

پایتخت مادها در سیطره قاچاقچیان

۴

کیفیت اینترنت ایران در میان ۱۰۰ کشور، رتبه ۹۷ را دارد و از نظر محدودیت روی پله ۹۹ ایستاده است

کند، مختل، سانسور شده

۶

بی‌برقی کارخانه‌ها را به خاموشی می‌کشاند؟

دولت به برق فولاد هم رحم نمی‌کند

۵



محسن عیاشیان - ایرنا

شهرداری تهران خانه اندیشمندان را تعطیل کرد

۱

پرونده

«پیام ما» ابعاد مختلف استفاده از زباله‌سوزهای کوچک‌مقیاس در روستاهای استان گیلان را بررسی می‌کند

زباله‌سوز

راه مدیریت پسماند یا افزایش آلودگی؟

۳ و ۲

یادداشت

ترس از فناوری یا دفاع ناخودآگاه از فاجعه؟



سحر جعفر صالحی | مدیرگروه اندیشکده پژوهش‌های راهبردی مدیریت پسماند |

۲

یادداشت

پروتکلی برای دستگاه‌های زباله‌سوز نداریم



سپهر اولاداد | فعال محیط‌زیست |

۳

خبر

«نجات طبیعت با تعامل»

پیام شماره دوم مجله «شکار و ماهیگیری»

راهی عملی برای حفاظت از طبیعت و ایجاد همگرایی میان گروه‌های ذی‌نفع دانسته است. انتشار این مجله تلاشی است برای آن‌که شکار و ماهیگیری نه تهدیدی برای حیات‌وحش، بلکه فرصتی برای حفاظت از طبیعت و گسترش فرهنگ محیط‌زیستی در کشور باشد.



شماره دوم مجله تخصصی «شکار و ماهیگیری» در دوره جدید انتشار، با هدف ترویج شکار و ماهیگیری مسئولانه و اخلاق‌محور و مقابله جدی با شکار غیرقانونی، منتشر شد. این مجله با سردبیری سیامک حبیبی، در ۱۳ فصل متنوع به چاپ رسیده و به موضوعاتی همچون فرهنگ‌سازی و آموزش، شکار و ورزش، تجربه‌نگاری، مباحث حقوقی، اسلحه‌شناسی، بقا در طبیعت، دنیای ماهیگیری، گشت‌و‌گو، یادبود، معرفی مناطق، زیست‌شناسی جانوری و گیاهی، گزارش ویژه و شکار با چاشنی طنز پرداخته است. سیامک حبیبی در یادداشت سردبیر با عنوان «نجات طبیعت با تعامل امکان‌پذیر است»، ضمن تأکید بر لزوم ترویج شکار مسئولانه و اخلاق‌محور و ایجاد پل ارتباطی میان شکارچیان، منتقدان و بدنه سیاست‌گذاری، بر اهمیت حمایت از پژوهش‌های علمی و اتکا به داده‌های دقیق و همچنین پرهیز از رویکردهای شعاری تأکید داشته و این مسیر را

خبر

با وجود حمایت دولت و شورای شهر

شهرداری تهران، خانه اندیشمندان را تعطیل کرد

در اداره ساختمان خانه اندیشمندان، عوامل شهرداری با حضور حداکثری در محل، اقدام به تعویض قفل اتاق‌ها کردند و کوشیدند نیروهای خود را در ساختمان مستقر کنند. با استناد به اصول اعلام‌شده در اطلاعیه‌های پیشین از جمله بایبندی به اصل استقلال مجموعه و رعایت حرمت بزرگان، کلیه برنامه‌های خانه تا اطلاع ثانوی لغو شده و بیانیه‌ای تفصیلی برای روزهای آتی منتشر خواهد شد. در جلسه شورای شهر، دو عضو شورا بصراحت به این موضوع واکنش نشان دادند. مهدی اقراریان، رئیس کمیته حقوقی شورای اسلامی شهر تهران، در تذکره پیش از دستور خود، با انتقاد از این اقدام شهرداری گفت: «چند وقتی است که موضوع خانه اندیشمندان علوم انسانی در دستور کار قرار گرفته است. شهرداری تهران برای ابطال قرارداد این مجموعه اقدام کرده، اما موضوع ادامه فعالیت این مجموعه‌ها در حوزه اختیارات شورا است و ما در این مدت تلاش کردیم این مشکل را حل کنیم.» او افزود: «شنیدم دولت نیز نامه‌ای در این زمینه به شورا داده است. قرار بود اداره خانه اندیشمندان از مسیر هیأت امنای پیگیری شود و بعد طرح آن به صحن بیاید. با وجود همه پیگیری‌ها، شهرداری اصرار دارد که استقرار نیرو داشته باشد و بخشی از ظرفیت آن را استفاده کند. ای کاش صبر می‌کردند تا شورا در این زمینه تصمیم‌گیری کند.» مهدی چمران نیز با لحنی هشدارآمیز نسبت به عملکرد شهرداری گفت: «نمی‌دانم چه کسانی در این محل فعالیت دارند، اما باید در این زمینه برنامه‌ریزی کنیم تا معضلی به وجود نیاید. با آقای توکل‌زاده، معاون

خبر

صدیقی از تریبون نماز جمعه رفت

استعفای پرحاشیه‌ترین امام جمعه تهران

از امامت جمعه، این سمت نیز به فرد دیگری واگذار خواهد شد. در حال حاضر، حجت‌الاسلام احمد خاتمی، محمدجواد علی‌اکبری، سیدمحمدحسن ایوب‌تباری‌فرد و محمدعلی موحی‌کرمانی از گزینه‌های احتمالی جانشینی محسوب می‌شوند. هرچند در متن استعفای صدیقی هیچ اشاره‌ای به حواشی اخیر نشده، اما استعفای او با مجموعه‌ای از رویدادهای قضایی و مالی هم‌زمان شده که شائبه‌هایی را در میان افکار عمومی به‌وجود آورده است. در ماه‌های گذشته، بازداشت فرزند و همسر او با دستور قضایی خیرساز شد. صدیقی این بازداشت‌ها را تأیید کرد و در گفت‌وگویی رسمی اعلام داشت که «در صورت اثبات اتهامات، تابع قانون» خواهد بود و هیچ‌گونه پیگیری یا حمایت غیرقانونی از بستگانش انجام نداده است. منابع غیررسمی، اتهامات مطرح‌شده را مرتبط با تخلفات اقتصادی عنوان کرده‌اند. در همین راستا، عزت‌الله ضرغامی، عضو شورای عالی فضای مجازی، نیز در شبکه اجتماعی ایکس‌نوش‌ت نوشت که در دیدار با صدیقی به او پیشنهاد داده تا تعیین‌تکلیف پرونده قضایی فرزندش، اقامه نماز جمعه را کنار بگذارد و افزود که صدیقی خود نیز چنین نظری داشته است. البته پیش از دستگیری فرزند امام جمعه تهران، پرونده

خبر

آتش ۶ ماهه در هورالعظیم

فعالان محیط‌زیست، رسانه‌ها و کارشناسان حوزه سلامت، خواستار رسیدگی به این وضعیت، مهار مؤثر آتش و پیشگیری از تکرار آن در روزهای آتی شدند، به گفته اداره کل محیط‌زیست خوزستان تداوم آتش‌سوزی، زیست گونه‌های گیاهی و حیوانی در تالاب را به خطر انداخته است. انتظار می‌رود دستگاه‌های متولی در حوزه محیط‌زیست، بحران، بهداشت و مدیریت مرزی، با همکاری مشترک و اقدام سریع، نسبت به مهار این آتش‌سوزی‌ها و کاستن از اثرات مخرب آن اقدام کنند چرا که تداوم این وضعیت می‌تواند ابعاد محیط‌زیستی، انسانی و اقتصادی گسترده‌ای در پی داشته باشد. به گفته کارشناسان محیط‌زیست، وزش باد از کشور عراق به سمت ایران احتمال سرایت آتش به بخش ایرانی تالاب هورالعظیم را بیشتر کرده است. ایران با ایجاد آتش‌پُر در بخش مرزی تالاب تلاش دارد از سرایت آتش از بخش عراقی تالاب به درون کشور جلوگیری کند. «عباس پورعاطف»، فرماندار هویزه، در خصوص آخرین وضعیت تالاب هورالعظیم اظهار کرد: «شب گذشته به‌دلیل وزش شدید باد از سمت عراق نقاط از بخش ایرانی تالاب هورالعظیم دچار آتش‌سوزی شد که با اقدام بموقع، آتش مهار و رفع شد.» | ایرنا

فرهنگی شهرداری، و با آقای زاکانی، شهردار تهران، دو بار صحبت کردم تا تدبیری شود و مشکلی به وجود نیاید.» چمران تأکید کرد: «قرارداد قبلی این خانه لغو شده است، اما نمی‌شود شهرداری هرجوری شده برود و استفاده کند؛ چراکه مصوبه شورا دارد. این اقدامات درست نیست. شهرداری حتی به بیماران خاص قرارداد تمام شده، اما اگر کاری می‌کنید باید در شورا به تصویب برسید. اگر دوباره به سراغ خانه اندیشمندان بروید، ما نیز به سراغ‌تان می‌آییم.» اقدام شهرداری در حالی رخ داده که به گفته منابع مطلع، رایزنی‌ها میان ریاست‌جمهوری، برخی اعضای هیأت دولت و شورای شهر برای حفظ وضعیت فعلی این نهاد ادامه داشته است. با این حال، تعجیل شهرداری در ورود فیزیکی به محل و تلاش برای استقرار نیروها، پیام روشنی از بی‌توجهی به مسرعه‌های رسمی تصمیم‌گیری در مدیریت شهری مخابره کرده است. از منظر کارشناسان، تضعیف چنین نهادهایی در شرایط بحرانی علوم انسانی کشور، می‌تواند تبعات فرهنگی و اجتماعی گسترده‌ای داشته باشد. خانه اندیشمندان، که با حضور نام‌هایی چون دکتر داوری اردکانی، بیژن عبدالکریمی، سارا شریعتی، سیدجواد میری و دهها استاد و پژوهشگر شناخته می‌شود، طی سال‌های گذشته نقش بی‌بدیل در ترویج تفکر انتقادی و بحث آزاد داشته است. در چنین شرایطی، فعالان فرهنگی انتظار دارند شورای شهر و سایر نهادهای مسئول، با شفاف‌سازی درباره وضعیت فعلی این مجموعه، مانع از انحلال یا مصادره یک سرمایه فکری نادر در پایتخت شوند؛ چراکه آنچه در خطر است، تنها یک ساختمان نیست، بلکه بخشی از حیثیت علوم انسانی در ایران امروز است.

دیگری نیز افکار عمومی را درباره عملکرد صدیقی تحت‌تأثیر قرار داده بود. در روزهای پایانی سال ۱۴۰۲ اسنادی در فضای مجازی منتشر شد که نشان می‌داد مؤسسه‌ای تازه‌تأسیس به نام «پیروان اندیشه‌های قائم»، تنها یک ماه پس از ثبت، موفق به تملک باغی چهار هزار و ۲۰۰ متری به ارزش حدود هزار میلیارد تومان در منطقه ازگل تهران شده است. این زمین پیش‌تر متعلق به مدرسه علمیه امام خمینی تهران بوده که تحت توطئه صدیقی اداره می‌شود. بر اساس اسناد منتشرشده، بنیان‌گذاران مؤسسه مذکور، صدیقی و چند تن از فرزندان و نزدیکانش هستند و یکی از عروس‌های او نیز به‌عنوان بازرس در آن ثبت شده است. صدیقی در واکنش به انتشار این اسناد، نامه‌ای خطاب به دادستان تهران نوشت و با تأیید وقوع اصل واگذاری، اعلام کرد که از روند اجرایی آن بی‌اطلاع بوده و موضوع را به فرد دیگری منتسب کرد. او همچنین هرگونه نفع شخصی در این ماجرا را رد کرده، اما اصل ماجرا را انکار نکرد. این مجموعه اتفاقات، پرسش‌هایی جدی درباره عملکرد، شفافیت مالی و پاسخ‌گویی اخلاقی یکی از برجسته‌ترین روحانیون کشور را در افکار عمومی مطرح کرده؛ به‌ویژه آنکه صدیقی در طول سال‌های گذشته همواره از لزوم مقابله با فساد و رعایت قانون در تریبون نماز جمعه سخن گفته بود. اکنون، پس از هفده سال حضور پررنگ در خطبه‌های سیاسی و معنوی تهران، صدیقی از تریبونی که بخش بزرگی از حیات سیاسی و رسانه‌ای کشور را پوشش می‌داد، کنار می‌رود؛ اما سایه سنگین پرسش‌ها، همچنان بر مسیر آینده او باقی خواهد ماند.



۱- ۱۶۰



| فروغ فکری | روزنامه‌نگار



| سحر جعفر صالحی |

| مدیرگروه اندیشکده پژوهش‌های راهبردی مدیریت پسماند |

روز پنج‌شنبه دوم مردادماه ۱۴۰۴، استاندارد گیلان از پروژه مدیریت پسماند روستای لسکوکلایه از توابع کپاشهر بازدید کرد. این دومین بازدید او طی یک ماه اخیر از طرح‌های موفق محلی بود که نشان از تولد یک الگوی امیدبخش برای پایان‌دادن به بحران پسماند استان دارد. روستاهای سالکده و لسکوکلایه با ایجاد یک سیستم پیکارچه، به هدف قابل‌تأمل «روستای پاک» رسیدند. در این الگو، پسماندها از مبدأ تفکیک می‌شوند، پسماندهای تر در حیاط و باغ به کمپوست تبدیل می‌شود یا به مصرف دام می‌رسد و به‌این‌ترتیب از چرخه انتقال حذف می‌شود، مواد خشک قابل‌بازیافت توسط متصدی مربوطه جمع‌آوری و خریداری می‌شود، در حلقه نهایی، بخش غیرقابل‌بازیافت (ریجکت) نیز به‌صورت بهداشتی امحا می‌شود. در نتیجه این فرایند، دیگر زباله‌ای به دفن‌گاه‌های فاجعه‌بار فرستاده نمی‌شود، دیگر زباله‌ای در کنار خیابان و در مزارع و شالیزارها رها یا سوزانده نمی‌شود و ردی از شیرابه در نهرهای آلودیده نمی‌شود.

