۹۴-۱۰۰۲۹۹۰-۳۱۹۰-۱۴۰۳۶-۱۳۰۹/۱۳۰۹/۱۳ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک رودبار جنوب تصرفات مالکانه بلااعراض خاتم مهدی داودی فرزند دادی به شماره شناسنامه ۱۹۱۲ در یکپاچ خانه به مساحت ۳۰۳.۳۵ متر مربع پلاک ۱۱۱۹ فرعی از ۱۹۰ اصلی مفرز و مجزی شده از پلاک ۱ فرعی از ۱۹۰ اصلی واقع در شهرستان رودبار جنوب شهرک صدر بخش کرمان خریداری از مالکین رسمی ایوبز سالمی محرز گردیده است.لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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: ۱۴۰۳/۱۲/۱۱	
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵	
ایوب عابد زاده	
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان رودبار جنوب	
شناسه آگهی: ۱۸۸۸۵۹۱	

همگی ما نیز باید با نگاه مسئولانه به منابع یخچالی خود بنگریم. یخچال‌های طبیعی کشور، گنجینه‌های ارزشمند و غیرقابل جایگزین برای نسل امروز و آینده هستند. مؤسسه تحقیقات آب آمادگی دارد، با تمام توان علمی و پژوهشی خود و در همکاری با مراکز علمی داخلی و بین‌المللی، طرح‌های ملی و منطقه‌ای برای حفاظت و مدیریت پایدار یخچال‌ها را هدایت و اجرا کند.



علوم اجتماعی برای بررسی پیامدهای اجتماعی، اقتصادی و زیست‌محیطی کاهش یخچال‌ها.

- افزایش آگاهی عمومی از اهمیت یخچال‌های طبیعی در چرخه آب و تأثیر آن بر زندگی روزمره مردم، از طریق آموزش، رسانه و برنامه‌های مشارکتی.

در جهانی که بحران آب به یکی از مهمترین چالش‌های پیش روی بشر تبدیل شده است،

خبر

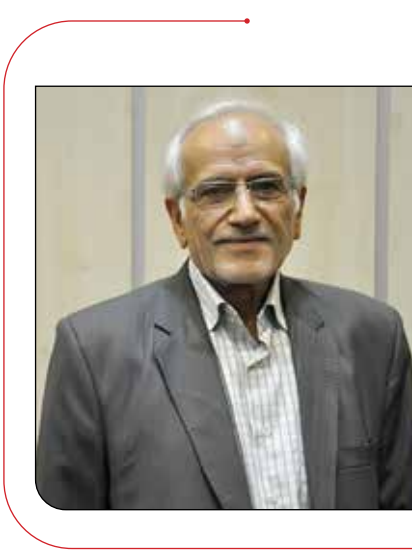
رئیس مؤسسه تحقیقات آب:

یخچال‌های طبیعی ایران؛ گنجینه‌های پنهان آب شیرین

این منابع، ستون فقرات چرخه آب مناطق مرتفع و سرچشمه‌های اصلی بسیاری از رودخانه‌های کشور هستند. اما امروز، این منابع با تهدیدی جدی روبه‌رو شده‌اند. گرمایش زمین و افزایش میانگین دمای هوا باعث شده است که حجم و وسعت یخچال‌های طبیعی کشور به‌سرعت کاهش یابد. این روند نگران‌کننده به‌معنای از دست رفتن بخشی از امنیت آبی کشور است.

ایران به‌دلیل اقلیم خشک و نیمه‌خشک، همواره وابستگی زیادی به منابع آب حاصل از ذوب برف و این روز در سال ۲۰۲۵ میلادی مینی‌بر «حفاظت از یخچال‌های طبیعی» پرداخت. در این یادداشت آمده است: ۲۲ مارس مصادف با دوم فروردین هرساله یادآور اهمیت و ارزش حیاتی آب در زندگی انسان و محیط‌زیست است. شعار امسال با تأکید بر «حفاظت از یخچال‌های طبیعی» به ما گوشزد می‌کند که اگر می‌خواهیم آینده‌ای پایدار برای آب و زندگی داشته باشیم، باید به منابع پنهان و بنیادین آب شیرین یعنی یخچال‌های طبیعی توجه ویژه کنیم.»

یخچال‌های طبیعی که در کوهستان‌های بلند شکل می‌گیرند، ذخایر استراتژیک و حیاتی آب شیرین هستند که نقش مهمی در پایداری جریان‌های سطحی رودخانه‌ها، تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی، و تأمین آب در فصل‌های خشک‌وگرم ایفا می‌کنند.



