

فعالیت یک معدن جدید در «جاده هراز» اعتراض اهالی روستاهای منطقه را به دنبال داشت معدن کاوی به جاده ییلاقی رسید



معدن کاوی در جاده ییلاقی

روزنامه سازمان www.payama.ir

با حل مسئله مالکیت کارخانه تاریخی «ریسباف»، تأمین منابع و شیوه اداره آن همچنان مبهم است

موزه‌های بدون نقشه مالی

■ نماینده اصفهان در مجلس هشدار می‌دهد که بدون تعیین سرمایه‌گذار منابع پایدار و مدل مدیریتی، کاربری‌های تجاری ممکن است بر مأموریت موزه‌ای ریسباف غلبه کنند

«پیام ما» گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس درباره خلأ مبنای حقوقی کسب‌وکارهای اجتماعی در کشور را بررسی می‌کند ادعای خوب بودن باید حسابرسی شود

گزارش تازه مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد کسب‌وکارهای اجتماعی ایران، در غیاب شخصیت حقوقی مشخص و نظام سنجش اثر، میان قواعد بنگاه‌های تجاری و مؤسسات خیریه سرگردان‌اند وضعیتی که هم اعتماد عمومی را تهدید می‌کند و هم مسیر توسعه آن‌ها را می‌بندد

بازتولید خانواده سنتی

مصوبه اخیر مجلس برای کاهش سقف مهریه، انتقاد فعالان حقوق زنان را برانگیخت

مراکز داده جهان در سال ۲۰۲۵
۴۴۸ تراوات ساعت برق و ۴۰۵ تریلیون لیتر آب مصرف کردند

کوهی که نمی‌خواهد گورستان هسته‌ای باشد

■ **نقش گنجینه‌های گیاهی در تاب‌آوری اقلیمی ایران**
اسپیده رحمن پورا
اپژوهشگر حوزه تغییر اقلیم |

■ **زمین؛ ردپای یک گونه**
اپدرام رفیعی |
اپژوهشگر علوم زمین |

دیدگاه

بحران آب ایران؛ خشکسالی یا برنامه‌ریزی نادرست؟

وقتی از بحران آب در ایران صحبت می‌کنیم، معمولاً خشکسالی و کاهش بارندگی به عنوان مهم‌ترین علت‌ها مطرح می‌شوند. اما آیا تمام ماجرا همین است؟ بحران آب ایران صرفاً نتیجه خشکسالی و کاهش بارندگی نیست. اگرچه تغییرات اقلیمی و دوره‌های خشکسالی نقش مهمی در تشدید تنش آبی دارند، بخش قابل توجهی از مشکلات کنونی ریشه در نحوه برنامه‌ریزی و توسعه سرزمین دارد. طی دهه‌های گذشته، توسعه صنایع آب‌بر در مناطق خشک، گسترش کشاورزی فراتر از ظرفیت بسیاری از حوضه‌های آبریز، رشد نامتوازن شهرها و بی‌توجهی به محدودیت‌های محیطی، فشار فرایند‌های بر منابع آب کشور وارد کرده است.

نمونه‌هایی مانند دریاچه ارومیه، زاینده‌رود و تنش‌های آبی خوزستان نشان می‌دهند که بحران آب تنها مسئله‌ای مربوط به حوزه آب نیست، بلکه نتیجه مجموعه‌ای از تصمیمات فضایی، اقتصادی و مدیریتی است که در طول زمان اتخاذ شده‌اند.

در ادبیات برنامه‌ریزی فضایی، منابع آب یکی از مهم‌ترین عوامل تعیین‌کننده ظرفیت توسعه مناطق محسوب می‌شوند. به بیان ساده، هر منطقه ظرفیت مشخصی برای استقرار جمعیت، فعالیت‌های اقتصادی و توسعه کالبدی دارد و منابع آب بخش مهمی از این ظرفیت را تشکیل می‌دهند. هنگامی که توسعه از این ظرفیت فراتر می‌رود، نشانه‌های بحران به تدریج آشکار می‌شوند.

در مقابل، تجربه برخی کشورهای منطقه نشان می‌دهد هماهنگی میان مدیریت منابع آب و برنامه‌ریزی فضایی می‌تواند نقش مهمی در افزایش تاب‌آوری و امنیت آبی داشته باشد. کشورهایی مانند ترکیه و امارات، با وجود محدودیت‌های آبی، تلاش کرده‌اند سیاست‌های توسعه‌ای خود را با ظرفیت‌های محیطی و منابع آب هماهنگ کنند.

واقعیت این است که هیچ راهکار فنی، از جمله سدسازی یا انتقال آب، نمی‌تواند به تنهایی چالش‌های برنامه‌ریزی صحیح سرزمین شود. تازمانی که الگوی توسعه مناطق با ظرفیت واقعی منابع آب هماهنگ نباشد، بحران از یک حوضه آبریز به حوضه‌ای دیگر منتقل می‌شود.

نکته مهمی که نباید از آن غافل شد، تفاوت میان «بهبود مقطعی» و «احیای واقعی» منابع آبی است. همان‌طور که زاینده‌رود پس از تنها ۱۷ روز دوباره خشک شد، پراب‌شدن موقت دریاچه ارومیه نیز لزوماً به معنای احیای پایدار این منابع نیست. احیای واقعی زمانی اتفاق می‌افتد که الگوهای مصرف و توسعه اصلاح شوند و هماهنگی مؤثری میان مدیریت منابع آب، برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌های توسعه‌ای شکل بگیرد. در غیر این صورت، حتی اگر این منابع آبی در مقاطعی بهبود یابند، تداوم روندهای گذشته می‌تواند آن‌ها را بار دیگر در معرض بحران و خشکی قرار دهد.

در نهایت باید یادآور شد که آب تنها یک مسئله محیط‌زیستی نیست؛ مسئله‌ای سرزمینی، مدیریتی و راهبردی است. شاید زمان آن رسیده باشد که در کنار بحث تأمین آب، درباره نوع توسعه‌ای که برای سرزمین خود انتخاب کرده‌ایم نیز بازاندیشی کنیم؛ چراکه بسیاری از بحران‌های آبی نه از آسمان، بلکه از تصمیماتی سرچشمه می‌گیرند که روی زمین گرفته‌ایم.

زمین؛ ردپای یک گونه

و دگرگون کردن محیط پیرامون جابه‌جاند. آتش، ابزار، شکار و سپس کشاورزی، هر یک مرحله‌ای از این رابطه پیچیده بودند. با کشاورزی، انسان از مرحله برداشت منابع موجود به‌سوی تولید و مدیریت فعال‌تر منابع زیستی حرکت کرد. زمین‌های طبیعی تغییر کردند، گونه‌هایی اهلی شدند و سکونتگاه‌های پایدار شکل گرفتند.

اما این تحول رانمی‌توان صرفاً با مفهوم تخریب طبیعت توضیح داد. کشاورزی یکی از بنیادهای شکل‌گیری جوامع پیچیده انسانی بود و امکان افزایش جمعیت، سکونت پایدار و تخصصی‌شدن فعالیت‌ها را فراهم کرد.

در همین جایک تناقض بنیادین آشکار می‌دهد؛ هرچه انسان بیشتر از محدودیت‌های مستقیم محیط فاصله گرفت، وابستگی‌اش به فرایندهای طبیعی از میان نرفت؛ فقط پیچیدتر و کمتر آشکار شد.

شواهد باستان‌شناختی و دیرینه‌بوم‌شناختی نشان می‌دهند که انسان هزاران سال است اکوسیستم‌ها را تغییر می‌دهد؛ البته این تغییر در همه زمان‌ها و مکان‌ها یکسان نبوده است. بنابرین، داستان تغییر محیط رانمی‌توان با یک مرز ساده میان طبیعت بکر و طبیعت تخریب‌شده توضیح داد. تغییر محیط نیز ویژگی انحصاری انسان نیست. بسیاری از جانداران محیط خود بخشی از محدودیت‌های محیطی خود را نه فقط از طریق تغییر زیستی، بلکه با ساختن ابزار، انتقال تجربه، سازمان‌دهی جمعی

اپدرام رفیعی |
اپژوهشگر علوم زمین |



تمهیدات کاهش خطر آتش‌سوزی در مناطق حفاظت‌شده

حساس، نصب تابلوهای هشداردهنده و آموزش جوامع محلی و گردشگران از مهم‌ترین اقدامات به شمار می‌روند. این اقدامات احتمال وقوع حریق را کاهش می‌دهند و از گسترش آن جلوگیری می‌کنند. آمادگی برای مقابله با آتش‌سوزی نیز نقش مهمی در کاهش خسارات دارد. تجهیز نیروهای حفاظتی، آموزش مستمر کارکنان، برگزاری مانورهای آمادگی، تدوین برنامه‌های عملیاتی، تعیین ساختار فرماندهی واحد، ایجاد سامانه‌های ارتباطی مؤثر و هماهنگی میان سازمان‌های مسئول، سرعت و کارایی عملیات اطفای حریق را افزایش می‌دهند. در زمان وقوع آتش‌سوزی، تشخیص سریع، اعزام به موقع نیروهای امدادی، استفاده از تجهیزات استاندارد و هماهنگی مناسب میان دستگاه‌های اجرایی از عوامل اصلی موفقیت در مهار حریق هستند. تصمیم‌گیری صحیح در ساعات اولیه بحران می‌تواند از گسترش آتش و افزایش خسارات زیست‌محیطی و اقتصادی جلوگیری کند. بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، مانند سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، تصاویر ماهواره‌ای، پهپادهای پایشگر و سامانه‌های هشدار سریع نیز نقش مؤثری در شناسایی کانون‌های آتش، پیش‌بینی گسترش حریق و

ابراهیم احمدی |
اکارشناس ارشد تنوع زیستی |



کاهش خسارات ناشی از آتش‌سوزی، به حفاظت پایدار از منابع طبیعی، حفظ تنوع زیستی و افزایش تاب‌آوری اکوسیستم‌های طبیعی کمک می‌کند.

منابع
۱. اسکندری، سعیده و اسکندری، سمانه. (۱۴۰۰). «آتش‌سوزی جنگل‌های ایران، پیامدها، روش‌های مقابله و راهکارها». فصلنامه انسان و محیط زیست، شماره ۵۶، صفحات ۱۷۵ تا ۱۸۷.
۲. باقری، ج. (۱۴۰۳). «نروم به‌کارگیری تکنولوژی‌های نوین در مدیریت بحران آتش‌سوزی». بیست‌وسومین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری.
۳. خالقی، ف. (۱۳۹۴). «بررسی روش‌های مدیریتی به‌منظور پیش‌گیری از آتش‌سوزی جنگل‌ها و مراتع ایران: اهداف، تبعات و چگونگی‌های ایران». مطالعه موردی: پارک ملی خیر-کروان. کنفرانس بین‌المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی.
۴. علیزاده علی‌آبادی، ع. و سیاه‌منصور، (۱۴۰۸). «تحلیلی بر آتش‌سوزی‌های جنگل‌های ایران: اهداف، تبعات و راه‌های پیشگیری». نشریه علمی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران، جلد ۲۰، شماره ۲، صفحات ۲۸۸ تا ۲۷۳.
۵. مودنی، ف. ز.، بشارتو، ط.، قریه‌چانلو، م. و جوان، ز. (۱۳۹۴). «مدیریت بحران». کنفرانس بین‌المللی مدیریت و علوم اجتماعی، دب، امارات متحده عربی.