این تصویر امیدوارکننده اما یک وجه مناقشه‌برانگیز قابل تامل دارد. حلقه نهایی این موفقیت، استقرار استاندارد زباله‌سوز کوچک‌مقیاس برای امحاء بهداشتی پسماندهای ریجکتی است. باوجود بازخوردهای مثبت گسترده از سوی مردم و کارشناسان، جریانِی از مخالفت در حال شکل‌گیری است که تمام تمرکز خود را به شکلی وسواس‌گونه بر روی همین حلقه یعنی زباله‌سوز، گذاشته است.

منتقدان، با کلیدواژه‌هایی مثل سرطان‌زا، آلاینده و غیرقانونی، این فناوری را به سیبل مخالفت‌ها تبدیل کرده‌اند. این در حالی است که مجریان طرح، استانداردهای لازم را از سازمان حفاظت از محیط‌زیست و مجوز مربوط به ضوابط استقرار را اخذ کرده‌اند.

سوآلی که اینجا مطرح می‌شود این است که چرا مخالفت‌ها حتی وقتی مستندات ارزیابی‌های فنی و محیط‌زیستی و قوانین مربوطه ارائه می‌شود، در فضای گفتگوهای کارشناسانه به رشد خود ادامه می‌دهند؟ به نظر می‌رسد فراتر از مسائل فنی، پاسخ در سیاست فناوری نهفته است. چنان‌که گویی با یک نگاه اجزاعی و تقلیل‌گرایانه به اصل مسئله فناوری مواجهیم. درحالی‌که به‌زعم عجم اوغلو در «نزاع هزارساله بر سر فناوری و بهرزی»، هیچ فناوری‌ای ذاتاً خوب یا بد نیست و جهت‌گیری فناوری را نه ذات آن بلکه نزاع اجتماعی بر سر کنترل و منافع آن مشخص می‌کند. نزاعی بر سر اینکه چه کسی برنده و چه کسی بازنده است. از این منظر، در متن مدیریت پسماند روستایی لسکوکلایه بردنگانی تغییر، جامعه محلی هستند که از محیط‌زیستی پاک، توانمندی و رهایی از وابستگی به سیستم معیوب پیشین (دفع غیراصولی پسماند) بهره‌مند شده‌اند. بازنگان چه کسانی هستند؟ سیستم سنتی پرهزینه و آلاینده حمل و دفن زباله و تمام کسانی که منافعشان در تداوم وضعیت قبلی است. به نظر می‌رسد منتقدان، با تقلیل فناوری به یک شیء شور و نادیده‌گرفتن این بستر، ناخوسته در سمت مدافعان سیستم بازنده ایستاده‌اند. آنها نادیده می‌گیرند که این فناوری یک پروژه صنعتی در مقیاس کارخانه نیست، بلکه صرفاً اپزاری قابل‌کنترل و در خدمت سیستم اجتماعی – مشارکتی برای حل یک مشکل واقعی است. اما آبخشور این موضع مخالف فناوری زباله‌سوزهای روستایی، چیست؟ ریشه‌های این مخالف‌ها را می‌توان در چهار خطای شناختی و نگرشی جستجو کرد:

ترس از فناوری یا دفاع ناخودآگاه از فاجعه؟

۱. جزئی‌نگری و نادیده‌گرفتن سیستم: منتقدان، از کل موفقیت طرح که مبتنی بر مشارکت اجتماعی، آموزش و تغییر رفتار است، تنها به درصد حداقلی آن یک که راحل فناوریانه برای مشکلی واقعی (پسماند ریجکت) است تمرکز کرده‌اند. آن‌ها زباله‌سوز را از بستر سیستمی خود جدا کرده و آن را به یک «هیولای تکنولوژیک» مستقل تبدیل می‌کنند و با این انتزاع فناوری از بستر، کل یک سیستم موفق اجتماعی را از دید خارج کرده و موجب سرخوردگی مردم مشارکت‌کننده در طرح می‌شوند.

۲. ایده‌آل‌گرایی: این نگاه در پی یک راحل فاقد هرگونه عارضه است. یک راحل طلایی که از پذیرش واقعیت مدیریت پسماند بسیار فاصله دارد. در دنیای واقعی، مدیریت پسماند همواره نیازمند سبک‌وسنگین کردن میان گزینه‌های موجود است. مسیری که تجربه جهانی مدیریت پسماند هم در حال طی‌کردن آن است، ضمن اینکه گزینه مثالی این زباله‌سوز کوچک‌مقیاس و کنترل‌شده، یک بهشت آرمانی بدون زباله نبوده و نیست؛ بلکه انتقال روزانه پسماند به دفن‌گاه‌های مسئله‌دار با تمام فجايع محیط‌زیستی و اجتماعی آن است. این نگاه انتزاعی، پرهیزان را دشمن خوب می‌کند و به تداوم بحران رأی می‌دهد.

۳. بازگشت ناخودآگاه به مناطق «دورکردن»: منطق غالب در مدیریت پسماند ما، مبتنی بر «دورکردن» امر ناخوشایند (زباله) از جلوی چشم‌ها و فرستادن به‌جای دور است. این پروژه اما مسئولیت مدیریت پسماند را مرئی و محلی کرده است. مخالفت با آن، در عمل، تلاشی است برای بازگشت به همان منطق معیوب «دورکردن» پیشین که ثمری جز سلب مسئولیت فردی و جمعی ندارد.

۴. ناتوانی در تفکیک مقیاس: انگار یک پس‌زندن و انکار فناوری وجود دارد که شاید از بی‌اعتمادی تاریخی به پروژه‌های بزرگ که اغلب با ارزیابی‌های ناقص و پیامدهای منفی همراه بوده سر برآورده است و به یک هراس عمومی از هرگونه «فناوری»

جدید دامن زده است. اما این هراس به این دلیل که اساساً تفاوتی میان فناوری بزرگ‌مقیاس با یک راحل کوچک در حد وسیله و ابزار قابل نیست، غیرمنطقی است. همه این‌ها در حالی است که اگر قرار است کاری در مدیریت پسماند پیش ببریم، باید پذیریم که راحل‌ها، نه در حذف مطلق فناوری، بلکه در انتخاب فناوری مناسب، در مقیاس مناسب و در بستر یک سیستم اجتماعی کارآمد نهفته است. باید از خودمان پیروسیم که چرا باوجود این‌همه قانون، سازمان مدیریت پسماند و کارگروه‌های استانی، همچنان در کوه‌های زباله در حال غرق‌شدن هستیم؟ آیا غیر از این است که ما چند دهه بر ساختن ساختارهای رسمی و قوانین روی کاغذ تمرکز کرده‌ایم، درحالی‌که از فراهم‌آوردن بستر و زیرساخت‌های واقعی و ملموس که این قوانین را در زندگی روزمره مردم ممکن سازند، غافل بوده‌ایم؟ ما از شهروندان خواسته‌ایم رفتار خود را تغییر دهند، مثلاً تفکیک کنند، زباله را رها نکنند، زباله در کنار خیابان و وسط مزارع نسوزانند، اما ابزارها و امکانات عملی برای یک زندگی بدون زباله دفنی را از آنها دریغ کرده‌ایم. پروژه‌های سالکده و لسکوکلایه دقیقاً برعکس عمل کرده‌اند. آن‌ها هر خلق یک زیرساخت کامل و قابل‌کنترل متمرکز شده‌اند. آن‌ها زیرساخت آموزش چهره‌به‌چهره، زیرساخت حذف پسماند تر از چرخه انتقال، خشک، ریجکت، زیرساخت امحاء بهداشتی بخش غیرقابل‌بازیافت را ایجاد کرده‌اند. زباله‌سوز در این مدل، یک جزء از این زیرساخت است نه خود هدف. نقدکردن آن بدون در نظرگرفتن کل سیستمی که به آن معنا می‌بخشد، در عمل به معنای دفاع از وضع موجود و رأی به تداوم فاجعه سراوان است. این نوع مخالفت، راه را برای ادامه حیات سیستم‌های ناکارآمد هموار می‌کند و بزرگ‌ترین ضربه را به جوامعی می‌زند که شجاعانه قدم در راحل واقعی گذاشته‌اند.

و نیز ارتفاعات شمال تهران و البرز، نیمه شرقی کپگیلویه و بویراحمد، سمنان (به جز غرب)، اصفهان (به جز شمال) و جنوب مازندران و گلستان و مرکزی در محدوده ۷ تا ۱۱ قرار پیمایش‌بینی شده بود؛ عدد ۱۱ نیز خطرناک‌ترین میزان برای سلامت انسان است. در همین شرایط بود که سازمان هوشناسی کشور نیز طی روز جاری یکشنبه (۱۲ مردادماه) برای تداوم رخداد موج گرمایی در ۹ استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، البرز، زنجان، قزوین، گیلان، مازندران و گلستان هشدار سطح تارنجی صادر کرد و از استمرار بجهنجاری شدید دما در مقایسه با میانگین بلند مدت، از امروز تا پنج‌شنبه (۱۶ مردادماه) خبر داد. شرایطی که از یک سو زمینه‌ساز افزایش

| سال بیست و یکم | شماره پیاپی ۳۱۹۰ | دوشنبه ۱۳ مرداد ۱۴۰۴ |

سناریوی یک تراژدی

با ضد قهرمانی به نام زباله‌سوز



| سامان محمدی |

| دکتری مدیریت طراحی سیستم‌ها |

در تاریخ ۵ مرداد ۱۴۰۴، مطلبی با عنوان «زباله‌سوز یا لاشه‌سوز؟» توسط یکی از فعالان حوزه مدیریت پسماند گیلان در فضای رسانه‌ای منتشر شد. این نوشتار، با طرح ادعاهایی درباره فناوری زباله‌سوز، با اشاره ضمنی به دستگاه زباله‌سوز کوچک‌مقیاس مستقر در روستای «لسکوکلایه»، تلاش می‌کند

کارکرد این فناوری و طرح جامع مدیریت محلی پسماند در این روستا را زیر سؤال ببرد. اگرچه ادعاهای مطرح‌شده در این مقاله فاقد شواهد علمی و ارجاع به منابع معتبر است، اما بهانه‌ای است تا به دغدغه‌ها و نگرانی‌هایی از این‌دست که گاه توسط مخالفان فناوری زباله‌سوز بیان می‌شود، پاسخی مستقل داده شود. فناوری زباله‌سوز به‌عنوان یکی از ابزارهای مؤثر مدیریت پسماند، همواره با نقدهایی مواجه است که عمدتاً ناشی از اطلاعات ناکافی یا برداشت‌های نادرست از اصول فنی و محیط زیستی آن است. نیت، روشنگری درباره نقش این دستگاه‌ها در مدیریت پایدار پسماند، به‌ویژه در طرح‌های مشارکتی از جمله طرح مدیریت پسماند روستایی لسکوکلایه است.

زباله‌سوزی یا کوره‌سوزی (incineration) فرایندی است که طی آن موادی قابل‌تجزیه با اشتعال در دماهای عموماً زیر ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد به اجزاء تشکیل‌دهنده آنها تجزیه شده و با اکسیژن ترکیب می‌شوند. به‌عبارت‌دیگر، بر یک محیط اکسیدکننده به ترکیبات پایدار در طبیعت تبدیل می‌شوند. این محیط اکسیدکننده معمولاً هوا و عامل اکسیدکننده گاز اکسیژن است؛ بنابراین اینکه یک دستگاه را زباله‌سوز، لاشه سوز و یا لجن‌سوز بنامیم وابسته به کاربرد آن است، یعنی بستگی به پسماندی دارد که وارد کوره می‌شود. به‌این‌ترتیب اگر لاشه در آن قرار داده شود، لاشه سوز نامیده می‌شود، و اگر پسماند پزشکی در آن سوزانده شود، زباله‌سوز بیمارستانی نامیده‌می‌شود.

در فرایند کوره‌سوزی مواد قابل‌اشتعال در دمای مناسب با اکسیژن واکنش می‌دهند. در راحل‌های کوچک تلاش بر این است که اکسیژن کافی و معمولاً بیش از نیاز (excess air) برای احتراق فراهم باشد تا از احتراق کامل اطمینان حاصل کرد. از این‌رو دستگاه‌های زباله‌سوز دارای دمنده هوا برای عملیات کوره‌سوزی هستند. حال با‌توجهیه اینکه احتراق در فشار محیط انجام می‌شود، دمای بالای کوره (حدود ۵۰۰-۶۰۰ درجه سانتیگراد) باعث تبخیر سریع مواد آلی می‌شود. در چنین شرایطی شاید فرصت کافی برای احتراق کامل آن گازها وجود نداشته (احتراق دودزا باشد). از این‌رو لازم است از روش‌های کاهش آلاینده‌ی دستگاه‌ها استفاده کرد. در صنعت، ۹ روش عمده برای کاهش آلاینده‌ی‌ها وجود دارد که هر یک برای حل یک یا چند نوع آلاینده‌ی به‌کار می‌رود. این روش‌ها شامل دودسوزی، اسیدزدایی، حذف ذرات معلق و سایر تکنیک‌های مهندسی است. در فرایند دودسوزی، هدف ایجاد شرایط مناسب برای احتراق ترکیبات آلی میانی است تا در دمایی بالاتر و در حضور اکسیژن فرصت کافی برای تکمیل فرایند احتراق را داشته باشند. این سه ویژگی را دودسوز از طریق تزریق هوا به گازهای خروجی کوره زباله‌سوز، با اضافه‌کردن حرارت توسط مشعل دودسوز و ایجاد زمان ماند برای گازها به مدت حداقل دو ثانیه، فراهم می‌کند.