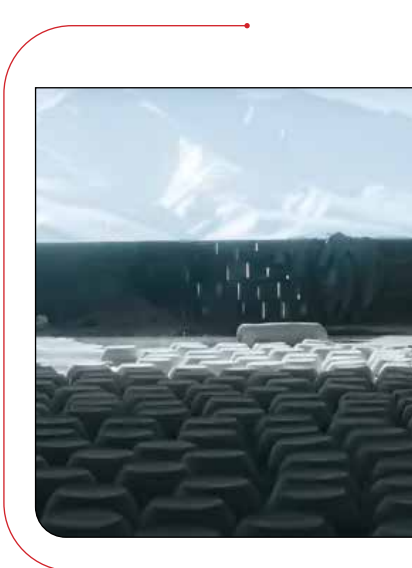
چهره | مهدی مسعودشاهی درگذشت

«مهدی مسعودشاهی»، از مدیران قدیمی سینما، امروز صبح جمعه ۲۴ اسفند به دلیل ضایعه مغزی درگذشت. به گزارش مهر، مسعودشاهی از پایه‌گذاران بنیاد رودکی، بنیاد سینمایی فارابی، مؤسسه فرهنگی و هنری صبا وابسته به صداوسیما، مرکز گسترش سینمای مستند، تجربی و پویانمایی و برگزارکننده اولین جشنواره بین‌المللی فیلم میلاد (۱۳۶۰) شناخته می‌شود. او دبیر دو دوره جشنواره بین‌المللی فیلم فجر، دبیر یک دوره جشنواره بین‌المللی فیلم‌های کودکان و نوجوانان اصفهان و... نیز بوده است.



عکس نوشت | عکاس: علیرضا معصومی - ایسنا

بازار گل و گیاه محلاتی واقع در اتوبان شهید محلاتی دومین بازار بزرگ گل و گیاه در تهران است که هرساله در آستانه سال نو رنگ‌پوی تازه می‌گیرد.



مستند | فیلم مستند «برافتو» ساخته «سپیده جمشیدی» در جشنواره «وینزین دو ریل» سوئیس به نمایش در خواهد آمد.

به گزارش ایسنا، «برافتو» یک مستند ایرانی است که روایتی نادیده از زنان سختکوش زاگرس را به نمایش می‌گذارد. ساخت این فیلم مستند سه سال در طبیعتی سخت و متفاوت به طول انجامید و سپیده جمشیدی برای نمایش ابعاد مختلف زندگی زنان در این منطقه در همه فصول سال مشغول فیلمبرداری بود.

گزارش روز | شهرداری تهران ملک «خانه اندیشمندان علوم انسانی» را پس گرفت

و این نهاد فرهنگی را پس از ۱۰ سال بی‌خانه کرد

قفل شهرداری بر در اندیشه

در صورتی فسخ می‌شوند که شخصی که قرارداد را منعقد کرده، فوت کند یا از تعهدات قراردادی خود عدول کند. مدیران این نهاد گفته بودند در حال حاضر هیچ‌یک از این دو اتفاق رخ نداده که شهرداری بخواهد ملک را تصرف کند. بنابراین، لازم بود شهرداری تهران با حکم قضائی وارد عمل شود، چراکه نمی‌توانست بدون طی مراحل قضائی قرارداد را فسخ کند.