برخورد قانونی
با اعمالان حریق
حمایت از نیروهای داوطلب و مردمی
مشارکت‌کننده
در عملیات اطفای حریق
و بهره‌گیری از نتایج ارزیابی‌ها برای اصلاح برنامه‌های مدیریت بحران، نقش مهمی در کاهش خطر آتش‌سوزی‌های دارد. در این مرحله، ارزیابی خسارات، آسیب‌شناسی عملیات، بررسی عملکرد دستگاه‌های مسئول، مرمت زیرساخت‌های حفاظتی، بازسازی خطوط آتش‌بر، جلوگیری از چرای دام در مناطق سوخته، اجرای برنامه‌های احیای پوشش گیاهی و نظارت بر روند بازسازی اکوسیستم ضروری است. همچنین برخورد قانونی با عاملان حریق، حمایت از نیروهای داوطلب و مردمی مشارکت‌کننده در عملیات اطفای حریق و بهره‌گیری از نتایج ارزیابی‌ها برای اصلاح برنامه‌های مدیریت بحران، نقش مهمی در کاهش خطر آتش‌سوزی‌های آینده دارد. در مجموع، کاهش خطر آتش‌سوزی در مناطق حفاظت‌شده مستلزم اجرای هم‌زمان اقدامات پیشگیرانه، ارتقای آمادگی، اجرای برنامه‌های بازسازی پس از بحران، استفاده از فناوری‌های نوین، هماهنگی میان دستگاه‌های مسئول و افزایش مشارکت جوامع محلی است. اجرای این تمهیدات، ضمن

فعالیت یک معدن جدید در «جاده هراز»، اعتراض اهالی روستاهای منطقه را به‌دنبال داشت

معدن کاوی به جاده بیلاقی رسید

این معدن به‌سمت جاده بیلاقی «هلیچال» پیش رفته است و روستاییان نگران رفت‌وآمد در این جاده و رانش کوه به‌سمت جاده هراز هستند



ا درواغی [۹]



ا فروغ فکری ا

ا روزنامه‌نگارا

معدن جدید، نرسیده به سیاه‌بیشه آمل در جاده هراز است. آن‌طور که «کریم براری»، ساکن روستای الیمستان، می‌گوید، معدن‌کاران به‌سمت جاده بیلاقی هلیچال پیش رفته‌اند، آنجا کانکس گذاشته‌اند و می‌خواهند از روی کوه برداشت کنند؛ کاری که هم برای روستاهای مجاور و هم برای جاده هراز خطرناک است؛ «هزاران نفر روزانه از جاده هراز عبور می‌کنند. چطور ممکن است هیچ نظارتی بر عملکرد این معدن نباشد؟ چرا هیچ‌کس پاسخ‌گو نیست؟ تا حرف می‌زنیم، می‌گویند مجوز اداره صنعت، معدن و تجارت را داریم. پس محیط‌زیست و منابع طبیعی کجا هستند؟ اگر برداشت بی‌وقفه باشد، کوه ریزش می‌کند. آن‌وقت چه کسی پاسخ‌گوست؟»

اهالی روستاهای کمرین، الیمستان، گئین و دیگر روستاهای منطقه، نگران جاده بیلاقی و رفت‌وآمد در آن هستند؛ «شنیده‌ایم اگر این معدن در این منطقه بتواند کار را شروع کند، معدن دیگری هم می‌آید. اینها چه کسانی هستند؟ ما بارها از محیط‌زیست و منابع طبیعی پیگیری کردیم، اما هیچ اتفاقی نیفتاد. محیط‌زیست می‌گوید آن‌طرف جاده به ما ربطی ندارد! مگر جنگل‌های هیکرانی الیمستان که جزو مناطق حفاظت‌شده است، با ما چقدر فاصله دارد؟»

آنها از نابودی کوه‌های هراز، حیوانات و زندگی جاری در منطقه عصبانی‌اند؛ از اینکه معدن‌کاران هیچ نقطه سالمی در جاده هراز باقی نگذاشته‌اند و به باقی‌مانده منطقه هم رحم نمی‌کنند؛ «چقدر تجمع کنیم؟ بارها مردم در فیلیند، چلاو و سایر روستاها تجمع کرده‌اند. اینجا پر از حیات‌وحش بود. هیچ چیز باقی نمانده. نسل همه چیز را نابود کرده‌اند.»

چلاو، پل بلده و سیاه‌بیشه از مهم‌ترین مراکز تجمع معدن در جاده هراز هستند. تعداد معدن شن‌وماسه، مخروط کوهی و دیگر معدن در این مناطق زیاد است و کنار هم قرار دارند. در کهرود، پنجاب، هردود و لاریجان نیز معدن مانند قارچ سر از خاک درآورده‌اند و مجوز برداشت معدن جدید، غم بزرگ اهالی است؛ کسانی مانند آقای اسکویی، ساکن هلیچال، که حالا نمی‌داند با پیشروی معدن به‌سمت جاده بیلاقی محل زندگی

«بز و گوزن می‌اومدن رود هراز آب می‌خوردن، همه منقرض شدن. همه چی نابود شد». مرد این جمله را با صدای بلند می‌گوید و بعد پلاکارڈ بزرگی را که در دست دارد، نشان می‌دهد. روی آن نوشته شده است: «مخالفت و اعتراض به صدور مجوز و فعالیت معدن در جاده روستاهای کمرین، هلیچال، گئین و روستاهای همجوار». آنها در روزهای اخیر به فعالیت معدنی اعتراض‌اند که به‌تازگی در اطراف جاده هراز مجوز برداشت مخروط کوهی گرفته و حالا برای برداشت به بالادست رفته است. می‌گویند این معدن نه‌تنها زندگی روستاییان را نابود می‌کند، بلکه آب و خاک را از بین می‌برد و عامل رانش کوه نیز می‌شود. ممکن است کوه به جاده سرازیر شود و این مصیبت دیگری است. آنها می‌پرسند چطور در جاده هراز، از چلاو و پل بلده تا سیاه‌بیشه و کهرود، معدان، کوه و زندگی را نابود کرده‌اند و هیچ‌کس سالیان متمادی جلودار آنها نبوده است؟

آنها، رفت‌وآمد چگونه برقرار می‌شود؛ «امکان ر شدن یک ماشین هم در آن جاده به‌سختی وجود دارد. چطور می‌خواهند با ماشین‌های سنگین به منطقه بیایند؟ ما چطور باید از این جاده به پایین‌دست برویم؟ هیچ‌کس به ساکنان منطقه، زندگی و امنیتشان فکر نمی‌کند. فقط می‌خواهند برداشت کنند و پول ببرند.»

او امیدوار است سازمان حفاظت محیط‌زیست و دادستانی به این مسئله واکنش نشان دهند و مقابل آن بایستند؛ «اگر یک شرکت دیگر هم بیاید و

کار را شروع کند، ما باید چه کنیم؟»

❗ برخورد‌های بی‌نتیجه محیط‌زیست

جاده هراز سال‌هاست فقط مسیر ارتباطی تهران و مازندران نیست؛ این محور به یکی از کانون‌های مهم فعالیت معدن شن‌وماسه و مصالح کوهی در مازندران تبدیل شده است. براساس آخرین اظهارات رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست آمل در فروردین ۱۴۰۴، بیش از ۴۰ واحد معدن کوهی در مسیر جاده هراز فعال است. باین‌حال، آمارها در سال‌های مختلف متفاوت بوده‌اند. معاون سازمان راهداری مازندران در سال ۱۴۰۱ از وجود بیش از ۵۰ معدن در محدوده هراز، چلاو و بلده خبر داده بود و پیش از آن نیز آمار ۳۰ معدن فعال در این محور منتشر شده بود. بنابراین، عدد دقیق امروز نیازمند انتشار فهرست رسمی و به‌روز اداره صمت مازندران است که هنوز در دست نیست.

مسئولان محیط‌زیست آمل، بخش مهمی از نگرانی‌ها را متوجه نحوه فعالیت این معدان می‌دانند. وحید رضائیان، رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست آمل، در فروردین ۱۴۰۴ پس از انتشار تصاویر گردوغبار یکی از معدان، از توقف فعالیت معدن متخلف و معرفی آن به مراجع قضایی خبر داد. به‌گفته او، برخی معدان شن‌وماسه در سال‌های گذشته، علاوه بر برداشت غیرقانونی مصالح رودخانه‌ای، در حاشیه جاده هراز نیز فعالیت داشته‌اند. نتیجه این فعالیت‌ها، آلودگی هوا و آب رودخانه هراز و تهدید ساکنان اطراف بوده است. او همچنین «برداشت بیش‌ازحد»،

رعایت‌نکردن ملاحظات محیط‌زیستی و صدور مجوزهای جدید را از چالش‌های جدی یک دهه اخیر دانست و گفت وضعیت رودخانه هراز به جایی رسیده است که آب آن تیره شده است.

این تنها مورد برخورد محیط‌زیست نیست. در سال ۱۳۹۹ نیز یک معدن شن‌وماسه به‌دلیل هدایت مستقیم پساب، رسوبات معدنی و گل‌ولای به رودخانه هراز پلمب شد. رئیس اداره محیط‌زیست آمل در آن زمان گفت این پساب، علاوه بر آلودگی آب، باعث اعتراض ساکنان پایین‌دست رودخانه شده است. همچنین در مرداد همان سال، یک واحد دیگر به‌دلیل رعایت‌نکردن ملاحظات محیط‌زیستی و ورود گل‌ولای و رسوبات به رودخانه، به‌طور موقت تعطیل شد. اما آیا این تعطیلی‌ها بر فعالیت سایر معدان و بهبود اوضاع اثری داشت؟ پاسخ منفی است. در این میان، معدان جدید نیز مجوز فعالیت گرفتند و بسیاری از واکنش‌های

محیط‌زیست هم نه در نتیجه پایش مستمر، بلکه به‌دلیل فشار محلی‌ها و ساکنان این مناطق بود. از نگاه بخش معدن، اما مسئله فقط محیط‌زیست نیست و نحوه سامان‌دهی فعالیت‌ها نیز اهمیت دارد. در بررسی‌های شورای عالی معدان، حدود ۱۵ تا ۲۰ معدن شن‌وماسه در محور هراز و بلده از نظر ایمنی، مدیریت باطله، شیوه تولید و مسائل فنی پایش شدند. در همان گزارش تأکید شده بود که بخشی از مشکلات به طراحی معدان، مدیریت باطله و کمبود عرصه مناسب برای فعالیت برمی‌گردد. همچنین از وجود تعداد زیادی پروانه معدنی در محدوده هراز و بلده سخن گفته و بر ضرورت سامان‌دهی این معدان تأکید شده بود.