کالایش آلایندهی و استانداردهای محیط‌زیستی

در بحث تعیین آلاینده‌ی یک فرایند، به‌جای فرآیندی و طالع‌بینی باید بر روش‌های عملی تکیه کرد. سازمان حفاظت محیط‌زیست یک سازوکار نظارتی برای پیش و انداز‌گیری آلاینده‌ی صنایع دارد. درابطباً زباله‌سوزها نیز معیارهای این سازمان جزو سخت‌گیرانه‌ترین‌ها در صنعت است. این سازمان در مراحل مختلف و پیش از راه‌اندازی تأسیسات، خروجی آلاینده‌ی دستگاه را در بدترین شرایط کاری آزمودن کرده، و خروجی آن به اب، خاک و هوای گیلان وارد کرده است. حال همین مدیران بی‌هیچ مدرکی ادعا می‌کنند، زباله‌سوزها درست است که آب‌خاک را آلوده نمی‌کنند، ولی حتماً هوا را آلوده می‌کنند. گویی تنها حالتی که برای ایشمان قابل‌تصور است، طرح سناریوی یک تراژدی با ضد قهرمانی به اسم زباله‌سوز است و از ابتدا هم معلوم است چگونه به پایان خواهد رسید. درحالی‌که مدیریت فعلی پسماند روستایی در استان گیلان در حال شکل‌دادن به سناریویی است که بازگرن اصلی سیستم پیچیدگی‌های خاص خود را دارد و طبیعتی است که کسانی که فاقد تخصص لازم هستند، وجود کنترل دمای کوره‌ها و منبع هوای ثانویه که این دستگاه هر دو ویژگی را داراست، بی‌اطلاع باشند.

ک طرح مدیریت پسماند روستایی و نقش مردم
همان‌طور که در طرح مدیریت پسماند روستایی اجرا شده در روستای لسکوکلایه آمده است،

مهم‌ترین ویژگی این طرح جلب حمایت و

همدلی مردمی در تفکیک پسماند در مبدأ است. بدین معنی که روستاییان با مدیریت پسماند «تر» در حیاط خانه‌ها، و تفکیک و فروش پسماندهای ارزشمند قابل‌بازیافت، بخش بزرگی از پسماند را از زنجیره انتقال حذف کرده‌اند. این امر تنها با همکاری مردم روستا می‌توانست ممکن شود؛ لذا زباله انتقال‌یافته به واحد مدیریت پسماند روستایی که محل استقرار دستگاه زباله‌سوز است، بخش بسیار کوچکی از پسماند بوده و تفاوت‌های عمده‌ای با پسماند ترکیبی شهری و دفن‌گاه‌های آن دارد.

ک ادعای مطرح شده درباره زباله‌سوزها

نویسنده مقاله «زباله‌سوز یا لاشه‌سوز»، به‌طورکل استاندارد‌های زباله‌سوزهای دریایی را با زباله‌سوزهای شهری و روستایی مقایسه کرده است، درحالی‌که هر کدام این‌ها با استانداردها و کاربردهای کاملاً متفاوتی طراحی می‌شوند. زباله‌سوزهای دریایی برای فضای داخل کشتی طراحی می‌شوند و بایستی نکات ایمنی خاصی رعایت کنند. این استانداردها تحت استاندارد شماره ۴۰۲۷۶.MEPC سازمان بین‌المللی کشتیرانی به‌تفصیل آمده است. چنانچه به‌عنوان‌مثال، خروجی گاز این زباله‌سوزها به دودکش اصلی کشتی متصل می‌شود. با‌توجه‌به ناچیز بودن این خروجی نسبت به دود موتور کشتی، استانداردهای آلاینده‌ی برای گازهای خروجی این زباله‌سوزها تعریف نمی‌شود. این بدان معنا نیست که یک سازنده نمی‌تواند آلاینده‌ی گازهای خروجی را کاهش دهد. بلکه به این دلیل که چنین زباله‌سوزهایی در ظرفیت‌های بسیار پایین طراحی و تولید می‌شوند و تنها برای پاسخگویی به نیاز خمدم یک کشتی باری مورد‌استفاده قرار می‌گیرند. به‌علاوه این زباله‌سوزها معمولاً علاوه بر زباله جامد، باید امکان امحای خروجی فاضلاب سیستم بهداشتی کشتی و لجن مخازن سوخت (که از انواع پسماندهای مایع است) را دارا باشند؛ لذا استفاده از این نوع زباله‌سوز برای مصارف در خشکی اصلاً منطقی نیست.

ادعای بعدی مربوط به بدون بو بودن گازهای سمی این مدل زباله‌سوز است. درابطباً به بوی زباله‌سوزی، روستاییان گیلان همگی با بوی بد ناشی از سوزاندن زباله آشنا هستند. پدیده‌ای که برای دهها دود آن به چشم و ریه همان روستاییان رفته و عامل بسیاری از بیماری‌ها بوده است. بی‌عملی مسئولان سابق استان در ارائه یک راحل حل برای این معضل، آسیب‌های فراوانی را به سلامت و اقتصاد روستا وارد کرده است. چرا که نهنها روستاییان سلامت خود را از دست می‌دهند که با تمرکز مراکز درمانی در شهرهای بزرگ، امکان درمان برای آنها تنها با صرف هزینه‌های بسیار بیشتر از هم‌میهنان شهری خود فراهم می‌شود. بوی بد زباله‌سوزی روزاب و یا در گودال‌ها ناشی از احتراق ناقص و وجود ترکیبات آلی حلقوی است که اتفاقاً همان ترکیبات سرطان‌زایی هستند که این روزها به دغدغه مخالفان فناوری کوچک‌مقیاس‌ها هم تبدیل شده است. درحالی‌که گازهای ناشی از احتراق کامل لزماً باید نه رنگی داشته باشند، نه بویی. ادعای بدون بو بودن گازهای سمی، تنها برای ایجاد ترس از یک تهدید فرایند بهداشتی گروگان‌گیری عاطفی از مخاطبان و کاربران این دستگاه است.

همچنین ادعای مطرح شده درباره وجود فلزات سنگین در گازهای خروجی زباله‌سوز روستایی لسکوکلایه کاملاً بی‌اساس است. درابطباً فلزات سنگین موجود در گازهای خروجی باید پرسید

زمانی که این فلزات در زباله وجود نداشته باشند، چگونه ممکن است در گازهای خروجی وجود داشته و در محیط انتشار یابند؟ علاوه بر این، در حدود ۵۰۰ مرجع سانتی‌گراد، امکان تبدیل فلزات سنگین به گاز و انتشار آن‌ها به هوا عملاً وجود ندارد.

در آخر باید گفت، رهاسازی زیان و زباله‌سوزی همان چهره زشت پسماند گیلان و کمد مدیران سابق پسماند استان سال‌ها از کنار آن بی‌تفاوت عبور کرده‌اند. پدیده‌ای که بزرگ‌ترین آسیب‌ها را به آب، خاک و هوای گیلان وارد کرده است. حال همین مدیران بی‌هیچ مدرکی ادعا می‌کنند، زباله‌سوزها درست است که آب‌خاک را آلوده نمی‌کنند، ولی حتماً هوا را آلوده می‌کنند. گویی تنها حالتی که برای ایشمان قابل‌تصور است، طرح سناریوی یک تراژدی با ضد قهرمانی به اسم زباله‌سوز است و از ابتدا هم معلوم است چگونه به پایان خواهد رسید. درحالی‌که مدیریت فعلی پسماند روستایی در استان گیلان در حال شکل‌دادن به سناریویی است که بازگرن اصلی سیستم پیچیدگی‌های خاص خود را دارد و طبیعتی است که کسانی که فاقد تخصص لازم هستند، وجود کنترل دمای کوره‌ها و منبع هوای ثانویه که این دستگاه هر دو ویژگی را داراست، بی‌اطلاع باشند.

ک طرح مدیریت پسماند روستایی و نقش مردم

همان‌طور که در طرح مدیریت پسماند روستایی اجرا شده در روستای لسکوکلایه آمده است،

حمایت مسئولان به موفقیت رسیده است.

زباله‌سوزی بدون پروتکل



خبرگزاری مهر



سهیل اولادزاد | فعال محیط‌زیست

زباله‌سوز دستگاهی حساس با کنترل فرایند بسیار حساس است که اگر زباله‌سوزی اشتباه یا خام‌سوزی در آن رخ دهد، گازهایی از آن متصاعد می‌شود که بسیار خطرناک‌اند و می‌توانند فاجعه بزرگی رقم بزنند. این گازها فلرادر و کلردار هستند و این دستگاه‌ها برای فعالیت نیازمند حضور متخصص‌اند و یک دهبدر قاعدتاً نمی‌تواند این موضوع را مدیریت کند. اما نکته مهم در مدیریت پسماند این است که بتوانیم پسماند را از نقطه تولید تا نقطه نهایی مدیریت کنیم. اتفاقی که در این برنامه‌ها رخ نداده و مدیریتی که الان شاهدش هستیم چنین مواردی را شامل نمی‌شود.

در دنیا این روندها طی شده و ما نباید چرخ را از ابتدا ابداع کنیم. برای مثال در آلمان زباله‌سوزها برای هشتاد هزار خانوار برق تولید می‌کند و در انگلستان هم به همین شکل است و در فنلاند هم نیروگاه‌های زباله‌سوز برق و گرما تولید می‌کنند. ما در بحث زباله‌سوز ساری یا نوشهر که مسئله جدیدی روبرو هستیم و آن هم این است که شرکتی که زباله‌سوز را آورده می‌گوید این زباله‌سوز، مخلوط‌سوز است. در دنیا چنین چیزی وجود ندارد و همین شرکت سازنده، فقط یک نمونه در چین ساخته بود که دچار مشکل شد. زباله‌سوز مخصوص سوزاندن زباله‌هایی است که قابلیت بازیافت ندارند و ارزش حرارتی مشخص باید به آن داده که کمترین میزان خاکستر را تولید کند و گاز سمی هم از آن متصاعد نشود. دستگاه‌های زباله‌سوز باید فیلترهای قوی داشته باشند که از متصاعد شدن گازهای سمی و فلرادر جلوگیری کنند. زمانی که به‌صورت پراکنده این زباله‌سوزها گذاشته شوند، باتوجه‌به ضعف سازمان نظارتی که سازمان حفاظت محیط‌زیست است، احتمالاً آلودگی‌های شدیدتری خواهیم داشت.

ما وقتی درباره زباله‌سوزهای کوچک‌مقیاس صحبت می‌کنیم و نمونه‌هایی که در زاین وجود دارد، باید به این نکته توجه کنیم که میزان زباله تر و خشکی که این کشور تولید می‌کند چقدر است؟ کوچک‌مقیاس‌های ژاپن چه سوددهی اقتصادی برای آن روستا یا کل کشور دارند؟ این نکات پر اهمیت است.

برای مثال در آمریکا محدودیت ۳۵ تن در روز برای استفاده از زباله‌سوزها را داریم. روستاها هیچ‌وقت زباله‌هایشان به این میزان نمی‌رسد و باید چند هفته صبر کنند. ۳۵ تن را چرا تعیین کرده‌اند؟ چون کمترین میزانی است که می‌توانند از آن خروجی بگیرند و فیلترهای آلودگی‌اش را کنترل کنند. این صحبت‌ها درباره کشورهایی است که الگوی مصرف مشخص و برنامه‌های فرهنگی برای تولید زباله دارند. جریمه‌های سنگین شهروندی برای تفکیک‌نکردن زباله دارند و ما در کشورمان نه جریمه شهروندی داریم نه کار دیگری کرده‌ایم. زباله‌سوزها در دنیا قوانین سخت‌گیرانه‌ای دارند و باید مراحل ارزیابی گسترده‌ای را رد کنند.

ما نمونه‌های کشورهای مختلف را مطرح می‌کنیم درحالی‌که نمی‌گوییم این کشورها چه قوانین سخت‌گیرانه‌ای برای فرهنگ‌سازی طی سالیان مختلف دارند. اتفاقی که در زباله‌سوزها می‌افتد، سوختن زباله و تولید انرژی از آن است. زباله‌ها بازچرخانی می‌شوند تا خروجی مناسب به دست بیاید. برای داشتن زباله‌سوز هم باید پروتکل زباله‌سوزی داشته باشیم، چیزی که در کشور نداریم. این پروتکل‌ها شامل نشر آلاینده‌ها، گاز، خاکستر و ... است. کشورهای مختلف پروتکل‌هایی نوشته‌اند برای زباله‌سوزهایی که زیر یک تن در ساعت می‌سوزانند. برای زباله‌سوزهای یک تا سه تن یک سری پروتکل وجود دارد و برای بیش از این میزان هم پروتکل‌ها متفاوت است. وقتی می‌خواهیم از یک فناوری

استفاده کنیم باید به این موارد فکر کنیم. در حال حاضر زباله‌سوز روستایی گذاشته‌اند؛ اما هیچ داده‌ای درباره‌اش نداریم. نمی‌دانیم چه دستگاهی است؟ خاکستر حاصل از آن چه می‌شود؟ زباله‌ها باید مدیریت شود و به شکل جامعی با آنها برخورد شود نه آنکه در هر نقطه‌ای زباله‌سوز وجود داشته باشند. ما در شمال مشکل پراکندگی داریم و تعداد روستاها و شهرهای شمالی بسیار زیادند و نمی‌توان برای هر منطقه چنین چیزی ساخت. قانون مدیریت پسماند مشکلات زیادی دارد و یکی از مشکلاتش این است که اختیار مدیریت پسماند با شهرداری‌هاست. شهرداری‌ها هم می‌خواهند صاحب‌سبک باشند و کارهای عجیبی انجام می‌دهند. اما مدیریت پسماند یک علم است که از ابتدای تولید زباله تا پایان کار را در نظر می‌گیرد. در ابتدا باید سبک تولید زباله تغییر کند.