باین‌حال، شبکه شرق روز ۲۳ اسفندماه اسمال از ابطال قرارداد واگذاری ملک خیابان ورشو به خانه اندیشمندان با حکم دیوان عالی کشور خبر داده و گفته است شهرداری این ملک را پس گرفته. روابط‌عمومی شهرداری تهران این موضوع را اعلام کرده و به نقل از رئیس مرکز حقوقی شهرداری تهران از موفقیت در ابطال قرارداد غیرقانونی ساختمان و ملکی ارزشمند در محدوده شهرداری منطقه ۶ تهران پس از ۱۰ سال خبر داده است. در این خبر بهنام خانه اندیشمندان اشاره نشده و فقط از یکی از املاک مهم شهرداری نام برده شده که در سال ۱۳۹۳ بدون رعایت ضوابط و مقررات قانونی و به‌صورت رایگان در اختیار یک مؤسسه خصوصی قرار گرفته بود و تاکنون مورد بهره‌برداری رایگان آن مؤسسه قرار داشت. «علیرضا غریب‌دوست»، عضو گروه حقوق خانه اندیشمندان، در گفت‌وگو با «پیام ما» این خبر را تأیید می‌کند: «احکام مختلفی صادر شده بود و بالاخره در دادگاه تجدیدنظر حکم به نفع ما صادر شد. اما شهرداری به دیوان عالی کشور رفت و در نهایت رأی ما نقض شد و باید ساختمان را در روزهای آینده تحویل دهیم.» او می‌گوید برای حفظ استقلال این نهاد، سعی شد از برخی ظرفیت‌ها استفاده شود، اما تلاش‌ها بی‌نتیجه ماند: «دادنامه در دو نوبت یعنی ۱۴۰۳/۱۲/۱۲ و ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ با ما ابلاغ شده بود، ولی ما عاقدانه نمی‌خواستیم شب عید کام مردم را تلخ کنیم. باین‌حال، خودشان خبر را اعلام کردند.» به‌گفته غریب‌دوست، در حال حاضر خانه اندیشمندان علوم انسانی، محلی برای ادامه فعالیت‌های خود ندارد و برای مدتی برنامه‌های آن متوقف می‌شوند. حالا باید دید پس از اینکه با وجود مخالفت‌های بسیار و واکنش صاحب‌نظران علوم انسانی، شهرداری باز هم بر اقدام خود پافشاری کرده، چه برنامه‌ای برای سایر املاکی که در اختیار سازمان‌های مردم‌نهاد است، دارد.

کنند. نمایندگان شهرداری فقط گفته بودند این دستور «شفاهی» است و وقتی مدیران این مجموعه پاسخ دقیقی به سؤالات خود دریافت نکردند، شب را در این ساختمان به صبح رساندند تا از پلمب شدن ساختمان جلوگیری کنند. پس از ادامه شدن این اتفاق چه‌راهایی از علوم انسانی چه در پیام‌هایی حضوری و چه ویدیویی به این موضوع واکنش نشان دادند و خواستار اقدام مسئولان نسبت به جلوگیری از این اتفاق شدند. سرانجام بیستم تیرماه سال ۱۴۰۳، خانه اندیشمندان علوم انسانی در اطلاعیه‌ای خبر داد که با باز شدن قفل درها، وضعیت خانه اندیشمندان علوم انسانی به روال سابق بازگشته، آرامش بر این مجموعه حاکم است و فعالیت‌های خانه به روال معمول در جریان است. اما این آرامش حتی تا پایان اسمال دوام نیافت.

تیرماه سال ۱۴۰۲ خبر اقدام مأموران شهرداری تهران برای تخلیه «خانه اندیشمندان علوم انسانی» نام اهالی فرهنگ را تلخ کرد. آن زمان معاون فرهنگی و اجتماعی شهرداری و مدیرکل مطالعات فرهنگی و اجتماعی به‌همراه تعداد زیادی از عوامل اجرایی شهرداری تهران به این مرکز فرهنگی آمده بودند تا برای پلمب آن اقدام اندیشمندان بدون خانه بمانند.

تیرماه سال ۱۴۰۲ خبر اقدام مأموران شهرداری تهران برای تخلیه «خانه اندیشمندان علوم انسانی» نام اهالی فرهنگ را تلخ کرد. آن زمان معاون فرهنگی و اجتماعی شهرداری و مدیرکل مطالعات فرهنگی و اجتماعی به‌همراه تعداد زیادی از عوامل اجرایی شهرداری تهران به این مرکز فرهنگی آمده بودند تا برای پلمب آن اقدام اندیشمندان بدون خانه بمانند.

کنج‌نامه | خوشتر دلان

نمایشنامه «خوش‌دلان» نوشته «سعید پورصمیمی» منتشر شد. به گزارش ایسنا، در معرفی ناشر از این کتاب که در مجموعه‌ای به دبیری وحید لک منتشر شده، آمده است: سعید پورصمیمی در این نمایشنامه براساس یک اتفاق تاریخی مستند، به بخشی از زندگی میرزااحسین مشرف اصفهانی، شاعر دوره صفوی، می‌پردازد. مشرف اصفهانی مدتی در دربار صفوی به‌عنوان مباشر معاملات دیوانی و سپس متصدی امور اصطلح دربار فعالیت می‌کند و تصمیم می‌گیرد به تقلید از آوگوست کانتنبرگر، «عشق مادی» از آوگوست استریندبرگ، «ویای نیمه‌شب تابستان» از ویلیام شکسپیر، «از تو می‌گویم» از سیائوش ظهیر، «رویکردهای نوین در خوانش آثار اکبر رادی» از فریندخت زاهدی، «میم» نوشته ناصر آقایی، «دو متر در دو متر جنگ» از حمیدرضا آذرنگ، «سقراط» از حمیدرضا تقیعی، «خروس می‌خواند» نوشته شهرام کریمی، «استیو جابز، مارلون براندو، کریمولوی» از مهران رنجبر، «نام همه مملوایان عیسی است» از ایوب آقاخانی، «راست پنجه‌گاه» از سیدمحمد مساوات و... اشاره کرد.