❗ اعتراض پشت اعتراض

در سال ۱۴۰۱، اهالی چلاو برای جلوگیری از ادامه فعالیت یک معدن جدید در این منطقه تجمع کردند و کار معدن متوقف شد. آنها علاوه بر ازبین‌رفتن محل زیستشان، نگران نابودی بخشی از امتداد جنگل‌های هیکرانی بودند.

مخالفت‌های محلی، اما به همان یک مورد محدود نماند. در اول اردیبهشت ۱۴۰۴، مردم منطقه چلاو در اعتراض به احداث یک معدن جدید و با درخواست جمع‌آوری معدان منطقه جنگلی چلاو تجمع کردند.

پیش از آن نیز ساکنان و فعالان محیط‌زیست مناطق چلاو، سنگچال و فیلیند تجمع‌هایی برگزار کرده بودند. محور اعتراض‌ها، تخریب کوه و پوشش گیاهی، تردد خودروهای سنگین و نگرانی از آسیب به منابع طبیعی عنوان شده بود. این تجمع‌ها نیز بخشی از اعتراض‌های متعدد سال‌های اخیر هستند.

مشکل دیگری که در گزارش‌های مسئولان دیده می‌شود، ارتباط فعالیت معدان با ایمنی و کیفیت جاده است. در سال ۱۴۰۱، معاون سازمان راهداری مازندران فعالیت یک معدن خصوصی را در ایجاد گردوغبار گسترده و اختلال در دید رانندگان مؤثر دانست. او همچنین از تخلفاتی مانند اضافه‌بار کامیون‌ها، ریزش مصالح در مسیر، ورود کامیون‌ها در زمان‌های غیرمجاز و استفاده از راه‌های دسترسی ناپایمن سخن گفت و تأکید کرد رسیدگی به این تخلفات باید از سوی صمت و دستگاه قضایی دنبال شود.

در نهایت، مسئله هراز فقط «داشتن یا نداشتن معدن» نیست؛ مسئله اصلی، ظرفیت محیط‌زیست برای تحمل این حجم از استخراج و نحوه نظارت بر معدان موجود است. حتی در سال ۱۴۰۴، دادستان آمل با حضور مدیران صمت، محیط‌زیست، منابع طبیعی و آبخیزداری، از محدوده معدان و مسیر جایگزین جاده هراز بازدید کرد و دستور توقف موقت بهره‌برداری از دو معدن مشرف به تونل‌های این مسیر را صادر کرد؛ اقدامی که نشان می‌دهد موضوع از سطح اعتراض‌های محلی فراتر رفته و به مسئله‌ای برای دستگاه قضایی و دستگاه‌های اجرایی تبدیل شده است.

حالا یک معدن جدید، ترس بزرگی به جان روستاییان منطقه انداخته است. آنها نمی‌دانند باید نگران نابودی منطقه باشند یا رانش زمین و آسیب به جاده. نمی‌دانند چگونه باید از جاده محلی بیلاقی خود عبور کنند و ماشین‌های سنگین چه بلایی بر سر منطقه می‌آورند. آنها مستأصل‌اند؛ مانند بسیاری دیگر از اهالی شرق مازندران که هر روز تلی از خاک را روی جنگل‌های هیکرانی می‌بینند.



ا درواغی [۹]

ا خبر ا

داده‌های تازه از حیات‌وحش پارک ملی کویر مرکزی گرمسار

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات‌وحش محیط زیست استان سمنان از سرشماری حیات‌وحش پارک ملی کویر مرکزی گرمسار و استفاده از نتایج آن برای مدیریت زیستگاه‌ها و حفاظت از گونه‌ها خبر داد.

احمد درویش درباره سرشماری حیات‌وحش پارک ملی کویر مرکزی گرمسار اظهار کرد: «این سرشماری در چارچوب برنامه‌های پایش و مدیریت حیات‌وحش و با استفاده از روش‌های استاندارد میدانی انجام شده است.»

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات‌وحش محیط زیست استان سمنان افزود: «اطلاعات به‌دست‌آمده از این سرشماری برای ارزیابی وضعیت جمعیت گونه‌های شاخص، شناسایی زیستگاه‌های مورد‌استفاده و برنامه‌ریزی‌های حفاظتی به‌کار گرفته می‌شود.»

او با اشاره به اهمیت پایش مستمر جمعیت حیات‌وحش ادامه داد: «این پایش‌ها علاوه بر فراهم‌کردن داده‌های قابل‌انکا برای مدیریت گونه‌ها، امکان شناسایی تغییرات جمعیتی، بررسی وضعیت زیستگاه‌ها و ارزیابی عوامل تهدیدکننده تنوع زیستی را فراهم می‌کند.»

درویش تأکید کرد: «نتایج این سرشماری پس از بررسی و تحلیل داده‌های حاصل از عملیات میدانی، در برنامه‌ریزی‌های حفاظتی و مدیریت بهینه زیستگاه‌های پارک ملی کویر مرکزی استفاده می‌شود.»

او با بیان اینکه پارک ملی کویر مرکزی از زیستگاه‌های مهم مناطق کویری کشور به شمار می‌رود، افزود: «پایش منظم حیات‌وحش این منطقه نقش مهمی در ارزیابی وضعیت تنوع زیستی و اتخاذ تصمیم‌های حفاظتی مبتنی بر داده دارد.» ا مهر



اجرای طرح سوخت پسماند در ۱۸ شهر

معاون عمرانی وزیر کشور و رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها از آغاز اجرای طرح استفاده از سوخت مشتق‌شده از پسماند (RDF) در ۱۸ شهر خبر داد و گفت: «با اجرای کامل این طرح در شهرهای هدف، روزانه حدود ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار مترمکعب در مصرف گاز صرفه‌جویی می‌شود.»

مسعود نصرتی درباره اقدامات انجام‌شده در حوزه مدیریت شهری و روستایی اظهار کرد: «یکی از طرح‌های مهم در حوزه مدیریت پسماند، استفاده از RDF یا سوخت مشتق‌شده از پسماند به‌عنوان سوخت جایگزین در کارخانه‌های سیمان است. در مرحله نخست، برای اجرای این طرح با ۱۸ شهر توافق‌نامه و قرارداد منعقد شده است.»

او افزود: «برای هریک از این شهرها، تسهیلات ابران‌قیمت ۸۰ میلیارد تومانی با کمک سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور در نظر گرفته شد و هر ۱۸ شهر عملیات زیرساختی مربوط به اجرای طرح را آغاز کردند.»

رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور ادامه داد: «به‌علت محدودیت‌های ایجادشده برای ورود برخی قطعات موردنیاز روند اجرای پروژه با وقفه مواجه شد، اما حدود یک ماه پیش، نخستین محموله خریداری‌شده از ترکیه وارد ایران و تحویل شهرها شد. امیدواریم در کوتاه‌مدت شاهد بهره‌برداری از این طرح در ۱۷ شهر دیگر نیز باشیم.»

نصرتی با اشاره به آثار اقتصادی و محیط زیستی این طرح گفت: «حدود ۹ هزار و ۷۰۰ تن RDF در روز می‌تواند جایگزین حدود ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار مترمکعب گاز شود که عدد بسیار قابل‌توجهی است. اگر همه شهرهای هدف به ظرفیت پیش‌بینی‌شده برسند، روزانه حدود ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار مترمکعب در مصرف گاز کشور صرفه‌جویی می‌شود. تلاش می‌کنیم این طرح تا پایان سال در بیشتر شهرهای هدف اجرا شود.» ا ایرنا

شناسه آگهی: ۲۲۵۸۴۸۱



شرکت ملی گاز ایران
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای یکپارچه

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هفتم در نظر دارد اقام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل بصورت برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای یکپارچه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تامین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۵۵۰۹۶۶۸۳۰۰۰۰۲۴
شماره مناقصه و تقاضا	تقاضای ۰۴/۱۴۰۵ مناقصه شماره ۰۳/۱۴۰۵۰۹۶۶۸۳
موضوع مناقصه / شرح مختصر اقام درخواستی	Hydrolic Press
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت درفرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین نامه تضمین شماره ۰۲/۱۳۳۴/ت ۵۵۶۵۹۰۲ مورخ ۰۹/۰۹/۹۴ هیات وزیران و مطابق شرایط مندرج در سامانه ستاد می باشد که می بایست قبل از تاریخ گشایش پاکتها به صورت فیزیکی تسلیم خریدارودر سامانه تدارکات الکترونیکی گردد.
مبلغ برآوردی مناقصه	۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی واسناد مناقصه در سامانه ستاد	۵ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی سامانه ستاد ایران می باشد.
آخرین مهلت بازگذاری پاکات الف، ب، ج ومستندات ارزیابی کیفی (رزومه) در سامانه ستاد	طرف مدت دو هفته پس از انقضای مهلت دریافت اسناد می باشد.
آدرس مناقصه گزار	استان بوشهر- شهرستان عسلویه-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی- پالایشگاه هفتم- اداره تدارکات و عملیات کالا

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: www.setadiran.ir انجام می پذیرد وپه پیشنهاد های خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه گران بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی انشاء الکترونیکی اقدام نمایند. مناقصه گران می توانند کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۱۴۵۵-۰۷۳۳۱۳۱۴۲ تماس حاصل فرمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۰۳/۰۶/۱۴۰۵ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۰۶/۰۶/۱۴۰۵

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

← نوبت دوم



"آگهی مزایده عمومی شهرداری ازنا (نوبت اول)"

شهرداری ازنا در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده در مورد پروژه ذیل اقدام نماید لذا از کلیه متقاضیان دعوت بعمل مآید حداکثر ظرف مدت ۶ روز کاری پس از انتشار آگهی نوبت دوم که یک هفته پس از انتشار این آگهی که در همین روزنامه به چاپ میرسد به آدرس www.setadiran.ir سامانه ستاد مراجعه و اسناد شرکت در مزایده مذکور را دریافت نموده و پس از تکمیل در مهلت قانونی در پاکت مهروموم شده (سپرده) را به دبیرخانه شهرداری تحویل نمایند.