کشورهایی مثل آلمان یا امارات برای زباله‌هایشان برنامه‌ریزی دارند تا بتوانند از آن انرژی برق یا گرمایی تولید کنند. کشور عربستان گفته از کیسه‌های پلاستیکی استفاده شده می‌خواهد قیر بسازد و جاده‌ها را با آن آسفالت کند. این موارد در کشور ما کم است و کل تعریف انرژی تو در کشور ما به انرژی خوشبیدی خلاصه می‌شود و هیچ کاری در کشور ما به نتیجه‌بخش نخواهد بود مگر آنکه به‌صورت جمعی همه موارد مورد بررسی و استفاده قرار گیرند و قوانین و پروتکل‌های درست برایش تعریف شود.

اینها ریجکت‌سوز هستند، نه زباله‌سوز!



محبوبه امین‌پور | فعال محیط‌زیست

کوچک‌مقیاس، فقط اجازه سوزاندن زباله‌هایی داده می‌شود که نمی‌توان تفکیک کرد. پس راهکار اصلی زباله‌سوزی ریجکت‌سوز نیست، بلکه اجرای دقیق بخش معطل شده قانون پسماند است. ۳. اداره محیط‌زیست آستانه شرط افتتاح این پروژه نمایشی را ارائه خوداظهاری خروجی دودکش دستگاه ریجکت‌سوز دانسته که قطعاً این امر صورت نگرفته است و می‌توان همین‌الان پروژه مذکور را به دلیل عدم رعایت همین الزام محیط‌زیستی تعطیل کرد.

ای‌کاش یک نسخه از مجوز اداره محیط‌زیست آستانه و پیش‌فرض‌های اجازه نصب این دستگاه نیز برای فرماندار و استاندار توضیح داده می‌شد.

ای‌کاش برای مسئولان استان گیلان گفته شود که سوزاندن پلاستیک‌ها به معنی تجزیه، نابودی یا خنثی‌کردن آنها نیست. ریجکت‌سوزها و زباله‌سوزهای استاندارد دستگاه‌های فنی و پیچیده‌ای هستند که پلاستیک را در دمای مشخص، تحت فشار مشخص و با ترکیبات مشخص از مواد شیمیایی، سوخت و اکسیژن می‌سوزانند تا پلیمرهای پلاستیکی تجزیه شده و از بین بروند.

آتش‌زدن پلاستیک در فضای باز، به معنی تبدیل پلاستیک‌های درشت و قابل رویت به نانوپلاستیک‌ها و میکروپلاستیک‌هایی است که به‌هیچ‌عنوان قابل جمع‌آوری نیستند و به‌راحتی با جریان هوا، آب و تردد موجودات زنده پراکنده می‌شوند. و از همه بدتر وارد مجاری تنفس، گوارشی و خون ما و باقی جانداران خواهند شد.

ای‌کاش بدانند که بر اساس الزامات محیط‌زیستی؛ در زباله‌سوزها و ریجکت‌سوزها، باید مشخص شود که شیوه مقاله یا آلودگی‌های ناشی از دود، خاکستر و پساب شست‌وشو چگونه است؟

به‌عبارت‌دیگر، با این ریجکت‌سوزها، ما زشتی وجود زباله در طبیعت را به بیماری‌های خطرناکی تبدیل می‌کنیم که دیگر قادر به جلوگیری یا کنترلش نخواهیم بود.

ای‌کاش مسئولان ما بدانند که هدف از مطالبه‌گری در حوزه پسماند (زباله، فاضلاب و...) فقط و فقط سلامت انسان‌ها، زمین و سایر موجودات زنده است.

و در پایان دو پرسش مطرح می‌شود:

چرا روش‌های دیگری چون تولید RDF از ریجکت‌ها بررسی نمی‌شود؟

چه تجربه موفق (چند ساله یا چندماهه) از ریجکت‌سوز روستایی در دست است که این روش را به روستاهای دیگر تعمیم داده‌اید؟

در خبرها آمده است که هفته گذشته یک دستگاه زباله‌سوز در لسکوکلایه آستانه‌اشرفیه افتتاح شد. استاندار گیلان در این افتتاحیه بر لزوم مشارکت فرمانداران در طرح‌های مدیریت پسماند روستایی تأکید کرد. ایشان با اشاره به قابلیت توسعه این مدل در سراسر استان تصریح کرد: «در ۱۱۳ دهستان گیلان می‌توان چنین دستگاه‌هایی را با مشارکت دهیاران و بخشداران نصب و بهره‌برداری کرد.» اما فاجعه از اینجا آغاز می‌شود؛ پروژه‌ای که به آن نقدهای کارشناسی وارد است به یکباره به‌عنوان الگو برای ۱۱۳ دهستان توصیه می‌شود! آقای پزشکیان در کوران مبارزات انتخاباتی سال گذشته، یکی از محورهای تصمیم‌سازی خود را استفاده از نظر کارشناسی قرار دادند و با این پیش‌فرض که شاید تیم منصوب به پزشکیان نیز نقد کارشناسی را بپذیرند چند نقد کارشناسی وارد به این پروژه را خدمتتان بیان می‌کنیم و امیدواریم استاندار گیلان در توصیه خود به فرمانداران تجدیدنظر کنند:

۱. دستگاه مذکور زباله‌سوز نیست؛ بلکه در تعریف ما به آن ریجکت‌سوز گفته می‌شود. ریجکت در مجموعه پسماند، به زباله‌هایی گفته می‌شود که از فرایند بازیافت خارج می‌شوند و به‌عنوان پسماندهای غیرقابل‌بازیافت در نظر گرفته می‌شوند. پس پیش‌فرض اجرای این پروژه تفکیک و مدیریت کامل پسماند است. از دیدگاه کارشناسی هر دهیار و شهردار که مدعی اجرای کامل مدیریت پسماند باشد، در ابتدا باید وفق ماده ۴ آیین‌نامه اجرایی قانون مدیریت پسماند طرح جامع مدیریت پسماند خود را ارائه کند که در آن نحوه مدیریت انواع پسماند و آموزش و... کاملاً مشخص شده است.

این روستا و حتی هیچ شهری در گیلان تاکنون طرح جامع مدیریت پسماند را تصویب نکرده است. بعضی از دوستان می‌گویند ما که نمی‌توانیم معطل ترک فعل مدیریت اجرایی پسماند بنامیم و باید کاری برای بهبود وضعیت پسماند استان انجام داد، بله ولی نه هر کاری!

۲. دستگاه مذکور بر اساس مجوز اداره آستانه‌اشرفیه فقط ۲ تا ۳ روز در هفته حق فعالیت دارد. در این دستگاه‌های ریجکت‌سوز

گزارش

کشف قدیمی‌ترین یخ‌ها از اعماق زمین

دانشمندان برای پاسخ به هیجان‌انگیزترین پرسش‌های اقلیمی تلاش می‌کنند

ارائه دهند. مایع حاصل از ذوب این یخ‌ها از طریق لوله‌هایی به آزمایشگاهی در همان ساختمان منتقل می‌شود؛ یکی از معدود آزمایشگاه‌های جهان که توانایی تحلیل چنین نمونه‌هایی را دارد. در اینجا، دانشمندان با استفاده از دستگاهی به نام طیف‌سنج جرمی یا پلاسما جفت‌شدنی لایه‌ای، بیش از ۲۰ عنصر و فلزات کمیاب را شناسایی خواهند کرد؛ عناصر نادر خاکی، نمک‌های دریایی، عناصر ایزوتوپی، و نیز نشانه‌هایی از فوران‌های آتشفشانی گذشته از جمله اطلاعاتی هستند که به دست خواهد آمد.

پاسخ سوالات بی‌پاسخ

هدف از این پروژه، تنها بازسازی تاریخ‌گذاشته نیست، بلکه یافتن پاسخ‌هایی برای آینده بشر در برابر بحران اقلیمی است. به گفته توماس، «سامانه اقلیمی ما دستخوش تغییرات گوناگونی شده و ما باید به گذشته بازگردیم تا این فرایندها و نقاط بحرانی را بفهمیم.»

در کنار مؤسسه بریتانیایی، دو مرکز تحقیقاتی دیگر در آلمان و سوئیس نیز برش‌هایی از این هسته یخی را برای تحلیل دریافت کرده‌اند. امید می‌رود که پژوهشگران بتوانند در این نمونه‌ها نیز شواهدی از دوره‌ای بیش از ۸۰۰ هزار سال پیش بیابند؛ زمانی که غلظت دی‌اکسیدکربن طبیعی ممکن است همان‌دازه یا حتی بالاتر از سطح کنونی بوده باشد. یافته‌های این پژوهش می‌تواند به دانشمندان کمک کند پدیده‌های اسرارآمیز موسوم به «گذار پلیستوسن میانی» را درک کند؛ تغییری که حدود ۸۰۰ هزار تا ۱.۲ میلیون سال پیش رخ داده است، زمانی که چرخه‌های یخبندان زمین به طور ناگهانی تغییر یافتند. درگذشته، دوره‌های گرم و سرد زمین هر ۴۱ هزار سال رخ می‌داد، اما ناگهان این الگو به چرخه‌های ۱۰۰ هزارساله تغییر پیدا کرد. به گفته دکتر توماس، علت این تغییریکی از «هیجان‌انگیزترین پرسش‌های بی‌پاسخ در علم اقلیم» است. همچنین، این هسته‌ها ممکن است شواهدی از دوره‌هایی در خود داشته باشند که سطح دریا به‌مراتب بالاتر از سطح فعلی بوده و لایه‌های یخی جنوبگان کوچک‌تر از امروز بوده‌اند. ذرات غبار درون یخ، اطلاعاتی ارزشمند درباره روند عقب‌نشینی این یخ‌پوشی‌ها و نقش آن‌ها در افزایش سطح دریا فراهم می‌کند - موضوعی که در قرن بیستم به یکی از نگرانی‌های اصلی زیست‌محیطی تبدیل شده است.



پیام ما | یک هسته یخی به طول ۲.۸ کیلومتر و قدمتی احتمالاً بیش از ۱.۵ میلیون سال از اعماق لایه‌های یخی جنوبگان (قطب جنوب) استخراج و به بریتانیا منتقل شده است؛ جایی که دانشمندان در مؤسسه برسی جنوبگان بریتانیا در کمبریج، آن را ذوب خواهند کرد تا به اطلاعاتی بی‌سابقه درباره تاریخ اقلیم زمین دست یابند.

این استوانه یخی شفاف و درخشان که از دل یخ‌های شرق جنوبگان در نزدیکی پایگاه «کنکوردیا» بیرون کشیده شده، ممکن است قدیمی‌ترین یخ شناخته‌شده روی زمین باشد. «لیز توماس»، رئیس تحقیقات هسته‌های یخی در این مؤسسه، می‌گوید: «این دوره، بخشی کاملاً ناشناخته از تاریخ زمین ماست.»

اتاق نگهداری و عملیات

چراغ‌های هشدار قرمز بالای در اتاق نگهداری این یخ در دمای منفی ۲۳ درجه سانتی‌گراد چشمک می‌زنند. برای ورود به این فضا، خبرنگاران تنها ۱۵ دقیقه اجازه حضور داشتند، آن هم با لباس‌های گرم و ایمن شامل لباس‌های ضخیم، چکمه، کلاه و دستکش. شدت سرما چنان بود که شاتر الکترونیکی دوربین یخ زد. در این اتاق منجمد، جعبه‌های انباشته از قطعات یخی نگهداری می‌شود.

برخی از آن‌ها به‌قدری شفاف هستند که می‌توان دست را از پشتشان دید. توماس این نمونه‌ها را به خبرنگاران نشان داد و گفت ممکن است قدمت برخی از این بخش‌ها به ۱.۵ میلیون سال برسد.

استخراج این یخ‌ها نتیجه یک تلاش چندملیتی گسترده و میلیون‌دلاری بود. یخ‌ها به قطعات یکمتری بریده شدند و پس از انتقال از جنوبگان با کشتی، در خودرویی یخچال‌دار به کمبریج رسیدند. مهندس جیمز ویل که در عملیات استخراج شرکت داشت، در توصیف تجربه‌اش گفت: «این‌که این یخ را با دستانی با دقت دست‌کش پوشش شده در دست نگه دارید و مراقب باشید که نیافتند - واقعاً حس شگفت‌انگیزی بود.» در طی هفت هفته آینده، دانشمندان این یخ‌ها را به‌آرامی ذوب خواهند کرد تا مولدی از دل گذشته زمین را آزاد کنند - غبارهای باستانی، خاکسترهای آتشفشانی و حتی جلبک‌های ریز دریایی موسوم به دایتم که به هنگام یخ‌زدن آب، در آن محبوس شده‌اند. این عناصر قفل‌شده در یخ می‌توانند درباره الگوهای باد، دما، میزان بارش و سطح دریا در بازه زمانی بین ۸۰۰ هزار تا ۱.۵ میلیون سال پیش یا حتی فراتر، اطلاعاتی بی‌ظنیری

نوبت اول
<p>اداره ثبت اسناد و املاک استان قزوین</p> <p>اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک منطقه دو قزوین</p> <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی</p> <p>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 ۱۴۰۴۰۳۰۹۶۸۰۰۳۷۴۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۳۱ پرونده کلاسه ۱۴۰۳۱۴۴۰۹۶۸۰۰۱۷۸۵</p> <p>هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک منطقه دو قزوین تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی مالکیت آقای مهدی طاهری به شناسنامه شماره ۸ کدملی ۵۸۹۹۹۲۳۴۵۸ صادره از ابهر فرزند بهرامعلی در شش‌دانگ یکپای ساختمان به مساحت ۱۵۹.۸۲ متر مربع پلاک شماره ۵ اصلی واقع در قزوین بخش ۵ حوزه ثبت ملک منطقه دو قزوین خریداری از مهدی اله باری کشمروزی منتسب به مالکیت علی آقاسی تأیید و 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 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 طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴.۰۵.۱۳</p> <p>تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴.۰۵.۲۸</p> <p>صمد قدیم آبادی - رئیس ثبت اسناد و املاک</p> <p>شناسه آگهی: ۱۹۷۷۷۱۹</p>

<p>آگهی مفقودی</p> <p>مفقودی کلیه مدارک ماشین خودرو سواری سایپا تیپ 131SL به رنگ سفید مدل ۱۳۹۰ به شماره موتور ۴۰۲۳۹۶۷ به شماره شاسی 925S3412290870925 به شماره پلاک ۴۲۳ ق ۲۴۳ ایران ۷۵ به نام بهنام ظلمی جاببارزی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.</p> <p>حیرت</p>	<p>آگهی مفقودی</p> <p>جواز اسلحه ساچمه زنی دولول کنار هم مدل کوسه کالیبر ۱۲ به شماره بدنه ۲۱۶۰۱۰۹ متعلق به مسعود کرد فرزند محمد مفقود شده و از درجه اعتبار ساقط است.</p> <p>حیرت</p>
--	---

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری اختیارآباد بر اساس درخواست شماره ۳۸۴-۴ مورخ ۱۴۰۴.۵.۶ واحد فنی خود در نظر دارد نسبت به اجرای کامل زیرسازی و آسفالت قسمتی از معابر شهر اختیار آباد به متراتز تقریبی ۵۰۰۰ (پنجاههزار) مترمربع از محل اعتبارات ملی، استانی (نقدی) اسناد خزانه یا سهمیه قیر رایگان) ذیحسابی و منابع داخلی نقدی و غیرنقدی خود در سال جاری (۱۴۰۴) با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی (www.setadiran.ir) از طریق مناقصه (فراخوان) عمومی اقدام نماید؛ لذا از کلیه پیمانکاران و شرکت‌های واجد شرایط و دارای صلاحیت حسن سابقه و رتبه‌بندی دعوت به عمل می‌آید از تاریخ درج شرایط این مناقصه در سامانه ستاد ایران حداکثر به مدت یک هفته (هفت روز کاری) جهت ثبت‌نام و دریافت اسناد از سامانه و اطلاع از شرایط و جزئیات مناقصه و همچنین بازدید از معابر موضوع این مناقصه به واحدهای امور مالی امور قراردادها و واحد فنی شهرداری مراجعه نمایند.