نمایشنامه «خوش‌دلان» بهار و تابستان سال ۱۴۰۲ به کارگردانی پریزاد سیف در سالن استاد ناظرزاده کرمانی تماشاخانه ایرانشهر روی صحنه بوده است.

نوبت اول | آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

شماره ۱۶۵۲۹

سازمان جهادکشاورزی جنوب کرمان در نظر دارد کنترل و مبارزه با آفات و بیماری های عمومی گیاهی و علف های هرز در سطح ۴۲۶۳ هکتار حوزه تحت پوشش سازمان جهاد کشاورزی جنوب استان کرمان تحت پوشش حوزه سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان برپراساس مناقصه را به شرکت های صاحب صلاحیت از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای واگذار نماید . متقاضیان میتوانند جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه ستاد الکترونیک دولت مراجعه نمایند .

دریافت اسناد	محل	سامانه ستاد الکترونیک دولت
زمان	زمان	۱۴۰۳/۱۲/۲۵ لغایت ۱۴۰۴/۰۱/۰۵
تحویل ضمانت نامه	مکان	جیرفت- خیابان آزادی سازمان جهاد کشاورزی ادارامور پیمانها و مناقصات
زمان	زمان	تا پایان وقت اداری ۱۴۰۴/۰۱/۲۱
گشایش پیشنهادها	مکان	جیرفت خیابان آزادی سازمان جهاد کشاورزی -امور پیمانها و قراردادها
زمان	زمان	۱۴۰۴/۰۱/۲۳ ساعت ۹:۰۰صبح

توضیحات: جهت شرکت در مناقصه فوق شرکت‌کنندگان باستی از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس www.setadiran.ir شماره تماس مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه ۰۲۱-۲۳۳۴۱۹۳۴ اقدام نمایند.

شهرهای جهان | راهکار فلوریدا برای کاهش زباله‌های دفنگاه‌ها

به گزارش ایسنا، این برنامه مکمل طرح جامع زباله‌سفر می‌باشد دید است که هدف آن کاهش حجم زباله‌های دفنگاه‌ها و بهبود پایداری محیط‌زیست است. شرکت‌کنندگان باید فناوری‌هایی برای تسهیل بازیافت، آموزش شهروندان درباره دسته‌بندی زباله‌ها، و تحلیل مسیرهای انحراف زباله ارائه دهند. همچنین، ایجاد راهکارهایی برای مدیریت زباله‌های آلی و پهنه‌سازی عملیات جمع‌آوری از دیگر اهداف این چالش است.

در حال حاضر، میامی دید سالانه بیش از پنج میلیون تن زباله تولید می‌کند که تنها ۳۷ درصد آن بازیافت می‌شود. با افزایش جمعیت، انحراف زباله‌ها از دفنگاه‌ها برای کاهش آلودگی و افزایش طول عمر مکان‌های دفن ضروری است. این چالش، بخش خصوصی را برای ایجاد سیستم مدیریت زباله هوشمند و پایدارتر وارد عمل می‌کند.

همچنین، قراردادهای جدید بازیافت از آوریل ۲۰۲۵ اجرا می‌شود و شامل کامیون‌های پیشرفته با جی‌پاس و دوربین خواهند بود تا مدیریت زباله را بهبود ببخشند. نوآوری‌های ارائه‌شده می‌توانند الگوی مدیریت زباله در سطح ملی باشند و تأثیرات محیط‌زیستی مثبتی ایجاد کنند.

شهرستان میامی دید فلوریدا با راهاندازی پنجمین چالش نوآوری عمومی خود، استارت‌آپ‌ها را به ارائه راهکارهای کاهش زباله‌های دفنگاه‌ها از طریق بازیافت، استفاده مجدد و آموزش عمومی دعوت کرده است. این چالش که تا ۲۱ آوریل ۲۰۲۵ ادامه دارد، سه استارت‌آپ را انتخاب می‌کند و به هرکدام ۱۰۰ هزار دلار بودجه برای آزمایش و اعتبارسنجی راه‌حل‌هایشان اختصاص می‌دهد.