- مزایده فروش ۲۸ واحد از ساختمان‌های پاسارگاد شرایط ومدارک لازم:
 - ۱- دادن برگه پیشنهاد قیمت به همراه سپرده نقدی یا ضمانتنامه معتبر بانکی بنام شهرداری ازنا که نباید از ۵% مبلغ کل برآورد اولیه کمتر باشد. شماره حساب ۰۶۷۷۱۳۳۷۰۰۶هـ نزد بانک ملی ازنا
 - ۲- سپرده برندگان اول و دوم در صورت انصراف به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
 - ۳- شهرداری در رد یا قبول یک پاکلیه پیشنهاد مختار می باشد.
 - ۴- حداقل تعداد پیشنهاد های دریافت شده جهت بازگشایی سه فقره پاکت می باشد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۰۴/۰۶/۱۴۰۵ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۱/۰۶/۱۴۰۵

منوچهر حسنی گریبی- شهردار ازنا

۵۰ پروژه و ۳۰۰ فرصت سرمایه‌گذاری در گردشگری آبی

امضای شیوه‌نامه اجرای فعالیت‌های گردشگری در منابع و تأسیسات آبی و رونمایی از بسته‌های شامل ۵۰ پروژه و ۳۰۰ فرصت سرمایه‌گذاری، گام تازه‌ای برای استفاده از ظرفیت‌های آبی شمال، جنوب و غرب کشور و تبدیل گردشگری آبی به یکی از اولویت‌های توسعه گردشگری ایران است.

نشست امضای شیوه‌نامه اجرای فعالیت‌های گردشگری در منابع و تأسیسات آبی و رونمایی از کتاب راهنمای سرمایه‌گذاری در طرح‌های گردشگری آبی، با حضور سیدرضا صالحی‌امیری، وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی و عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو، سوم شهریورماه ۱۴۰۵ در وزارت نیرو برگزار شد.

صالحی‌امیری در این نشست، با قدردانی از وزارت نیرو برای فراهم کردن زمینه توسعه فعالیت‌های گردشگری در منابع و تأسیسات آبی کشور، گفت: «وفقی کتاب راهنمای سرمایه‌گذاری را دریافت کردم و ۵۰ پروژه و ۳۰۰ فرصت سرمایه‌گذاری را دیدیم، احساس غرور کردم. باید از وزیر نیرو و همه همکاران این وزارتخانه در سراسر کشور برای ایجاد بستری جدید برای نشاط اجتماعی، جذب گردشگر و تولید فرصت‌های اقتصادی واجتماعی قدردانی کنم.»

۴ از ظرفیت مغفول تا اولویت گردشگری

وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی با تأکید بر ضرورت شناسایی و معرفی ظرفیت‌های گردشگری آبی کشور اظهار کرد: «رسانه ملی، وزارت نیرو و وزارت میراث‌فرهنگی باید خود را مکلف بدانند این ظرفیت‌ها را ابتدا به مردم ایران و سپس به گردشگران خارجی معرفی کنند.»

او با بیان اینکه توسعه گردشگری نمی‌تواند در چارچوب مأموریت یک دستگاه تعریف شود، افزود: «گردشگری رسالت نظام حکمرانی است و همه دستگاه‌ها می‌توانند در آن سهم داشته باشند؛ از وزارت آموزش و پرورش گرفته تا وزارت نیرو».

صالحی‌امیری ورود وزارت نیرو به حوزه گردشگری را اقدامی زیرساختی و دارای اهمیت راهبردی دانست و گفت: «موضوع مهم‌تر از ایجاد زیرساخت، معرفی ایران و جذابیت‌های آن ابتدا به ایرانیان و سپس به جهانیان است. گردشگری یک کار فرهنگی و اجتماعی و نوعی دیپلماسی عمومی است.»

او افزود: «دشمنان ملت تلاش می‌کنند تصویری غیرواقعی از ایران ارائه دهند، اما وقتی گردشگران از نزدیک ایران را می‌بینند، ذهنیت آنها تغییر می‌دند و بخش قابل‌توجهی از گردشگران هنگام بازگشت، با نگاهی مثبت از ایران یاد می‌کنند.»

۴ ۵۰ پروژه و ۳۰۰ فرصت سرمایه‌گذاری وزیر میراث‌فرهنگی با اشاره به آثار مستقیم و غیرمستقیم سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های گردشگری گفت: «هز زیرساخت گردشگری که ایجاد می‌شود، مجموعه‌ای از مشاغل را فعال می‌کند و رونق گردشگری، علاوه بر اشتغال مستقیم، بخش‌هایی مانند هتل، رستوران، حمل‌ونقل و صنایع‌دستی را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد.»

او گردشگری آبی را یکی از جذابیت‌های مهم گردشگری جهان دانست و افزود کشورهای مختلف، به‌ویژه اروپا، سرمایه‌گذاری‌های سنگینی در این حوزه انجام داده‌اند، درحالی‌که سهم ایران از گردشگری آبی بسیار ناچیز است.

صالحی‌امیری ادامه داد: «ایران به‌دلیل برخورداری از ظرفیت‌های آبی در شمال، جنوب و غرب کشور می‌تواند گردشگری آبی را به یکی از عناصر جدی و حتی اولویت‌های توسعه گردشگری تبدیل کند.»

او با اشاره به بسته معرفی‌شده در حوزه سرمایه‌گذاری گردشگری آبی گفت: «اگر این بسته سرمایه‌گذاری محقق شود، ارزش و تصویر گردشگری ایران با تحولی جدی مواجه خواهد شد و این اقدام می‌تواند الگویی برای ورود سایر دستگاه‌ها به حوزه گردشگری باشد.»

۴ معرفی تجربه ایران به جهان

وزیر میراث‌فرهنگی در بخش دیگری از سخنان خود، با اشاره به پیشینه سازه‌های آبی تاریخی ایران، بر ضرورت پیوند میان میراث‌فرهنگی و گردشگری آبی تأکید کرد و گفت: «درباره سازه‌های آبی و میراثی ایران باید تولید محتوا شود تا بتوانیم این تجربه را به یونسکو معرفی کنیم. همچنین درباره سازه‌هایی که برای توسعه گردشگری ایجاد شده‌اند، می‌توان تجربه ایران را به سازمان جهانی گردشگری ارائه کرد.» او پیشنهاد کرد ظرفیت‌های این حوزه در قالب بسته‌های شامل مستندات مکتوب دوزانه، فیلم و گزارش‌های رسانه‌ای و تدوین و در اختیار سازمان‌های بین‌المللی مرتبط قرار گیرد.

صالحی‌امیری همچنین خواستار تقویت همکاری مدیران وزارت میراث‌فرهنگی با مدیران آب و برق استان‌ها و امضای تفاهم‌نامه‌های منطقه‌ای شد و گفت این همکاری می‌تواند زمینه توسعه پروژه‌ها و جذب سرمایه‌گذار را فراهم کند.

او در پایان تأکید کرد گردشگری آبی باید از مرحله سیاست‌گذاری و معرفی عبور کند و با سرمایه‌گذاری، توسعه زیرساخت و همکاری میان وزارت نیرو، وزارت میراث‌فرهنگی و استان‌ها به جبرانی پایدار در گردشگری کشور تبدیل شود.

در این نشست، شیوه‌نامه اجرای فعالیت‌های گردشگری در منابع و تأسیسات آبی میان دو وزارتخانه به امضا رسید و از کتاب راهنمای سرمایه‌گذاری در طرح‌های گردشگری آبی نیز رونمایی شد.امیراث‌آریا

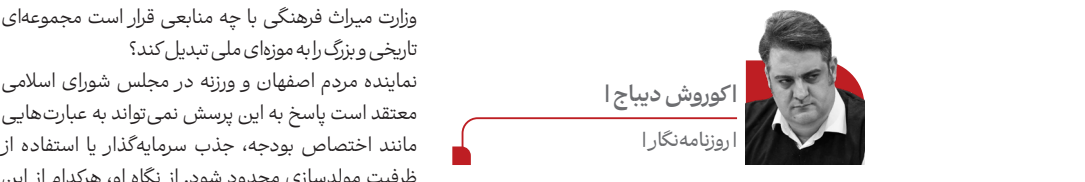


باحل مسئله مالکیت کارخانه تاریخی «ریسباف»، تأمین منابع و شیوه اداره آن همچنان مبهم است

موزه‌ای بدون نقشه مالی

نماینده اصفهان در مجلس هشدار می‌دهد که بدون تعیین سرمایه‌گذار، منابع پایدار و مدل مدیریتی، کاربری‌های تجاری ممکن است بر مأموریت موزه‌ای ریسباف غلبه کند

ریسباف اصفهان پس از سال‌ها کشمکش بر سر مالکیت، اکنون با پرسشی دشوارتر از گذشته روبه‌روست؛ چه کسی قرار است هزینه تبدیل این کارخانه تاریخی به موزه را بپردازد، با چه مدلی آن را اداره کند و چگونه میان الزامات موزه‌داری، هزینه‌های سنگین مرمت و نگهداری و ضرورت تأمین منابع پایدار تعادل برقرار شود؟ «مهدی طغیانی»، نماینده مردم اصفهان و وزرنه در مجلس شورای اسلامی، با انتقاد از آنچه بلاتکلیفی و خوش‌بینی مفرط در تعیین تکلیف ریسباف می‌خواند، معتقد است بدون ارائه برنامه‌ای روشن برای تأمین مالی و مدیریت مجموعه، ادامه این مسیر می‌تواند به از دست رفتن یکی از مهم‌ترین فرصت‌های میراثی اصفهان منجر شود.



اکروش دیباج ا روزنامه‌نگار

ریسباف در نگاه طغیانی تنها یک کارخانه تاریخی نیست که قرار باشد پس از مرمت، کاربری جدیدی پیدا کند. مسئله اصلی از نظر او، ایجاد موزه‌ای در شأن اصفهان است؛ شهری که به اعتقاد این نماینده مجلس، با وجود جایگاه تاریخی، فرهنگی و هنری خود، هنوز از موزه‌ای بزرگ و جامع، متناسب با جایگاه جهانی‌اش، برخوردار نیست. از همین رو، اختلا، بر سر اینکه ریسباف موزه نساجی، موزه فرش، موزه صنایع‌دستی، موزه منطقه‌ای یا موزه بزرگ اصفهان باشد، از نگاه او در درجه دوم اهمیت قرار دارد. اصل موزه‌شدن مجموعه باید همچنان محور تصمیم‌گیری باقی‌بماند.

اما درست در نقطه‌ای که مسئله مالکیت ریسباف تا حد زیادی تعیین تکلیف شده، پرسش اقتصادی و مدیریتی خود را به رخ کشیده است. به گفته طغیانی، در سال‌های گذشته گزینه‌های مختلفی برای آینده این مجموعه مطرح شده است؛ از سرمایه‌گذاری شهرداری اصفهان و تأمین اعتبار دولتی گرفته تا ورود بخش خصوصی و استفاده از ظرفیت خیریه‌ها. بااین‌حال، هیچ‌یک از این گزینه‌ها تاکنون به مدلی روشن، پایدار و قابل ارزیابی برای تأمین هزینه‌های مرمت، تجهیز راهاندازی و نگهداری موزه تبدیل نشده است.