ضمناً شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار بوده و هزینه‌های ثبت‌نام در سامانه ستاد ایران و دو نوبت آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

شهرداری اختیارآباد



عبداله خرابی [۱۴]

تعلل در آزادسازی کامل حریم هگمتانه زمینه‌ساز حفاری‌های غیرمجاز در املاک شخصی است

پایتخت مادها در سیطره قاچاقچیان

ایپام ما! روز شنبه فرمانده یگان حفاظت میراث‌فرهنگی استان همدان از دستگیری سه حفار غیرمجاز در حریم محوطه جهانی هگمتانه خبر داد. این افراد که به بهانه تعمیرات در مغازه‌ای در حریم این اثر جهانی اقدام به حفاری غیرمجاز کرده بودند، بازداشت شدند. به گفته سرهنگ جواد خدramداری ۲۰ قطعه شیء تاریخی مربوط به دوران میانه اسلامی از این افراد کشف و ضبط شده است. این اولین بار نیست که حفاری در ساختمان‌هایی در محدوده تاریخی شهر همدان منجر به کشف آثار و دستگیری حفران غیرمجاز می‌شود. سال گذشته هم اعلام شد ۲ باند حفران غیرمجاز که به حفاری در داخل منازل مسکونی اقدام می‌کردند شناسایی و دستگیر شدند. اما این بار این اتفاق در حریم ثبتی محوطه جهانی هگمتانه افتاده است. محدوده‌ای که آزادسازی آن مدت‌هاست نیازمند پیگیری و تأمین اعتبار است.

عرصه و حریم این اثر و چالش‌های مربوط به آزادسازی

آن بود. موضوعی که هنوز هم به گفته مدیران استانی در گرو تأمین اعتبار است. به گفته «محسن معصوم‌علیزاده» مدیرکل میراث‌فرهنگی همدان «در حال حاضر حدود ۳۰ هکتار از عرصه هگمتانه تملک شده و در اختیار اداره میراث‌فرهنگی قرار دارد. سایر بخش‌ها شامل املاک

یک سال از ثبت محوطه باستانی هگمتانه در فهرست میراث جهانی یونسکو می‌گذرد. پرونده‌ای پرجالش که بخشی از آن با عنوان «مرکز تاریخی همدان» حذف و تنها محوطه باستانی هگمتانه موفق شد به‌عنوان بیست و هشتمین اثر جهانی ایران ثبت شود. یکی از مسائلی که در جریان تهیه و تأیید این پرونده مطرح بود، موضوع

همدان «آثار کشف‌شده در این حفاری‌ها به میراث‌فرهنگی تحویل داده شده و در حال حاضر در مرحله کارشناسی قرار دارد. بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد این آثار متعلق به دوره سلجوقی و ایلخانی هستند.» هر چند این اتفاق در این شهر مسبوق به سابقه است؛ اما اینکه پس از ثبت جهانی این اثر اتفاق افتاده است نشان می‌دهد که نگرانی‌ها درباره توان حفاظتی میراث‌فرهنگی در مورد این اثر چندان هم بی‌جا نبوده است.

ک پیشنای حفران غیرمجاز از مدیران میراث‌فرهنگی

«حسین زندی»، فعال میراث‌فرهنگی استان همدان، به «پیام ما» می‌گوید: «هنوز بخش‌هایی از عرصه و حریم هگمتانه آزادسازی نشده و در اختیار مالکان خصوصی قرار دارد. این زمین‌ها همچنان خریدوفروش می‌شوند، درحالی‌که آزادسازی آن نیازمند تأمین اعتبار است؛ اعتباری که مدیران استان از استانداری و نمایندگان مجلس تا مسئولان میراث‌فرهنگی، چندان ضرورتی برای پیگیری و تأمین آن نمی‌بینند.» زندی در مورد خبر منتشر شده در خصوص حفاری صورت‌گرفته در یکی از مغازه‌های حریم هگمتانه می‌گوید: «در بافت قدیم شهر، هرجا حفاری انجام شود، معمولاً آثار تاریخی به دست می‌آید. این موضوع را مردم محلی، بازاریان و ساکنان منطقه بهتر از مسئولان میراث‌فرهنگی می‌دانند؛ آنها خوب می‌دانند که بر بستر یک محوطه تاریخی زندگی می‌کنند. این اولین بار نیست که این اتفاق افتاده است و آخرین بار هم نخواهد بود.»

زندی با اشاره به ضعف نظارت‌ها و بی‌تفاوتی نسبت به مسائل میراث‌فرهنگی بین مدیران شهری می‌گوید: «در شهری که شهرداری به کوچک‌ترین اقدامات در مورد ساخت‌وساز واکنش سریع نشان می‌دهد، چگونه ممکن است حفاری‌هایی گاه تا عمق ۴۰ متر انجام شود، خاک آن تخلیه شود و به آثار برسند؛ اما نه شهرداری و نه میراث‌فرهنگی متوجه نشوند؟ این اتفاق، نشان‌دهنده نوعی بی‌تفاوتی در نهادهای دولتی نسبت به میراث‌فرهنگی است. متأسفانه همیشه در این‌گونه موارد، میراث‌فرهنگی قربانی می‌شود.»

او به یکی از محوطه‌های تاریخی کشف شده در جریان پروژه‌های عمرانی شهرداری اشاره کرده و می‌گوید: «نزدیک به دو سال پیش، در ابتدای خیابان باباطاهر، در جریان حفاری‌های شهرداری آثاری تاریخی کشف شد. اما به دلیل اختلاف‌نظر بین مدیران شهرداری و میراث‌فرهنگی، این محدوده بلاکلیف ماند و به محلی برای انباشت زباله تبدیل شده است. آثاری که در این محدوده به دست آمدند، کم‌نظیر و مربوط به دوره میانه اسلامی بودند و بخشی از تاریخ این شهر و کشورند. اما مسئولان آن را رها کردند. بخشی از سفالینه‌ها منتقل شد به میراث‌فرهنگی اما برخی که در دل دیوار باقی‌مانده بودند، به حال خود رها شدند و توسط حفران غیرمجاز شکسته و تخریب شدند. باوجود انکار برخی مسئولان، عکس‌ها و فیلم‌هایی داریم که حجم آثار بدست‌آمده، را نشان می‌دهد؛ آثاری که امروز دیگر وجود ندارند.» علیراده در خصوص ویگه تاریخی

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان مرکزی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی (نوبتی ۱۶۶)



برابر آراء صادره هیاتهای موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان اراک تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان محرز گردیده است لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح زیر به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت بنام متقاضیان اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک محل تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نمایند

ردیف ۱- رای شماره ۷۶۰۷- ۱۴۰۴/۰۳/۲۸ خانم /آقا سیدعبداله میرهاشمی فرزند سید ابوطالب بشماره شناسنامه ۴ بشماره ملی ۰۵۱۹۷۲۹۶۵۸-در شش‌دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۲۵۳/۵۵ متر مربع از پلاک فرعی از ۳۹۳۷ اصلی واقع در بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت رضا رحمتیان.

ردیف ۲- رای شماره ۷۵۴۱- ۱۴۰۴/۰۳/۲۸ خانم /آقا غلام عباس حاجیان فرزند محمدرحمن بشماره شناسنامه ۲۴۹۸ بشماره ملی ۰۰۵۰۹۶۸۱۰۶-در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی باستثناء بهای ثمنیه ایعانی به مساحت ۱۱۰۲/۴۳ مترمربع از پلاک فرعی از ۴۰ اصلی واقع در بخش حومه دواراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت کبری گیوه‌کی.

ردیف ۳- رای شماره ۷۲۲۱-۱۴۰۴/۰۳/۲۶- خانم /آقا ابوالفضل رمضی فرزند امین اله بشماره شناسنامه ۱۸۸ بشماره ملی ۰۹۳۸۷۰۷۵۱۱- در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۷۵۰ متر مربع از پلاک فرعی از ۱۰ اصلی واقع در حومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت رحمت اله کریمی داینی .

ردیف ۴- رای شماره ۷۲۶۳-۱۴۰۴/۰۳/۲۶- خانم /آقا کریم خلیج مهرآبادی فرزند محمدرحسین بشماره شناسنامه ۹۹۶ بشماره ملی ۰۵۳۱۷۸۴۷۶-در شش‌دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۹۳/۶۷ مترمربع از پلاک فرعی از ۳۸۶۳ اصلی واقع در بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت سیف اله کیشانی فراهانی .

ردیف ۵- رای شماره ۷۲۵۹-۱۴۰۴/۰۳/۲۶- خانم /آقاهانیه یاسبلاغی فرزند غلامرضا بشماره شناسنامه ۹ بشماره ملی ۰۵۷۱۹۱۶۵۷۷- در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۷۵۰ متر مربع از پلاک فرعی از ۱۰ اصلی واقع در حومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت رحمت اله کریمی داینی .

ردیف ۶- رای شماره ۷۰۸۳-۱۴۰۴/۰۳/۲۵- خانم /آقا کبرا حق جان لی فرزند علی بشماره شناسنامه ۱۹۴۰ بشماره ملی ۰۰۵۳۱۰۴۳۳۰۴- در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۱۹۰۵/۹۱مترمربع از پلاک فرعی از ۹۳ اصلی واقع در بخش ۷/اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت احمدعلی هادی.

ردیف ۷- رای شماره ۷۰۷۹-۱۴۰۴/۰۳/۲۵- خانم /آقا کبرا حق جان لی فرزند علی بشماره شناسنامه ۱۹۴۰ بشماره ملی ۰۰۵۳۱۰۴۳۳۰۴- در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۹۲۳۸/۹۶مترمربع از پلاک فرعی از ۹۳ اصلی واقع در بخش ۷/اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت احمدآقاعلی هادی.

ردیف ۸- رای شماره ۷۰۷۸-۱۴۰۴/۰۳/۲۵- خانم /آقا کبرا حق جان لی فرزند علی بشماره شناسنامه ۱۹۴۰ بشماره ملی ۰۰۵۳۱۰۴۳۳۰۴- در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۳۱۴/۱۹مترمربع از پلاک فرعی از ۹۳ اصلی واقع در بخش ۷/اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت احمدآقاعلی هادی.

ردیف ۹- رای شماره ۶۹۶۱-۱۴۰۴/۰۳/۲۵- خانم /آقا علی ماشالله صادقی فرزند امیدعلی بشماره شناسنامه ۶ بشماره ملی۰۰۵۵۹۱۰۱۳۵۱- در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۵۰۰مترمربع از پلاک فرعی از ۱ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت حسینقلی بهرامی نژاد.

ردیف ۱۰- رای شماره ۶۹۵۲-۱۴۰۴/۰۳/۲۵- خانم /آقا بهرامعلی صادقی فرزند امیدعلی بشماره شناسنامه ۲۳ بشماره ملی ۰۰۵۵۹۱۰۰۳۸۸-در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۵۰۰ متر مربع از پلاک فرعی از ۱ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت حسینقلی بهرامی نژاد.

ردیف ۱۱- رای شماره ۶۷۴۲-۱۴۰۴/۰۳/۲۰- خانم /آقا ابوالقاسم امینی مقدم فرزند احمد بشماره شناسنامه ۸۹۵ بشماره ملی ۰۰۵۳۲۷۰۶۵۳۶- در شش‌دانگ یک باب ساختمان بصورت مغازه و انبار متصل به آن به مساحت ۹۰/۸۵ متر مربع از پلاک ۱۱۳ فرعی از ۳۷۴۹ اصلی واقع در بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت سند مالکیت مشاعی متقاضی.

ردیف ۱۲- رای شماره ۶۷۱۹-۱۴۰۴/۰۳/۱۹- خانم /آقا محمدتقی میقانی فرزند رحیم بشماره شناسنامه ۱۵ بشماره ملی ۰۰۵۳۴۴۰۸۷۰۲-در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۰۵۴۳/۴۷ مترمربع از پلاک فرعی از ۳ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت میرزا رحیم رحیمی.