۴ مسئله ریسباف از مالکیت عبور کرد، اما از تأمین مالی نه

طغیانی که از سال ۱۳۹۸ و پس از ورود به مجلس، موضوع ریسباف را پیگیری کرده است، در گفت‌وگو با «پیام ما» می‌گوید زمانی که وارد این پرونده شد، یکی از مسائل اصلی، وضعیت مالکیت و اختلاف میان مجموعه‌های دولتی بود. به گفته او، بانک ملی که مالکیت ریسباف را در اختیار داشت، در مقاطع مختلف دیدگاه‌های متفاوتی درباره آینده این مجموعه داشت و مدیران این بانک نیز پیشنهادهای گوناگونی مطرح کرده بودند. در ادامه، اختلاف حقوقی میان مجموعه‌های دولتی، ازجمله بانک ملی و مجموعه‌های وابسته به وزارت راه‌وشهرسازی، بر پیچیدگی پرونده افزوده بود. طغیانی می‌گوید در آن مقطع، با مکاتبه با معاونت حقوقی رئیس‌جمهوری تلاش کرده است مسیر پرونده را تغییر دهد و موضوع انتقال مالکیت ریسباف به وزارت میراث فرهنگی را دنبال کند. به گفته او، این روند در دولت مرحوم شهید رئیسی به حل مسئله مالکیت و انتقال مجموعه به وزارت میراث فرهنگی منجر شد.

با حل این بخش از پرونده، یک پرسش اساسی‌تر باقی ماند:

پروژه‌هایی مانند ریسباف به مدل متفاوتی برای تأمین مالی و مدیریت نیاز دارند؟

نماینده مردم اصفهان و وزرنه در مجلس شورای اسلامی حتی درباره اتکا به درآمدهای جانبی نیز هشدار می‌دهد. به اعتقاد او، تبدیل بخشی از مجموعه به کافی‌شاپ، رستوران، فروشگاه‌ای دیگر فعالیت‌های درآمدزا، اگر بدون چارچوب مشخص انجام شود، ممکن است به‌جای تقویت اقتصاد موزه، به‌تدریج هویت اصلی مجموعه را تحت تأثیر قرار دهد.

از نظر او، مسئله درآمدزایی نیست؛ مسئله این است که درآمدزایی نباید جای موزه را بگیرد.

۴ شهرداری؛ گزینه‌ای که از نگاه طغیانی کنار رفته است یکی از مهم‌ترین بخش‌های دیدگاه طغیانی به نقش شهرداری اصفهان بازمی‌گردد. او معتقد است شهرداری در مقاطعی برای سرمایه‌گذاری در ریسباف اعلام آمادگی کرده و از ظرفیت اجرایی بیشتری برای اداره برخی پروژه‌های عمومی و شهری برخوردار است، استدلال طغیانی این است که شهرداری در سال‌های گذشته در حوزه‌های مختلف عمومی، فضای سبز، بافت تاریخی و مجموعه‌های شهری سرمایه‌گذاری کرده است. این نهاد همچنین تجربه اداره فضاهایی را دارد که صرفاً با منطق سود اقتصادی اداره نمی‌شوند.

بااین‌حال، او تأکید می‌کند اگر قرار باشد هزینه سنگین ریسباف بر دوش شهرداری گذاشته شود، باید منابع متناسبی نیز برای آن تعریف شود. به اعتقاد او، نمی‌توان از شهرداری انتظار داشت علاوه بر وظایف گسترده مدیریت شهری، هزینه یک پروژه ملی میراثی را نیز بدون تأمین منابع کافی بر عهده بگیرد.

از همین‌جا، پیشنهاد این نماینده مردم اصفهان و وزرنه در مجلس شورای اسلامی برای استفاده از ظرفیت‌های ناشی از تغییر کاربری یا الحاق اراضی مطرح می‌شود. او معتقد است می‌توان در چارچوب‌های قانونی، بخشی از ظرفیت‌های ایجادشده در فرایند تغییر کاربری اراضی را به تأمین مالی پروژه‌های عمومی، ازجمله ریسباف، اختصاص داد.

البته این پیشنهاد، از نگاه طغیانی، به تصمیم و پیگیری مدیریت ارشد استان نیاز دارد و نباید آن را راهکاری قطعی و مصوب دانست.

۴ سرمایه‌گذار؛ حلقه گمشده پرونده

شاید صریح‌ترین پرسش طغیانی درباره ریسباف به بخش خصوصی مربوط باشد. او می‌گوید اگر قرار است سرمایه‌گذاری وارد پروژه شود، باید از ابتدا روشن باشد که این سرمایه‌گذار چه کسی است، چه میزان سرمایه وارد می‌کند و در برابر سرمایه

خود چه منافع‌ی به دست می‌آورد.

این پرسش در ظاهر ساده است، اما در پروژه‌ای مانند ریسباف به یکی از پیچیده‌ترین مسائل تبدیل می‌شود. یک سرمایه‌گذار خصوصی، برخلاف دولت یا شهرداری، انتظار دارد سرمایه‌اش در دوره‌زمانی مشخصی بازگردد و متناسب با ریسک پروژه، بازده اقتصادی دریافت کند.

در سوی دیگر موزه به‌عنوان نهادی فرهنگی، لزوماً پروژه‌ای با نرخ بازگشت سرمایه بالا نیست. همین تضاد میان اقتصاد سرمایه‌گذاری و مأموریت فرهنگی موزه، طراحی مدل مشارکت را دشوار می‌کند.

طغیانی با اشاره به همین مسئله، درباره اتکا به سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بدون تعیین انگیزه اقتصادی آن هشدار می‌دهد. از نگاه او، نمی‌توان صرفاً اعلام کرد که قرار است سرمایه‌گذار وارد پروژه شود، بدون آنکه مشخص باشد سرمایه‌گذار از چه مسیر و با چه سازوکاری می‌تواند سرمایه خود را بازگرداند.

مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها نیز از نگاه طغیانی نمی‌تواند به‌تنهایی پاسخ‌گوی این مسئله باشد. او معتقد است شرکت‌هایی که قرار است از محل مسئولیت اجتماعی در چنین پروژه‌ای سرمایه‌گذاری کنند، ظرفیت محدودی دارند و نمی‌توان بدون شناخت توان واقعی آنها، مسئولیت تأمین منابع بزرگ را بر دوش این بخش گذاشت.

درنتیجه، پرسش اصلی همچنان پابرجاست: سرمایه‌گذار ریسباف چه چیزی به دست می‌آورد و در برابر آن، چه میزان سرمایه وارد پروژه می‌کند؟ پاسخ‌دهی به این پرسش می‌تواند مشخص کند که آیا مشارکت بخش خصوصی در ریسباف مدلی واقعی است یا صرفاً عنوانی برای پوشاندن خلأمنابع مالی.

۴ خبریه؛ ظرفیتی ارزشمند اما محدود

گزینه دیگری که طغیانی مطرح می‌کند، استفاده از ظرفیت خیریه‌ها و علاقه‌مندان به میراث فرهنگی است. او اصل این مشارکت را مثبت می‌داند، اما درباره ظرفیت آن برای تأمین منابع بسیار بزرگ تردید دارد.

اگر افراد یا مجموعه‌هایی به میراث فرهنگی علاقه‌مند باشند و بخواهند منابع خود را به ریسباف اختصاص دهند، این ظرفیت می‌تواند ارزشمند باشد. بااین‌حال، تبدیل این ظرفیت به ستون اصلی تأمین مالی پروژه، نیازمند شناسایی توان واقعی خیران است.

درواقع، ریسباف برای عبور از مرحله ایده به اجرا، به مجموعه‌ای از منابع نیاز دارد، نه یک منبع نامشخص. همین مسئله طغیانی را به این جمع‌بندی رسانده است که پیش از هر تصمیمی، باید مدل مالی پروژه به‌صورت

کامل روی میز قرار گیرد.

۴ خطر غلبه حاشیه بر متن

یکی از نگرانی‌های جدی طغیانی درباره آینده ریسباف، احتمال تغییر تدریجی نسبت میان کاربری موزه‌ای و فعالیت‌های تجاری است. او هشدار می‌دهد اگر هدف اصلی از ایجاد فعالیت‌های جانبی، تأمین درآمد باشد، ممکن است به‌مرور زمان سهم کاربری‌های تجاری افزایش یابد و موزه به بخش فرعی مجموعه تبدیل شود.

این نگرانی از مسئله‌ای مهم‌تر نشئت می‌گیرد: ریسباف قرار است چه نوع موزه‌ای باشد و مأموریت اصلی آن چیست؟ اگر پاسخ این پرسش از ابتدا مشخص نباشد، هر مدل سرمایه‌گذاری می‌تواند به‌سمت منافع اقتصادی خود حرکت کند. در چنین شرایطی، فعالیت‌هایی مانند رستوران، کافی‌شاپ، فروشگاه‌ای با اقامتگاه ممکن است به‌جای پشتیبانی از موزه، به بخش اصلی پروژه تبدیل شوند.

نماینده مردم اصفهان و وزرنه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به تجربه موزه‌های جهان معتقد است فعالیت‌های جانبی باید در خدمت مأموریت اصلی موزه قرار گیرند، نه اینکه هویت مجموعه را تغییر دهند.

از این منظر، ریسباف به نظام‌نامه‌ای روشن برای بهره‌برداری نیاز دارد؛ نظام‌نامه‌ای که از ابتدا حدود فعالیت‌های اقتصادی، وظایف متولیان، استانداردهای موزه‌داری و نحوه اداره مجموعه را مشخص کند.

۴ مسئله فقط پول نیست؛ حکمرانی هم هست

در میان همه پرسش‌های مالی ریسباف، موضوعی کمتر دیده‌شده اما تعیین‌کننده وجود دارد؛ چه کسی مسئول اداره مجموعه خواهد بود؟

طغیانی معتقد است اگر قرار باشد شهرداری در اداره ریسباف مشارکت کند، رابطه میان شهرداری و وزارت میراث فرهنگی باید از ابتدا براساس استانداردهای روشن موزه‌داری تعریف شود. به بیان دیگر، شهرداری نمی‌تواند مسئولیت اداره یک موزه را بر عهده بگیرد، اما هر روز با دستورها و الزاماتی جدید مواجه شود که حدود اختیاراتش را تغییر می‌دهند. از سوی دیگر، وزارت میراث فرهنگی نیز نمی‌تواند از استانداردهای تخصصی موزه‌داری صرف‌نظر کند.

راحل از نگاه طغیانی، تعریف استانداردها و مسئولیت‌ها از ابتداست؛ اینکه چه کسی سرمایه‌گذاری می‌کند، چه کسی مرمت را مدیریت می‌کند، چه نهادی استانداردهای موزه‌ای را تعیین می‌کند، نیروی انسانی چگونه انتخاب می‌شود، درآمد‌ها چگونه هزینه می‌شوند و مسئولیت نگهداری بلندمدت بر عهده چه نهادی است.

این همان نقطه‌ای است که پرونده ریسباف از پروژه‌ای مرمتی به مسئله‌ای در حکمرانی میراث فرهنگی تبدیل می‌شود.

۴ ریسباف؛ آژوونی فراتر از اصفهان

اکنون ریسباف در نقطه‌ای قرار گرفته است که ادامه بلاتکلیفی می‌تواند هزینه‌زا باشد. از یک سو، مالکیت مجموعه تعیین تکلیف شده و باید موزه‌شدن آن همچنان مطرح است؛ از سوی دیگر، مدل تأمین مالی، سرمایه‌گذاری و مدیریت آینده هنوز با پرسش‌هایی جدی روبه‌روست.

طغیانی معتقد است مسئولان باید به‌جای کلی‌گویی، برنامه کامل پروژه را ارائه کنند؛ اینکه چه میزان اعتبار لازم است، منابع از کجا می‌آیند، چه کسی می‌شود، سرمایه‌گذار چه کسی است، چه مشوق‌هایی دریافت می‌کند، چه تعهداتی دارد و در نهایت، چه سهمی از مجموعه برای موزه باقی می‌ماند.

از این منظر، ریسباف می‌تواند به آژوونی مهم برای سیاست‌گذاری میراث فرهنگی در ایران تبدیل شود؛ آژوونی برای اینکه مسئله‌ای که در شرایط محدودیت منابع عمومی، پروژه‌های بزرگ میراثی چگونه می‌توانند بدون قربانی کردن هویت فرهنگی خود، به منابع پایدار دست پیدا کنند.

مسئله ریسباف دیگر فقط این نیست که چه کسی ساختمان را مرمت می‌کند؛ مسئله اصلی این است که چه کسی آینده آن را تضمین خواهد کرد. اگر دولت توان مالی کافی ندارد، باید مدل تأمین مالی آن روشن شود. اگر شهرداری قرار است وارد شود، منابع و اختیاراتش باید مشخص باشد. اگر بخش خصوصی قرار است سرمایه‌گذاری کند، انگیزه اقتصادی آن باید تعریف شود. اگر قرار است مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها به کمک بیاید، باید ظرفیت واقعی آن سنجیده شود. اگر خیریه‌ها نیز قرار است بخشی از بار پروژه را بر دوش بگیرند، باید مشخص شود این ظرفیت تا چه اندازه قابل اتکاست. در غیر این صورت، ممکن است ریسباف از بلاتکلیفی حقوقی عبور کند، اما در بلاتکلیفی اقتصادی و مدیریتی باقی بماند؛ وضعیتی که به اعتقاد طغیانی، می‌تواند فرصت تبدیل این کارخانه تاریخی به موزه‌ای در شأن اصفهان را بیش از پیش دوزار دسترس کند.

ریسباف اکنون بیش از هر چیز به تصمیمی نیاز دارد؛ تصمیمی که در آن مالکیت، سرمایه، مدیریت، مرمت، موزه‌داری و بهره‌برداری در یک نقشه واحد کنار هم قرار گیرند. این کارخانه تاریخی پیش از آن‌که به موزه تبدیل شود، به یک مدل حکمرانی نیاز دارد؛ مدلی که مشخص کند هزینه امروز آن را چه کسی می‌پردازد و هزینه فردای آن را چه کسی بر عهده می‌گیرد. در نهایت، پرسش اصلی ریسباف همچنان این پاسخ‌مانده است: اگر قرار است این مجموعه موزه‌ای در مقیاس ملی باشد، منابع، سرمایه‌گذار و مدل مدیریتی آن دقیقاً کجاست؟

اخبار

افزایش می‌یابد.»

سرپرست اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی ایرانشهر، تنوع فرهنگی ایرانشهر را یکی دیگر از مزیت‌های مهم گردشگری شهرستان دانست و گفت: «گردشگری امروز تنها به بازدید از بناهای تاریخی محدود نمی‌شود و گردشگران به دنبال تجربه فرهنگ، هنر، غذا، پوشاک و سبک زندگی جامعه محلی هستند.» او اظهار کرد: «سوزن‌دوزی، پوشاک بلوچی، صنایع‌دستی، موسیقی، غذاهای محلی و آیین‌های فرهنگی می‌توانند در کنار جاذبه‌های تاریخی و طبیعی، بسته‌ای کامل برای گردشگری ایرانشهر ایجاد کنند و سهم مردم محلی از اقتصاد گردشگری را افزایش دهند.»

قادری افزود: «در صورت پیوند ظرفیت‌های تاریخی با صنایع‌دستی و فرهنگ بومی، گردشگر به‌جای توقف کوتاه، انگیزه بیشتری برای ماندن در شهرستان خواهد داشت. همین موضوع می‌تواند به رونق اقامتگاه‌های بوم‌گردی، واحدهای پذیرایی، فروش صنایع‌دستی و مشاغل مرتبط با گردشگری کمک‌کند.»

مرکز ایرانشهر استفاده کرد.» او افزود: «قلعه ناصری در دوره قاجار و به دستور ناصرالدوله ساخته شد و پس از احداث، به مقر حکمرانی بلوچستان تبدیل شد. ساخت این قلعه هفت سال به طول انجامید و مجموعه آن بیش از ۱۵۰ اتاق، حوض‌خانه، انبار، اصطبل، حمام، سربازخانه و حاکم‌نشین داشت. بااین‌حال، بخش عمده فضای داخلی قلعه در دهه‌های گذشته تخریب شد و امروزه سردر و حصار آن از مهم‌ترین بقایای این مجموعه تاریخی به‌شمار می‌روند.» قادری ادامه داد: «حفظ و مرمت آثار تاریخی تنها یک وظیفه حفاظتی نیست، بلکه می‌تواند زمینه‌ساز ایجاد اشتغال، رونق گردشگری و افزایش درآمد جوامع محلی باشد. از این منظر، باید به آثار تاریخی به‌عنوان سرمایه‌های اقتصادی و فرهنگی نگاه کرد.»

او با اشاره به ظرفیت قلعه بمپور گفت: «این اثر تاریخی نیز در کنار قلعه ناصری می‌تواند بخشی از یک مسیر گردشگری تاریخی در منطقه باشد. با برنامه‌ریزی برای معرفی و ساماندهی جاذبه‌های پیرامون آن، مدت ماندگاری گردشگران در منطقه

جاذبه‌ها، زمینه ماندگاری گردشگران و رونق اقتصاد محلی فراهم شود.»

مراد قادری اظهار کرد: «ایرانشهر از شهرستان‌های برخوردار از تنوع کم‌نظیر جاذبه‌های گردشگری در سیستان و بلوچستان است و در کنار آثار تاریخی شاخص، ظرفیت‌های طبیعی، فرهنگی و صنایع‌دستی متنوعی دارد که می‌تواند مبنای توسعه گردشگری قرار گیرد.» او افزود: «قلعه ناصری، قلعه بمپور، محوطه‌های تاریخی و باستانی، نخلستان‌ها، جاذبه‌های طبیعی و هنرها و صنایع‌دستی بومی، مجموعه‌ای از ظرفیت‌های ایرانشهر هستند که در صورت معرفی مناسب و ایجاد زیرساخت‌های لازم، می‌توانند گردشگران بیشتری را به این شهرستان جذب کنند.»

سرپرست اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی ایرانشهر گفت: «این شهرستان با برخورداری از مجموعه‌ای از آثار تاریخی، جاذبه‌های طبیعی و ظرفیت‌های فرهنگی و صنایع‌دستی، قابلیت تبدیل‌شدن به یکی از مقصد‌های مهم گردشگری جنوب شرق کشور را دارد. باید با تقویت زیرساخت‌ها و معرفی هدفمند

مقصدی به رنگ تاریخ و فرهنگ بلوچ

تاریخ در قلعه‌های ناصری و بمپور، طبیعت در نخلستان‌ها و فرهنگ در نقش‌های سوزن‌دوزی ایرانشهر جلوه‌گر شده‌اند؛ سه ظرفیتی که پیوند آنها با اقامتگاه‌ها، خدمات پذیرایی و برنامه‌های فرهنگی می‌تواند مدت ماندگاری گردشگران را افزایش دهد و گردشگری را به یکی از پایه‌های اقتصاد محلی این شهرستان تبدیل کند.

ایرانشهر، به‌عنوان یکی از کانون‌های اصلی فرهنگی و تاریخی در جنوب سیستان و بلوچستان، فراتر از یک مسیر ارتباطی، گنجینه‌ای ارزشمند از تاریخ و تمدن جنوب شرق ایران را در دل خود جای داده است. از قلعه‌های استوار قاجاری تا نخلستان‌های سرسبز و هنر دست زنان بلوچ، همگی بستری غنی برای شکوفایی اقتصادی و فرهنگی این دیار فراهم کرده‌اند؛ ظرفیت‌هایی که تاکنون آن‌گونه که باید، برای گردشگران داخلی و خارجی روایت نشده‌اند.

امروز، عبور از نگاه سنتی به گردشگری در

«پیام ما» گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس درباره خلأ مبانی حقوقی کسب‌وکارهای اجتماعی در کشور را بررسی می‌کند

ادعای خوب بودن باید حسابرسی شود

گزارش تازه مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد کسب‌وکارهای اجتماعی ایران، در غیاب شخصیت حقوقی مشخص و نظام سنجش اثر، میان قواعد بنگاه‌های تجاری و مؤسسات خیریه سرگردان‌اند؛ وضعیتی که هم اعتماد عمومی را تهدید می‌کند و هم مسیر توسعه آن‌ها را می‌بندد



تصور کنید بنگاهی اعلام می‌کند با فروش محصولات محلی، برای ۵۰ زن روستایی شغل ایجاد کرده است. صورت‌های مالی می‌توانند میزان فروش، هزینه مواد اولیه و سود یا زیان این بنگاه را نشان دهند، اما پاسخ بسیاری از پرسش‌ها در دفاتر حسابداری پیدا نمی‌شود؛ آیا این زنان پیش از ورود به طرح بیکار بوده‌اند؟ درآمدشان چقدر تغییر کرده است؟ شغل ایجادشده پایدار است یا چند ماه بعد از میان می‌رود؟ آیا زنان در تصمیم‌گیری‌های کسب‌وکار سهم دارند یا فقط نیروی کار ارزان آن‌اند؟ زندگی خانواده‌هایشان چه تغییری کرده است و چه کسی درستی این ادعاها را بررسی می‌کند؟

دلار می‌رسد. نیمی از این بنگاه‌ها نیز به دست زنان اداره می‌شوند، درحالی‌که سهم زنان در اداره کسب‌وکارهای متعارف حدود یک‌پنجم است.