ردیف ۱۳- رای شماره ۶۷۱۸-۱۴۰۴/۰۳/۱۹- خانم /آقا محمدتقی میقانی فرزند رحیم بشماره شناسنامه ۱۵ بشماره ملی ۰۰۵۳۴۴۰۸۷۰۲-در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۵۵۰/۲۹مترمربع از پلاک فرعی از ۳ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت میرزا رحیم رحیمی.

ردیف ۱۴- رای شماره ۶۷۱۷-۱۴۰۴/۰۳/۱۹- خانم /آقا محمدتقی میقانی فرزند رحیم بشماره شناسنامه ۱۵ بشماره ملی ۰۰۵۳۴۴۰۸۷۰۲-در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۲۵۳/۸۹مترمربع از پلاک فرعی از ۳ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از

محل مالکیت میرزا رحیم رحیمی.

ردیف ۱۵- رای شماره ۶۷۱۶-۱۴۰۴/۰۳/۱۹- خانم /آقا محمدتقی میقانی فرزند رحیم بشماره شناسنامه ۱۵ بشماره ملی ۰۰۵۳۴۴۰۸۷۰۲-در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۲۸۵۵/۴۰مترمربع از پلاک فرعی از ۳ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت میرزا رحیم رحیمی.

ردیف ۱۶- رای شماره ۶۷۱۵-۱۴۰۴/۰۳/۱۹- خانم /آقا محمدتقی میقانی فرزند رحیم بشماره شناسنامه ۱۵ بشماره ملی ۰۰۵۳۴۴۰۸۷۰۲-در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۱۴۵/۷۶مترمربع از پلاک فرعی از ۳ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت میرزا رحیم رحیمی.

ردیف ۱۷- رای شماره ۶۷۱۴-۱۴۰۴/۰۳/۱۹- خانم /آقا محمدتقی میقانی فرزند رحیم بشماره شناسنامه ۱۵ بشماره ملی ۰۰۵۳۴۴۰۸۷۰۲-در شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۷۲۱۲/۳۷مترمربع از پلاک فرعی از ۳ اصلی واقع درحومه بخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل مالکیت میرزا رحیم رحیمی.

ردیف ۱۸- رای شماره ۶۵۸۳-۱۴۰۴/۰۳/۱۹- خانم /آقا محمد صالحی نظام آبادی فرزند خلیل اله بشماره شناسنامه ۵ شماره ملی ۰۰۵۴۴۹۸۶۳۰۵۵-در شش‌دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۱۱/۸۵مترمربع از پلاک فرعی از ۴۲۶۰ اصلی واقع دربخش یک اراک خریداری برابر مبایعه نامه عادی از محل

کشف شده در ابتدای پیادماه باباطاهر که شرایط بسیار نامطلوبی پیدا کرده، می‌گوید: «پس از کشف آثار در این منطقه، با شهرداری توافق شد که تهیه طرح ویگه موزه بر عهده میراث‌فرهنگی باشد. ما اعتبار موردنیاز را تأمین کردیم و با یک مشاور قرارداد بستیم. طراحی صورت گرفت، نظرات شهرداری و شورای شهر هم لحاظ شد. طبق قول شهرداری، قرار است تا دو ماه آینده ساختار اصلی محوطه ساماندهی شود تا بتوانیم عملیات نورپردازی و راه‌اندازی موزه را آغاز کنیم.»

ک نظارت مستمر با کدام نیرو؟

معصوم‌علیزاده با اشاره به اینکه حفاری‌ها در هر نقطه از شهر تاریخی همدان ممکن است منجر به کشف آثار شود، می‌گوید: «لذوماً تمامی آثار بدست‌آمده بر اثر حفاری غیرمجاز کشف نمی‌شوند. در جریان نوسازی، مرمت یا ساخت‌وساز در محدوده شهر تاریخی، ممکن است به آثار تاریخی برخورد شود و گاه ناشی از اقدامات غیرقانونی است. در صورت مشاهده آثار در این حفاری‌ها، یگان حفاظت میراث‌فرهنگی پروژه را متوقف می‌کند و در صورت نیاز بررسی‌های باستان‌شناسی آغاز می‌شود. در موارد تأیید شده، طرح‌هایی برای حفظ و احیا یا تبدیل محل به ویگه موزه در نظر گرفته می‌شود؛ اما در صورت مشاهده تخلفاتی مانند حفاری شبانه، موضوع توسط یگان حفاظت پیگیری و متخلفان به مراجع قضایی معرفی می‌شوند.» اما نظارتی که علیراده به آن اشاره می‌کند پیش‌شرط‌هایی دارد که به نظر می‌رسد چندان فراهم نیست. زندی به کمبود شدید نیروی یگان حفاظت در اداره کل میراث‌فرهنگی استان همدان اشاره کرده و می‌گوید: «در کل استان، فقط حدود ۱۶۰ نیروی ستادی و یگان حفاظت داریم. بسیاری از نیروهای یگان حفاظت، پس از بازنشستگی نیروهای ستادی جایگزین آنها شده‌اند، و عملاً نیروی متخصص کافی برای حفاظت نداریم. تنها یک سرهنگ از نیروی انتظامی و چند سرباز در قالب یگان حفاظت فعالیت دارند، درحالی‌که در استان حدود ۲ هزار اثر شناسایی‌شده و نزدیک به ۲۰۰ اثر ثبت ملی وجود دارد. با این تعداد نیرو نمی‌توان از میراث‌فرهنگی حفاظت کرد.» او به ظرفیت نهادهای مردمی برای موضوع حفاظت هم اشاره کرده و می‌گوید: «باوجود ظرفیت قابل‌توجه نهادهای مردمی برای مشارکت در حفاظت از آثار، به دلیل سخت‌گیری‌های امنیتی برای فعالان مدنی، مردم رغبتی به مشارکت در نهادهای مردمی مرتبط با میراث‌فرهنگی ندارند. اما طمع گنج‌یابی و سودجویی باعث شده که حفاری‌های غیرمجاز افزایش پیدا کند.» او با اشاره به حفاری اخیر در حریم هگمتانه می‌گوید: «این اتفاقات قبلاً هم افتاده است. حدود سه سال پیش در دل بازار تاریخی همدان، مالک یک ساختمان مسطبقه نیمه‌کاره اقدام به حفاری برای یافتن آثار کرده بود که با گزارش همسایه‌ها کارشم توقف شد. اما این روند همچنان در بازار همدان ادامه دارد.» اینکه شهر بااهمیت تاریخی همدان این‌طور در پس دیوار خانه‌ها و مغازه‌ها تاراج می‌شود بی‌آنکه اقدامی برای توقف این روند صورت گیرد.

اردبیل |

پرونده ۳۰ هزار و ۴۴۹ متقاضی مسکن تایید نهایی شد

کبری سعادتی - مدیرکل راه و شهرسازی استان اردبیل گفت: ۳۰ هزار و ۴۴۹ متقاضی جهت بهره‌مندی از طرح نهضت ملی مسکن در این استان تایید نهایی شده که از این تعداد ۲۹ هزار و ۲۸۹ متقاضی آورده اولیه را واریز کردند. محبوب حیدری روز یکشنبه ۱۲ مرداد اظهار کرد: تاکنون زمین مورد نیاز برای ۳۰ هزار متقاضی تامین شده و روند احداث ۲۶ هزار و ۹۲۶ واحد مسکونی هم در حال اجراست. مدیرکل راه و شهرسازی استان اردبیل با بیان اینکه از زمان ساخت مسکن ملی در این استان پنج هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال صرف آماده‌سازی طرح‌های مسکن ملی شد، افزود: عملیات اجرایی طرح‌های آماده‌سازی و معابر عمومی شامل خیابان‌های اصلی، فرعی و کوچه‌ها با استفاده از ۹۲ دستگاه ماشین‌آلات سبک و سنگین راه‌سازی در حال اجراست. حیدری از بازگشایی و تکمیل عملیات زیرسازی و خاکبرداری تمام خیابان‌های منتهی به سایت‌های مسکن ملی اردبیل خبر داد و اظهار کرد: به دلیل اولویت‌دهی به افتتاح بخشی از واحدهای مسکن ملی، عملیات زیرسازی و خاکبرداری خیابان‌های منتهی به مسکن ملی انجام شده است. او افزود: همزمان با آماده‌سازی معابر، شرکت آب‌وفاضلاب نسبت به لوله‌گذاری آب‌وفاضلاب و سایر ادارات و شرکت‌های خدمات‌رسان نظیر شرکت توزیع برق و شرکت گاز نیز به اجرای خدمات زیربنایی برق و گاز اقدام کردند.

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد خبر داد

کسب رتبه اول عملکرد سازمانی و جذب منابع درآمدی سال ۱۴۰۳ در شهرداری

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد به ابعاد مختلف این ارزیابی اشاره کرد و گفت: این ارزیابی در چهار بعد مالی، مشتری، فرایندهای داخلی و همچنین یادگیری و رشد انجام شده که به ترتیب سازمان فاوا در بعد مالی نمره ۹۷، بعد مشتری نمره ۹۲، بعد فرایندهای داخلی نمره ۹۲ و بعد یادگیری و رشد نمره ۸۷ را کسب کرده است. سمیعی تصریح کرد: در بعد مالی، سازمان فاوا توانست در دو سال متوالی با کسب درآمد ۱۷۰ درصدی نسبت به درآمد پیش‌بینی شده در سال ۱۴۰۲ و درآمد ۴۶۰ درصدی نسبت به درآمد پیش‌بینی شده در سال ۱۴۰۳ حائز رتبه برتر در بین سازمان‌های شهرداری مشهد شود.

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد تصریح کرد: همچنین این سازمان از سال ۱۳۹۹ توانسته است با کسب درآمدهای پیش‌بینی شده در زمینه هزینه‌ها و مصارف جاری به خودکفایی برسد.

کمیته ستاد اجرایی برنامه پزشکی خانواده و نظام ارجاع کهگیلویه برگزار شد

مطلوبی به سر می‌بریم.

شریفی ضمن بررسی وضعیت زیر ساخت‌های استان خاطرنشان کرد، در استان ۵۴ مرکز روستایی و دارای ۱۹ مرکز شهری و روستایی هستیم.

او ضمن تشریح راهبردهای آتی گفت در راستای اجرای دقیق‌تر این برنامه کمیته های ۷ گانه‌ای تشکیل شده است. معاون بهداشتی دانشگاه کمیته های هفت‌گانه (کمیته بسته خدمات، کمیته مالی، کمیته اطلاع‌رسانی و مشارکت اجتماعی، کمیته آموزش، کمیته پایش، کمیته آمار و فناوری، کمیته نظارت پایش و اعتباربخشی و کمیته تلفیق) نام برد. این نشست با حضور سیده رقیه پناهی سرپرست دانشگاه علوم پزشکی استان، فروغ شباهنگ مدیرکل بیمه سلامت استان، تعدادی از معاونین دانشگاه و مدیران ستادی برگزار شد.

پیام ایران

مرکزی |

اراک برای ۳۸ روز آب دارد صرفه‌جویی کنید

آزاده فراهانی - مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مرکزی، با اشاره به کاهش بارندگی و تبخیر آب در سد کمال‌صالح شازند، گفت: تا ۳۸ روز آینده، تامین آب برای ساکنان کلانشهر اراک ممکن است و لازم است مردم صرفه‌جویی در مصرف آب را جدی بگیرند.

حسین اسدی روز یکشنبه ۱۲ مرداد افزود: برای کمک به تامین آب در مورد نیاز مردم ساکن در اراک، ۳۰ حلقه چاه در اختیار آفیا قرار داده شده است، اگر این چاه‌ها وارد مدار شوند تا پایان شهریورماه، آب آشامیدنی مردم اراک تامین می‌شود. او بیان کرد: مجوز کف‌شکنی و بفل‌کنی برای ۳۰ حلقه چاه به آفیا استان داده شده که هم‌اکنون این عملیات در ۹ چاه در حال انجام است و یک حلقه چاه وارد مدار شده است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای مرکزی اضافه کرد: اکنون حجم قابل برنامه‌ریزی در سد کمال‌صالح به ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب رسیده است که لزوم صرفه‌جویی را جدی‌تر کرده است. اسدی تصریح کرد: وضعیت در سد کمال‌صالح، شکننده است و باید آفای استان مرکزی به سرعت چاه‌های مورد نظر را وارد مدار کند. او، درباره استفاده از حجم مرده آب سد کمال‌صالح هم گفت: برداشت روزانه از حجم مرده آب سد کمال‌صالح حداکثر ۱۰۰ لیتر بر ثانیه است.

ایلام

۱۳۰ لیتر بر ثانیه آب پایدار برای زائران اربعین در مرز مهران تأمین شد

احمد مبارکی - مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب استان ایلام گفت: با اجرای پروژه‌های زیرساختی، ۱۳۰ لیتر بر ثانیه آب پایدار برای خدمت‌رسانی به زائران اربعین ۱۴۰۴ در مرز مهران تأمین شده است.

محمد محمدی روز یکشنبه ۱۲ مرداد با اشاره به تردد میلیون‌ی زائران اربعین از مرز مهران اظهار کرد: با هدف ارتقای رفاه و سلامت زائران، مجموعه‌ای از اقدامات زیرساختی و پشتیبانی در حوزه آب‌وفاضلاب اجرا شده است. او افزود: از مهم‌ترین این اقدامات می‌توان به تأمین ۱۳۰ لیتر بر ثانیه آب پایدار، اجرای ۱۱.۵ کیلومتر خط انتقال آب به پارکینگ اربعین و پروژه نهضت ملی مسکن و همچنین احداث دو مخزن پیش‌ساخته ۵۰۰ متر مکعبی در پایانه شهید سلیمانی و پارکینگ بزرگ اربعین اشاره کرد.