با چنین ابعدای، دیگر نمی‌توان کسب‌وکار اجتماعی را صرفاً نیتی خیرخواهانه دانست که سنجش آن به اعتماد شخصی یا گزارش مدیران محدود باشد. این بنگاه‌ها درآمد دارند، نیروی انسانی استخدام می‌کنند، تسهیلات می‌گیرند و گاه از معافیت‌ها، قراردادهای عمومی یا سرمایه‌گذاری اجتماعی برخوردار می‌شوند. بنابراین، باید بتوانند نشان دهند منابعی که به نام یک مأموریت عمومی دریافت کرده‌اند، چه نتیجه‌ای برای جامعه داشته است.

اینجاست که خطر تبدیل مأموریت اجتماعی به یک برجسب تبلیغاتی شکل می‌گیرد. اگر هر بنگاه بتواند بدون تعریف شاخص، انتشار داده و پذیرش راستی‌آزمایی، خود را «اجتماعی» معرفی کند، مرز میان اثر واقعی و ادعای روابط عمومی از میان می‌رود. در چنین شرایطی، کسب‌وکارهای جدی نیز کنار مجموعه‌هایی قرار می‌گیرند که فقط از زبان مسئولیت اجتماعی برای کسب اعتبار دریافت تسهیلات یا دستیابی به بازار استفاده می‌کنند.

۳ سرگردانی میان خیریه و شرکت تجاری

مسئله در ایران از تعریف حقوقی آغاز می‌شود. مطالعات پیشین مرکز پژوهش‌های مجلس تأکید کرده‌اند که «کسب‌وکار اجتماعی» هنوز شخصیت حقوقی مستقل و شناخته‌شده‌ای در نظام حقوقی کشور ندارد. فعالان این حوزه ناچارند در قالب‌هایی مانند شرکت تجاری، تعاونی، مؤسسه غیرتجاری، خیریه یا سازمان مردم‌نهاد ثبت شوند؛ قالب‌هایی که هرکدام برای هدف دیگری طراحی شده‌اند.

اگر یک مجموعه در قالب خیریه ثبت شود، فعالیت اقتصادی مستمر و فروش کالا یا خدمات می‌تواند برای آن محدودیت ایجاد کند. اگر همان مجموعه به‌صورت شرکت تجاری فعالیت کند، مأموریت اجتماعی آن در ساختار حقوقی و نظام نظارتی شرکت جای مشخصی ندارد. درنتیجه، برخی کسب‌وکارهای برای ادامه فعالیت اقتصادی از هویت اجتماعی خود فاصله می‌گیرند

ایجاد کند، اما دسترسی جامعه محلی به آب یا زمین را کاهش دهد. ارزیابی واقعی باید هر دوسوی این تغییر را ثبت کند. سازمان همکاری و توسعه اقتصادی نیز تأکید می‌کند که اندازگیری اثر اجتماعی برای شناخت سهم واقعی بنگاه‌ها در رفاه، مشارکت اجتماعی و توسعه جوامع ضروری است. بااین حال، شیوه سنجش باید با اندازه، ظرفیت و مأموریت هر مجموعه تناسب داشته باشد. تحمیل یک نظام پرهزینه و پیچیده به یک کسب‌وکار کوچک محلی می‌تواند منابعی را که باید صرف مأموریت اجتماعی شود، به سمت تولید گزارش‌های اداری ببرد.

۴ هزینه‌کرد، همان اثرگذاری نیست

این مسئله فقط در گزارش‌های پژوهشی مطرح نشده است. مقدار رستم‌خانی، کارشناس اجتماعی و مشاور مسئولیت اجتماعی، هشتم تیرماه ۱۴۰۵ در یادداشتی برای ایرنا نوشت که مشکل اصلی پروژه‌های اجتماعی در ایران، بیش از آنکه کمبود منابع باشد، به فقدان چارچوب منسجم حکمرانی و نظارت بازمی‌گردد. به اعتقاد او، تزریق پول به محیطی که فاقد سازوکار نظارتی است، می‌تواند به شکل‌گیری پروژه‌های موزی، تصمیم‌های سلیقه‌ای و هدررفت منابع منجر شود.

رستم‌خانی سه شرط را برای تبدیل منابع مالی به توسعه پایدار ضروری می‌داند: «شفافیت برای پاسخ‌گویی، مشارکت برای شناخت نیازهای واقعی و ارزیابی برای اطمینان از اثربخشی.» او همچنین درباره اشتباه‌گرفتن هزینه‌کرد با نتیجه هشدار می‌دهد. از نگاه این کارشناس، ساخت یک مدرسه یا مرکز خدماتی فقط نشان می‌دهد پروژه‌ای اجرا شده است، اثرواقعی زمانی روشن می‌شود که تغییر شاخص‌هایی مانند کیفیت آموزش، دسترسی به خدمات و کیفیت زندگی مردم نیز اندازه‌گیری شود.

این ارزیابی با یافته‌های گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس همسوست. چه منابع در قالب مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها هزینه شوند چه در اختیار کسب‌وکارهای اجتماعی قرار گیرند، تعداد پروژه‌ها، مبلغ پرداخت‌شده و ساختمان‌های ساخته‌شده به‌تنهایی معیار موفقیت نیستند. پیرش اصلی این است که این هزینه‌ها چه تغییر قابل‌سنجشی در زندگی جامعه هدف ایجاد کردند و چه نهادی صحت ادعاهای مطرح‌شده را راستی‌آزمایی می‌کند.

۵ وقتی گزارش اجتماعی بخشی از حساب‌دهی است

تجربه گفتگوی یکی از روشن‌ترین نمونه‌های پیوند میان شخصیت حقوقی و پاسخ‌گویی اجتماعی است. «شرکت منافع اجتماعی» یا CIC شرکتی با هویت حقوقی مستقل است که باید آزمون نفع عمومی را پشت سر بگذارد. دارایی‌های آن نیز مشمول محدودیتی است که اجازه نمی‌دهد سرمایه و سود شرکت به‌آسانی در مأموریت اجتماعی خارج شود.

مدیران این شرکت‌ها موظف‌اند هر سال همراه با صورت‌های مالی، گزارش منافع اجتماعی ارائه کنند. این گزارش باید توضیح دهد شرکت چه کاری برای جامعه انجام داده است، چگونه با ذی‌نفعان مشورت کرده، مدیران چه میزان دریافتی داشته‌اند و دارایی‌های شرکت چگونه منتقل شده‌اند. حتی شرکت منافع اجتماعی غیرفعال نیز از ارائه این گزارش معاف نیست.

موضوع فقط انتشار یک فرم سالانه نیست. شرکتی که خود را اجتماعی معرفی کرده است، باید در تمام دوره فعالیت شرایط نفع عمومی را حفظ کند. نهاد تنظیم‌کرد نیز مسئول بررسی صلاحیت، رسیدگی به شکایت‌ها و اقدام در صورت تخلف است. در این الگو، اعتماد عمومی محصول خوش‌نامی مدیران نیست، بلکه از ترکیب قانون، افشای اطلاعات، امکان شکایت و قدرت مداخله نهاد ناظر به دست می‌آید.

در اینجا نیز بنگاه‌های اجتماعی و نهادهای بخش سوم ملزم‌اند «ترانزنامه اجتماعی» را براساس دستورالعمل‌های مشخص تهیه کنند. وزارت کار و سیاست‌های اجتماعی نیز ساختاری برای نظارت بر این بنگاه‌ها دارد. این نظارت می‌تواند از طریق بازرسی کار نیز انجام شود.

فراشه کسب‌وکارهای اجتماعی را در چارچوب گسترده‌تر «اقتصاد اجتماعی و همبستگی» جای داده است و برای بنگاه‌های دارای منفعت اجتماعی قوی، نشان ESUS را در نظر گرفته است. دریافت این نشان، راه دسترسی به برخی حمایت‌ها و منابع مالی عمومی و خصوصی را باز می‌کند. در اینجا نیز نشان اجتماعی فقط عنوانی تبلیغاتی نیست و بنگاه باید شرایط تعریف‌شده را رعایت کند.

در آمریکا نیز الگوی شرکت‌های منفعت عمومی وجود دارد. اما مقررات آن از ایالتی به ایالت دیگر متفاوت است. این تنوع نشان می‌دهد نسخه‌ای واحد برای همه کشورها یا حتی همه مناطق

وجود ندارد. آنچه میان این الگوها مشترک است، ضرورت تعریف مأموریت، گزارش‌دهی درباره آن و فراهم‌کردن امکان بررسی مستقل عملکرد است.

۶ عددی کردن تغییری که همیشه عددپذیر نیست

یکی از ابزارهای مطرح‌شده در گزارش مرکز پژوهش‌ها «بازده اجتماعی سرمایه‌گذاری» یا SROI است. این روش تلاش می‌کند ارزش اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی ایجادشده را در برابر میزان سرمایه‌گذاری قرار دهد. برای مثال، هزینه اجرای یک برنامه اشتغال فقط با درآمد بنگاه مقایسه نمی‌شود. کاهش وابستگی به حمایت‌های دولتی، افزایش درآمد خانوار یا بهبود کیفیت زندگی نیز در محاسبه وارد می‌شود.

راهنمای این روش نخست در سال ۲۰۰۹ به سفارش دفتر کابینه بریتانیا تهیه شد و پس از مشورت با فعالان و دانشگاهیان توسعه یافت. بااین حال، تبدیل همه آثار اجتماعی به پول خالی از خطر نیست. چگونه می‌توان افزایش عزت‌نفس، کاهش تنهایی یک سالمند یا احساس امنیت یک زن شاغل را قیمت‌گذاری کرد؟ اگر شاخص‌ها نادرست انتخاب شوند، عدد نهایی بیش از آنکه واقعیت را روشن کند، ظاهری علمی به آن می‌دهد.

«کارت امتیازی متوازن» ابزار دیگری است که عملکرد مالی را در کنار رضایت ذی‌نفعان، فرایندهای داخلی، یادگیری و رشد سازمانی قرار می‌دهد. مزیت این روش آن است که مدیر نمی‌تواند با نشان‌دادن یک عدد مالی مثبت، ضعف در اجرای مأموریت اجتماعی را پنهان کند. درمیان حال، گزارش مرکز پژوهش‌ها تأکید می‌کند که شاخص‌های اختصاصی نیز باید حفظ شوند؛ زیرا اثر یک بنگاه فعال در زمینه اشتغال افراد دارای معلولیت را نمی‌توان دقیقاً با همان سنجه‌های یک کسب‌وکار محیط‌زیستی ارزیابی کرد.