مدیرعامل شرکت آفای ایلام یادآور شد: همچنین انتقال آب پایدار از صالح‌آباد به سرراهی جندالله با اجرای هشت هزار و ۱۰۰ متر خط لوله، ضمن حذف تانکرهای سیار، پایداری شبکه آبرسانی را به طور چشمگیری افزایش داده است. در راستای کنترل کیفیت آب توزیعی، یک آزمایشگاه سیار نیز در منطقه مستقر می‌شود.

محمدی تصریح کرد: در بخش فاضلاب نیز سست‌وشوی ۱۰ کیلومتر از خطوط انتقال و شبکه فاضلاب، پوشش کامل جمع‌آوری و انتقال فاضلاب موابک تا تصفیه‌خانه

۷

لرستان |

آغاز عملیات آبرسانی پایدار به روستاهای «ایوشان» خرم‌آباد

مریم تیموری - مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب لرستان گفت: عملیات اجرایی احداث ایستگاه پمپاژ و لوله‌گذاری برای انتقال آب خام از سد ایوشان خرم‌آباد و تامین آب شرب پایدار روستاهای پایین دست سد آغاز شد. نورالدین نوری‌زادان روز یکشنبه ۱۲ مرداد در حاشیه بازدید از سد ایوشان اظهار کرد: عملیات اجرایی احداث ایستگاه پمپاژ و لوله‌گذاری برای انتقال آب خام سد ایوشان از طریق مجتمع چغلودنرود به تصفیه‌خانه آغاز شده است. او با اشاره به ضرورت تامین آب شرب پایدار برای روستاهای پایین دست سد ایوشان افزود: با توجه به مشکلات متعدد برداشت آب از سکوی شناور موجود در پشت سد و هزینه‌های سنگین تعمیر و نگهداری آن، توافقی بین شرکت آب‌وفاضلاب لرستان و آب منطقه‌ای صورت گرفت تا با احداث ایستگاه پمپاژ جدید، انتقال آب خام به تصفیه‌خانه تسهیل شود. مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب لرستان افزود: همزمان با آغاز عملیات احداث ایستگاه پمپاژ، لوله‌گذاری مربوطه نیز شروع شده تا با سرعت بیشتری آب مورد نیاز مناطق هدف تامین شود که این پروژه گام مهمی جهت بهبود خدمات‌رسانی به روستاییان و کاهش هزینه‌های عملیاتی است. به گفته مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب لرستان و براساس گزارش‌های وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب‌وفاضلاب کشور، تابستان امسال ۶۱۷ روستا و ۶ شهر این استان در آستانه وضعیت تنش آبی قرار دارند.

ایلام

۱۳۰ لیتر بر ثانیه آب پایدار برای زائران اربعین در مرز مهران تأمین شد

مهران و استقرار دستگاه‌های جنتکس فاضلابی برای رفع گرفتگی انشعابات خارج از شبکه در دستور کار قرار دارد. او ادامه داد: برای مواجهه با هرگونه حادثه احتمالی، هشت اکیپ تخصصی با تجهیزات کامل در چهار نقطه شهر مهران مستقر شده‌اند و پنج دستگاه بیل مکانیکی و دیزل ژنراتور اضطراری برای پشتیبانی عملیاتی و نصب انشعابات جدید نیز پیش‌بینی شده است.

مدیرعامل شرکت آفای ایلام یادآور شد: از دیگر خدمات قابل توجه امسال، توزیع آب بسته‌بندی و خنک توسط سردخانه شرکت آفیا استان و آبرسانی سیار به موابک خارج از شبکه و مرز رزباطیبه عراق است. محمدی تأکید کرد: تمام نیروهای عملیاتی با آمادگی کامل در مرز مهران مستقر هستند تا زائران حسینی با آسایش خاطر و بدون دغدغه از این مرز عبور کنند.

او تصریح کرد: شعار ما در اربعین امسال این است که «هیچ زائری تشنه مهران را ترک نکند» و امیدواریم با تلاش شبانه‌روزی مجموعه، شاهد تحقق این هدف، سربلندی شرکت آب‌وفاضلاب استان و وزارت نیرو باشیم.

پایانه مرزی مهران که در ۸۵ کیلومتری جنوب غربی شهر ایلام واقع شده، مهم‌ترین و پرترددترین گذرگاه زمینی ایران و عراق به شمار می‌رود و نقش مهمی در تردد میلیون‌ی زائران اربعین حسینی ایفا می‌کند.



برگزاری چهارمین کنگره بین‌المللی نهج‌البلاغه

۲۱ آبان ۱۴۰۴ در اصفهان

اصفهان، یمن توکل‌ی‌ فرد - حجت‌الاسلام احمد سالک، در نخستین نشست خبری چهارمین کنگره بین‌المللی نهج‌البلاغه و حکمرانی علوی که در مجتمع مطبوعاتی اصفهان برگزار شد، اظهار داشت: نهج‌البلاغه به‌عنوان نسخه‌ای شفافبخش برای دنیا و آخرت، می‌تواند مبنای حکمرانی اسلامی در ابعاد مختلف از خانواده تا جامعه باشد. او افزود: ما مدعی هستیم که مبانی حکمرانی ۱۴۰۰ سال پیش در منابع دینی، به‌ویژه نهج‌البلاغه، به طور جامع در ابعاد مختلف ارائه شده است. باید از مفاهیم این کتاب ارزشمند بهره‌برداری کنیم، زیرا نهج‌البلاغه قادر است از حلقه کوچک خانواده تا اجتماعات بزرگ‌تر ارتضت‌آنگیز قرار دهد. حکمرانی با محتوای قوی و فرابین خود، ساختارهایی را شکل می‌دهد که همه چیز را تحت سیطره خود قرار می‌دهد. موضوعاتی مانند مدیریت، اقامه حکومت و اداره کشور از نیازهای امروز جامعه ماست که باید بر اساس نهج‌البلاغه پیشین خود دست یابد و آموزه‌های نهج‌البلاغه می‌تواند این ظرفیت را احیا کند.

دبیر علمی چهارمین کنگره بین‌المللی راه نجات با تأکید بر مفهوم «حکمرانی» که مورد توجه رهبر انقلاب نیز قرار دارد، گفت: حکمرانی، فرایندی است که با ایجاد مشارکت همگانی، شفافیت، پاسخ‌گویی، مسئولیت‌پذیری و حرکت بر مدار قانون، اداره جامعه را با کمترین هزینه ممکن می‌سازد. این هدف، گمشده همه کشورهای جهان است و نهج‌البلاغه می‌تواند الگویی جامع برای تحقق آن ارائه دهد. او تصریح کرد: حکمرانی علوی، مدلی است که در برابر سایر مدل‌های حکمرانی جهانی قرار می‌گیرد و (به) گریز از نگاه مجوزی رایج‌المنهج‌دانان، اقدامات جامع‌سازنده بر مبنای فقه جامع است.

سازما

خبر

طی چهار ماهه نخست ۱۴۰۴

صورت پذیرفت؛

برگزاری ۱۴۷ مورد

ملاقات مردمی در

شرکت‌گاز استان گلستان

گلستان، حبیبه مومنی - در چهارماهه نخست سال جاری، ۱۴۷ مورد ملاقات مردمی با هدف بررسی مسائل مرتبط با گازرسانی و خدمات مشترکین در شرکت‌گاز استان گلستان برگزار شد که طی آن، مشکلات و درخواست‌های مطرح‌شده به‌صورت مستقیم و حضوری مورد رسیدگی قرار گرفت. به گزارش روابط‌عمومی شرکت‌گاز استان گلستان: ابوالفضل نرسی، سرپرست شرکت‌گاز استان گلستان، با اشاره به اهمیت پاسخگویی مستقیم به مردم اظهار کرد: این ملاقات‌ها فرصتی برای شنیدن دغدغه‌ها و صدور دستورات لازم برای رفع سریع مشکلات در چارچوب ضوابط و مقررات است. او بر لزوم تکریم ارباب‌رجوع تأکید کرد و افزود: پاسخگویی همراه با احترام، نغتنما به رضایت شهروندان منجر می‌شود؛ بلکه جلوه‌ای از تعهد سازمانی و مصداقی از عبادت در خدمت‌رسانی است. مهندس نرسی بر استمرار این دیدارها تأکید کرد وگفت: ارتباط چهره‌به‌چهره با مردم، موجب افزایش شفافیت، تسهیل در روند حل مسائل و تقویت سرمایه اجتماعی شرکت می‌شود. گفتنی است، ملاقات مردمی با مدیرعامل شرکت‌گاز استان گلستان، هر سه‌شنبه از ساعت ۸ تا ۱۲ ظهر برگزار می‌شود و تمامی مشترکین می‌توانند با مراجعه حضوری، درخواست‌ها و مسائل خود را مطرح کنند.

آماده‌سازی مدارس

کهگیلویه و بویراحمد برای

آغاز سال تحصیلی جدید

کهگیلویه و بویراحمد، ذوالفقاری - مدیرکل آموزش‌وپروورش استان کهگیلویه و بویراحمد، با تشریح برنامه‌های پروژه مهر، بر ضرورت آمادگی کامل مدارس برای آغاز سال تحصیلی، ساماندهی نیروی انسانی، ایمن‌سازی فضاهای آموزشی، ارتقای کیفیت آموزشی مدارس دولتی و نیز نظارت جدی بر مدارس غیردولتی تأکید کرد. ابوب رضایی در جلسه شورای معاونین با تأکید بر اهمیت پروژه مهر گفت: هدف پروژه مهر این است که با آماده‌سازی همه‌جانبه فضاهای آموزشی، نیروی انسانی و تجهیزات، سال تحصیلی با نظم، آرامش و بدون کمبود آغاز شود. همه مسئولان باید مستندتد برنامه‌های خود را از هم‌اکنون تهیه کرده و با جدیت پیگیری اجرای آن‌ها باشند. او با تأکید بر اینکه در حوزه نیروی انسانی، نقل‌وانتقالات، ساماندهی و تکمیل ابلاغ‌ها باید تا پایان مرداد نهایی شود تا در شهریور، تمام مدارس استان از نظر نیروی انسانی تکمیل باشند افزود: همچنین لیست مدارس ناایمن باید مشخص و جهت پیگیری به نوسازی مدارس ارسال شود.مدیرکل آموزش‌وپروورش استان با اشاره به‌ضرورت تحول کیفی در آموزش اظهار کرد: سال تحصیلی آینده، باید با رویکردی متفاوت و تمرکز بر کیفیت، به‌ویژه در مدارس دولتی آغاز شود. معاونان آموزشی باید با تحلیل نتایج عملکرد سال گذشته، نقاط ضعف را شناسایی و برنامه توانمندسازی معلمان و ارتقای یادگیری دانش‌آموزان را اجرا کنند.

در کوتاه‌ترین زمان ممکن محقق شد

رفع اشکال در پست

۴۰۰ کیلوولت نیروگاه بخار

قزوین، زهره شریفی - با تلاش بی‌وقفه متخصصان نیروگاه شهید رجایی، مشکل پست ۴۰۰ کیلو ولت نیروگاه شهید رجایی که موجب خروج ۴ واحد بخار این نیروگاه شده بود بر طرف شده و واحدها دوباره به شبکه سراسری پیوستند.

به گزارش روابط‌عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، ابوالفضل مونتایا رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی قزوین در خصوص خارج شدن ۴ واحد بخاری ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه و همچنین بازگشت دوباره این واحدها در کوتاه‌ترین زمان ممکن گفت: با توجه به شرایط جوی و بر اثر صاعقه و رعدوبرق و طوفان شدید به دلیل ایجاد اتصال کوتاه روی ترانس‌های جریان سنکروهای میانی خط‌های سیکل ترکیبی شهید رجایی، کمال‌آباد و خط گیلان باعث عمل کردن رله‌های حفاظتی در پست ۴۰۰ کیلو‌ولت نیروگاه شهید رجایی شد که این موضوع با ایجاد وقفه‌ای باعث قطع برق بردهی نواحی کشور شد و با اقدام بموقع و سریع تیم‌های فنی خطوط مذکور مجدداً برق‌دار شدند.

او تصریح کرد: پس از عمل کردن رله‌های حفاظتی در پست ۴۰۰ کیلو‌ولت موجب نوسانی شدن پمپ‌های سوخت مایع در واحدهای ۲۵۰ مگاواتی بخاری این نیروگاه شد که این اتفاق باعث خروج ۴ واحد به صورت همزمان شد.

عکس نوشت



بازار محلی لنگرود که در مجاورت پل تاریخی این شهر قرار دارد، یکی از جاذبه‌های گردشگری در این منطقه محسوب می‌شود. ماهی، صنایع دستی و محصولات محلی از جمله کالاهای عرضه‌شده در این بازار هستند.

عکاس: عطیه جویره - ایمن

۲ فیلم ایرانی در جشنواره «دلا لسینیا»

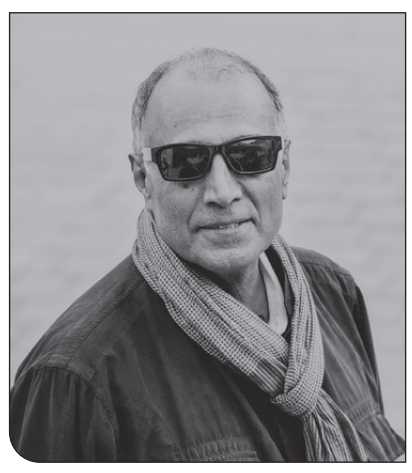
سویکمین جشنواره «دلا لسینیا» در ایتالیا که بر زندگی، تاریخ و سنت‌های کوهستانی تمرکز دارد، میزبان دو فیلم ایرانی است. مستند «برافقو» ساخته سپیده جمشیدی درباره زنان سخت‌کوش زاگرس در بخش مسابقه و فیلم کوتاه «دشت می‌خواند» به کارگردانی گیتا فیضی در بخش ویژه این رویداد به نمایش درمی‌آید. این جشنواره که از سال ۱۹۹۵ آغاز شده و روایتگر زندگی در کوه‌های سراسر جهان است، ۳۱ مرداد تا ۹ شهریورماه ۱۴۰۴ در کشور ایتالیا برگزار خواهد شد. ایستا



رویداد

برگزاری نمایشگاه «در ستایش زندگی»

نمایشگاه گروهی «در ستایش زندگی» به یاد «عباس کیارستمی» در خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود. این نمایشگاه در حوزه‌های نقاشی، حجم، عکس، چیدمان، دیجیتال آرت، ویدیو آرت و آثار ترکیبی با حضور ۱۶ نفر از هنرمندان در نسل‌های مختلف با عنوان «در ستایش زندگی» برگزار می‌شود. افتتاحیه این نمایشگاه پنجشنبه ۱۶ مرداد از ساعت ۱۷ تا ۲۱ در خانه هنرمندان ایران است. علاقه‌مندان می‌توانند سایر روزها از جمعه ۱۷ مرداد تا یکشنبه ۲۶ مرداد از ساعت ۱۴ تا ۲۱ از این نمایشگاه بازدید کنند.



قفسه

تجربه پناهندگی به روایت نویسندگان مهاجر



کتاب «آوارگان» تجربه پناهندگی به روایت نویسندگان مهاجر، نوشته «ویتتان نوئن» با ترجمه «شکوفه مبیدی» از سوی نشر بیدگل به چاپ رسیده است.

در معرفی این کتاب نوشته شده است: «در ترک اجباری سرزمینی که وطن و خانه ماست ناگزیریم از گذر از هویتی که آن را زندگی کرده‌ایم از اساس «خود» تازه‌ای بسازیم. این آوارگی مکانی و روانی چطور زندگی پناهندگان را زیور می‌کند؟ گفتن و شنیدن از این تجربه چگونه می‌تواند ما را به درک بهتری از پدیده بفرنج مهاجرت برساند؟ در این مجموعه روشنگر و تکان‌دهنده ویتتان نوئن، برنده پیشین جایزه پولیتزر، جستارهایی را گرد هم آورده تا روایت پناهندگی را از حاشیه جریان‌های خبری و گفت‌وگوهای سیاسی به رایان اصلی‌اش برگرداند. در این کتاب، نویسندگانی برجسته از مکزیک و شیلی گرفته تا ایران، افغانستان، اوکراین و... روایت‌های بی‌برده و عمیقاً شخصی‌شان از پناهندگی را با ما در میان می‌گذارند.

برایند صدای این نویسندگان تصویر ساده‌انگارانه معمول از پناهنده را در حکم قهرمان، قربانی یا عاملی تهدیدکننده به چالش می‌کشد و در عوض از پیچیدگی، کش‌مندی و تداوم خلافتان زندگی این افراد حکایت می‌کند. کتاب بیش از آنکه در پی

راه‌حلی برای بحران پناهندگی باشد، بر انسانیت افرادی تأکید می‌کند که اغلب درباره‌شان زیاد می‌گویند. اما خودشان کمتر فرصت بیان مسائلمان را پیدا می‌کنند. آوارگان اثری هم‌زمان شخصی و سیاسی، مبرم و درعین‌حال ماندگار است. جستارها نشان می‌دهند که گفتن و نوشتن از پناهندگی تنها روایت یک فرار نیست، بلکه تأیید و تأییدی است بر حق حضور و صحبت‌کردن از زبان خودمان.»

در بخشی از کتاب می‌خوانیم: «پناهنده شدن یک فرایند تدریجی است، یک‌جور رنگ‌باختن، گذاری است به حیاتی شیخ‌وار. به جز آنهایی که در اردوگاه‌های پناهندگی به دنیا می‌آیند، بقیه پناهندگان قبل از پناهنده شدن زندگی خودشان را داشته‌اند. فرقی نمی‌کند که پزشکی در بوسنی بوده‌ای یا گله‌داری در کنگو؛ مهم این است که زمانی هزاران لنگر کوچک جای پایت را بر ساحل این دنیا محکم نگه می‌داشتند. پناهنده شدن مثل این است که بینی ریسمان لنگرها یکی‌یکی پاره می‌شود و آخر این تویی که جای بیرون در جامعه غوطه می‌خوری و شده‌ای یک شیخ‌ها و سرگردان به دنبال یک زندگی جدید.»

برخورد امنیتی با پلتفرم‌ها

در آغاز این مراسم، «نیما قاضی»، رئیس انجمن تجارت الکترونیک، با انتقاد از برخورد امنیتی با پلتفرم‌ها، شرایط امروز اقتصاد دیجیتال را تصویر کرد و گفت: «پنجمین گزارش کیفیت اینترنت را در وضعیتی ارائه می‌دهیم که در چند ماه اخیر فشار بر تجارت الکترونیک در ابعاد بی‌سابقه‌ای اعمال می‌شود.» به گفته او در چندماه اخیر برخورد‌های شدیدی با پلتفرم‌های دارای مجوز انجام شده است. «مثل تعطیلی یک‌بش و بازداشت مدیران پلتفرم‌هایی مثل رسپون و کارزار که حالا یا نیمه‌تعطیل‌اند یا هنوز به شرایط قبل برنگشته‌اند. و همینطور برخورد با پلتفرم‌های حوزه فین‌تک، از جمله پرداخت‌یارها و رمزارزها و همینطور فشار شخصی بر مدیران آنها که همچنان ادامه دارد.» او با این مثال‌ها گلایه کرد: «کشور در معرض شدیدترین تهدیدهای امنیتی قرار دارد اما همچنان اولین اقدامی که انجام می‌دهند، قطع اینترنت است. مجموع این شرایط وضعیت را پیچیده کرده است.» رئیس انجمن تجارت الکترونیک با اشاره به اعمال محدودیت‌ها و اختلالات شدید در اینترنت که زیرساخت اصلی حوزه اقتصاد دیجیتال است، افزود: «مجموع این مسائل همراه با محدودیت‌های اقتصادی در کشور باعث می‌شود که شاهد کوچک‌تر شدن اقتصاد دیجیتال باشیم. در رشد این صنف سه زیرساخت اینترنت، کیفیت رگولاتوری - که در دست دولت و حاکمیت است - و تأمین مالی ال‌گزار است. طبق برنامه هفتم توسعه اقتصاد دیجیتال باید تا ۱۰ درصد رشد کند اما تمام اقدامات عکس این برنامه عمل می‌کند. مدام محدودیت‌هایی بیشتری بر اینترنت اعمال می‌شود و در پی آن اختلالات بیشتری وجود می‌آید.» او از پیامدهای این وضعیت برای جذب سرمایه هم گفت: «در کنار برخورد‌های امنیتی، ناهمنی فضای اینترنت سرمایه‌گذاران را فراری داده و سبب شده همه از توسعه استارت‌آپ‌ها و پلتفرم‌ها خارج شوند.» علاوه بر سرمایه‌گذاران خارجی، سرمایه‌گذاران داخلی مثل ستاد اجرایی فرمان امام هم از این بخش رفته‌اند. عملاً سرمایه‌گذاری جدی نداریم و آنچه باقی مانده آنقدر جزئی است که در برنامه اقتصادی کشور به شوخی می‌ماند.» به گفته او در حالی که با وجود شعارهای دولت چهاردهم انتظار می‌رفت که در حوزه رگولاتوری تغییر مثبتی رخ دهد، «در هنوز بر همان پاشنه می‌چرخد و حتی دستگاه‌های مختلف دولتی هم در رگولاتوری دخالت می‌کنند.»

قاضی با انتقاد از سپردن صدور مجوز تاکسی‌های اینترنتی به وزارت کشور و ورود شهرداری تهران به این حوزه، ادامه داد: «همزمان با تصویب این قانون در مجلس، شهرداری تهران از پلتفرم تاکسی اینترنتی خود (شه‌رزاد) رونمایی کرد. آن‌ها حتی صبر نکردند که چند روز بگذرد تا از طنز ماجرا کم شود.» رئیس انجمن تجارت الکترونیک در آخر تأکید کرد: «همه این موارد وضعیت عجیبی را در حوزه اقتصاد دیجیتال ایجاد کرده و تنها کاری که از دست ما برمی‌آید این است که به کارهای صنفی ادامه دهیم.»

دکه

تراژدی غزه روی جلد هفته‌نامه «تایم»

این مجله نوشته تعداد مراکز توزیع غذا از ۴۰۰ به تنها ۴ مرکز کاهش یافته است



پیام ما! گرسنگی مردم غزه این هفته روی جلد مجله آمریکایی «تایم» رفته است. این مجله نوشته است در طول حملات اسرائیل به غزه، مدارس، درمانگاه‌ها و بیمارستان‌هایی که توسط سازمان ملل اداره می‌شدند، به‌عنوان پناهگاهی برای مردم غزه عمل می‌کردند و حتی غذا هم به آنها می‌دادند. اما پس از حمله ۷ اکتبر، تقریباً همه این مراکز تخریب شدند. این تخریب فقط به‌خاطر بیمارستان‌ها نبود؛ اسرائیل، زیرساخت‌های شهری و خدماتی که زندگی میلیون‌ها نفر را پشتیبانی می‌کردند، هدف قرار داد و به همین ترتیب، سازمان ملل و نقش آن را نیز تضعیف کرد.

در ماه‌های مارس و آوریل هیچ کمکی از خارج به غزه نرسید و در ماه می،

اسرائیل اعلام کرد که توزیع کمک‌ها را خودش بر عهده گرفته است. اما این تصمیم باعث کاهش چشمگیر تعداد مراکز توزیع غذا از ۴۰۰ به تنها ۴ مرکز شد. درحالی‌که هم‌زمان حملات گسترده‌ای نیز آغاز شد. این شرایط منجر به وقوع بدترین بحران قحطی در غزه شده است. هرچند هنوز قحطی رسمی اعلام نشده، اما این هشدار مانند آژیری است که جهان را به‌شدت نگران کرده است. قحطی جمعی چنین قدرتی دارد که می‌تواند کل ماهیت یک جنگ طولانی و خونین را دگرگون کند: «وقتی کودکان گرسنه می‌مانند، دشمن اصلی، خود گرسنگی است.»

حل بحران

مجله تایم نوشته است برای حل بحران، ما می‌دانیم چه باید کرد و این کار فقط نجات جان‌ها نیست، بلکه به معنای حفظ ارزش زندگی در برابر عادی‌شدن مرگ‌های خشونت‌آمیز است. وضعیت جنگی که با کوهی از خرابی‌ها همراه بود، حالا به مسائل قابل‌اندازه‌گیری پزشکی مثل کاهش مواد معدنی در بدن تبدیل شده است؛ نشانه‌هایی که نشان‌دهنده شروع گرسنگی شدید هستند. بدن به‌تدریج برای تأمین انرژی از چربی‌ها، سپس پروتئین‌ها و در نهایت از سلول‌ها استفاده می‌کند. مبارزه با قحطی نیازمند بسیج گسترده‌ای است، اما نه از نوعی که در میدان جنگ مؤثر باشد، زیرا بیش از هزار فلسطینی از ماه مه تاکنون در راه کمک‌های انسانی کشته شده‌اند. این بسیج باید شامل تأمین مداوم مواد غذایی اساسی، خوراکی‌های پرکالری و مغذی، مراکز درمان سوءتغذیه، کلینیک‌های ویژه زنان باردار، آب سالم و بهداشت مناسب برای جلوگیری از شیوع بیماری‌هایی مانند وبا باشد؛ همان زیرساخت‌های نجات‌بخشی که جهان در کشورهایمانند سوئدان، سودان جنوبی و سومالی که در این قرن با قحطی رسمی مواجه شده‌اند، سریعاً فراهم کرد: «در غزه، این اقدامات به معنی بازسازی حداقلی شرایطی است که فقط دو سال پیش وجود داشت؛ نه بازسازی ساختمان‌ها، بلکه بازسازی شبکه‌های همکاری و کمک متقابل که پایه‌های زندگی اجتماعی مردم بودند.»

آیین خوانی

آیینی برای تحویل سال نوی گیلانی



ایپام ما! جشن «نوروز بل» یکی از آیین‌های باستانی گیلان است که در نیمه مردادماه برگزار می‌شود و آغاز سال نوی دیلمی در این منطقه به شمار می‌رود. گاه‌شمار دیلمی یا گاه‌شماری گالشی، تقویمی متفاوت از تقویم رسمی ایران است که بر اساس گردش افلاک و فلک‌های آسمانی تنظیم شده و سال نو آن تقریباً ۴ و نیم ماه با نوروز رسمی

آتش‌های بزرگ در کوه‌های دیلمان و املش همراه است و به‌عنوان نمادی از تجدید حیات زمین و آغاز فصل جدید جشن گرفته می‌شود. مردم گیلان این مراسم را به‌عنوان جشن برداشت محصول و آغاز سال نو برگزار می‌کنند. در این زمان کشاورزان پس از جمع‌آوری محصولات خود، مراسم آتش‌افروزی برگزار می‌کنند که نمادی از پاک‌سازی زمین و قدرتی از نصرت‌های طبیعت است. این جشن با ترانه‌ها و موسیقی محلی همراه است و باورهای خاصی درباره جهت دود آتش و تأثیر آن بر زمستان آینده وجود دارد. در برخی مناطق مانند کوه سماوس در دهستان شوئیل، دامداران آتش روشن می‌کنند تا آغاز کوچ خود را اعلام کنند. این آیین‌ها ارتباط نزدیکی با گاه‌شمار دیلمی و گردش فلک‌ها دارد و نشان‌دهنده پیوند عمیق مردم با طبیعت و زمان است. در سال‌های اخیر، تلاش‌های جوامع محلی و سازمان میراث‌فرهنگی باعث احیای این جشن شده است. ثبت نوروز بل به‌عنوان میراث معنوی کشور، گواهی بر اهمیت فرهنگی و تاریخی این آیین است. این جشن فرصتی برای معرفی فرهنگ بومی گیلان و جذب گردشگران به سمت جاذبه‌های طبیعی و فرهنگی منطقه فراهم می‌کند.