۷ صدای ذی‌نفعان، نه فقط گزارش مدیران

هیچ مدل سنجشی بدون حضور کسانی که قرار است از فعالیت بنگاه بهره ببرند، کامل نیست. اگر گزارش اثر اجتماعی فقط به دست مدیران، حسابداران و نهادهای دولتی نوشته شود، تجربه واقعی جامعه هدف در حاشیه می‌ماند. زن روستایی، فرد دارای معلولیت، کودک بازمانده از تحصیل یا جامعه محلی باید بتواند بگوید برنامه به تغییری در زندگی او ایجاد کرده است و چه پیامدهایی از چشم طراحان دور مانده‌اند.

از این منظر مشارکت ذی‌نفعان بخش تزئینی گزارش نیست، سازوکار دریافت شکایت، گفت‌وگوی دورای، انتشار عمومی نتایج و ثبت پاسخ بنگاه به نقدها می‌توانند داده‌هایی فراهم‌کنند که در ترانزنامه دیده نمی‌شوند. توصیه رسمی سازمان همکاری و توسعه اقتصادی نیز بر استفاده از بازخورد ذی‌نفعان، شواهد کمی و کیفی و بازنگری دورای قوانین تأکید دارد.

۸ قانونی که هم حمایت کند و هم حساب بخواد

پیشنهاد گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس برای ایران برنج پایه استوار است: گزارش باید همزمان مالی و غیرمالی، اجتماعی، راستی‌آزمایی و بازرسی دورای، استفاده از ابزارهای استاندارد سنجش اثر، مشارکت جامعه و ذی‌نفعان و سرانجام، رتبه‌بندی و اعطای نشان براساس عملکرد واقعی.

اجرای چنین الگویی باید مرحله‌ای و متناسب باشد. یک کارگاه کوچک محلی نباید همان الزامات گزارش‌دهی یک بنگاه بزرگ دریافت‌کننده منابع عمومی را بر عهده داشته باشد. در مقابل، هرچه میزان حمایت دولتی، معافیت مالیاتی یا سرمایه راستی‌آزمایی نیز باید افزایش یابد. گزارش ساده برای بنگاه اجتماعی جذب‌شده بیشتر باشد، سطح شفافیت و راستی‌آزمایی نیز باید افزایش یابد. گزارش ساده برای بنگاه کوچک، گزارش تفصیلی برای مجموعه بزرگ و ارزیابی مستقل برای دریافت‌کنندگان منابع عمومی می‌تواند نقطه آغاز این تناسب باشد. هدف نظارت نیز نباید فقط یافتن تخلف باشد. داده‌های ارزیابی می‌توانند به خود کسب‌وکار نشان دهند کدام برنامه مؤثر بوده است، چه هزینه‌ای نتیجه نداده و صدای کدام گروه نادیده مانده است. نظارتی که صرفاً مجوز صادر کند یا پرونده تخلف بسازد، به رشد این زیست‌بوم کمک نمی‌کند. نهاد ناظر باید ضمن حفظ استقلال، امکان یادگیری، اصلاح و تبادل تجربه را نیز فراهم کند.

کسب‌وکار اجتماعی وعده می‌دهد منطق بازار را در خدمت حل مسائل عمومی قرار دهد. تحقق این وعده فقط به نیت خوب مدیران وابسته نیست. شخصیت حقوقی روشن، داده‌های قابل بررسی، حضور ذی‌نفعان و نهادهی که بتواند میان ادعا و واقعیت تمایز بگذارد، اجرای همان اعتمادی هستند که این کسب‌وکارها برای ادامه راه به آن نیاز دارند.

اقتصاد پایدار

نبود شخصیت حقوقی مشخص، کسب‌وکارهای اجتماعی ایران را میان قواعد خیریه‌ها و شرکت‌های تجاری سرگردان کرده است خلئی که هم دسترسی آنها به منابع مالی را دشوار می‌کند و هم امکان سنجش و راستی‌آزمایی مأموریت اجتماعی را از میان می‌برد

نبود شخصیت حقوقی مشخص، کسب‌وکارهای اجتماعی ایران را میان قواعد خیریه‌ها و شرکت‌های تجاری سرگردان کرده است خلئی که هم دسترسی آنها به منابع مالی را دشوار می‌کند و هم امکان سنجش و راستی‌آزمایی مأموریت اجتماعی را از میان می‌برد

نبود شخصیت حقوقی مشخص، کسب‌وکارهای اجتماعی ایران را میان قواعد خیریه‌ها و شرکت‌های تجاری سرگردان کرده است خلئی که هم دسترسی آنها به منابع مالی را دشوار می‌کند و هم امکان سنجش و راستی‌آزمایی مأموریت اجتماعی را از میان می‌برد

نبود شخصیت حقوقی مشخص، کسب‌وکارهای اجتماعی ایران را میان قواعد خیریه‌ها و شرکت‌های تجاری سرگردان کرده است خلئی که هم دسترسی آنها به منابع مالی را دشوار می‌کند و هم امکان سنجش و راستی‌آزمایی مأموریت اجتماعی را از میان می‌برد

نبود شخصیت حقوقی مشخص، کسب‌وکارهای اجتماعی ایران را میان قواعد خیریه‌ها و شرکت‌های تجاری سرگردان کرده است خلئی که هم دسترسی آنها به منابع مالی را دشوار می‌کند و هم امکان سنجش و راستی‌آزمایی مأموریت اجتماعی را از میان می‌برد

بهره‌برداری از بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی ایران

که بانک مرکزی آمادگی دارد از نظر تأمین ارز و منابع ریالی، از توسعه این حوزه حمایت کند. وزیر نیرو نیز با قدردانی از حمایت‌های بانک مرکزی گفت: «برنامه ما توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و حرکت به سمت نیروگاه‌های خاکی است؛ چراکه این موضوع از نظر پایدانند غیرعامل نیز اهمیت بسیار زیادی دارد».

عباس علی‌آبادی افزود: «در گذشته برای توسعه این نیروگاه‌ها نیازمند سرمایه‌گذاری بودیم، اما اکنون با ایجاد صندوق‌های پروژه، روند توسعه این نیروگاه‌ها تسهیل شده است.» وزیر نیرو با بیان اینکه صنعت آب و برق کشور از توان داخلی بالایی برخوردار است، تصریح کرد که از تعدادی تر شدن پروژه‌ها، زمینه توسعه بیشتر انرژی‌های تجدیدپذیر را فراهم کرده است.



باید به سمتی حرکت کنیم که دیگر برق صنعت قطع نشود.» رئیس‌کل بانک مرکزی نیز با تبریک هفته دولت و تأکید بر ضرورت حرکت کشور به سمت انرژی‌های پاک، از آمادگی کامل این بانک برای حمایت ارزی و ریالی از سرمایه‌گذاری در این حوزه خبر داد.

عبدالنصر همتی اظهار کرد: «بانک مرکزی در زمینه تأمین منابع ارزی کرد و ریالی از توسعه انرژی‌های پاک حمایت می‌کند تا بتوانیم وابستگی کشور به انرژی‌های فسیلی را کاهش دهیم.» او افزود: «همکاران ما در بانک مرکزی تاکنون یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار به پروژه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص داده‌اند.»

رئیس‌کل بانک مرکزی با پیشنهاد تمرکز بیشتر بر سرمایه‌گذاری در حوزه پل‌های خورشیدی گفت

بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور با هدف تأمین بخشی از برق موردنیاز شهرک صنعتی شمس آباد، به‌عنوان بزرگ‌ترین منطقه صنعتی کشور، در دومین روز هفته دولت با حضور رئیس‌جمهور به بهره‌برداری رسید. «مسعود پزشکیان»، رئیس‌جمهور، دیروز به همراه «عباس علی‌آبادی»، وزیر نیرو و «عبدالنصر همتی»، رئیس‌کل بانک مرکزی، نیروگاه خورشیدی ۹۵ مگاواتی شمس آباد را افتتاح کرد. این نیروگاه در دو بخش ۶۳ و ۳۲ مگاواتی و در مجاورت بزرگ‌ترین شهرک صنعتی کشور احداث شده است. برای راه‌اندازی این نیروگاه خورشیدی که در مدت کمتر از ۹ ماه و در زمینی به مساحت ۱۴۷ هکتار اجرا شده، بیش از ۶ همت سرمایه‌گذاری صورت گرفته است.

این نیروگاه می‌تواند در طول روز و هم‌زمان با اوج مصرف برق، بخشی از نیاز شهرک صنعتی شمس‌آباد در جنوب شرقی تهران را تأمین کند. با بهره‌برداری از این مجموعه، ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی کشور به حدود پنج هزار و ۵۰۰ مگاوات رسید.

رئیس‌جمهور در مراسم افتتاح این پروژه، با قدردانی از تلاش‌های انجام‌شده برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، گفت: «در این زمینه می‌توانیم رکوردشکنی کنیم و با همین امکانات موجود، نیازهای خودمان را برطرف کنیم.» او با تأکید بر ضرورت تأمین برق پایدار برای بخش صنعت افزود: «با توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

ا خبر |

ا خبر |

وزیر جهاد کشاورزی مطرح کرد

تحریم‌ها مانع مقابله جهانی با خشکسالی و بیابان‌زایی

وزیر جهاد کشاورزی در هفدهمین کنفرانس اعضای کنوانسیون سازمان ملل متحد برای مبارزه با بیابان‌زایی، تحریم‌های یک‌جانبه را بزرگ‌ترین مانع همکاری‌های بین‌المللی در این حوزه دانست و بر آمادگی ایران برای انتقال تجربیات و دانش فنی خود در زمینه مدیریت خشکسالی، منابع آب‌خاک، آب‌خیزداری و احیای منابع طبیعی تأکید کرد. غلامرضا نوری قزلبچه که برای شرکت در هفدهمین کنفرانس اعضای کنوانسیون سازمان ملل متحد برای مبارزه با بیابان‌زایی (COPV) به اولان‌باتور مغولستان سفر کرده است، آثار خشکسالی و تخریب سرزمین بر امنیت غذایی و منابع طبیعی ایران را تشریح کرد. او خواستار تقویت حمایت‌های مالی بین‌المللی و برطرف‌شدن منابع سیاسی و اقتصادی همکاری کشورها برای مقابله با این چالش جهانی شد. وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به شرایط دشوار منطقه، حملات آمریکا به اسرائیل علیه ایران را محکوم کرد و گفت این حملات، افزون بر خسارت‌های انسانی و اقتصادی، آسیب‌های قابل‌توجهی به زیرساخت‌ها و منابع کشور وارد کرده است. به گفته او، جامعه جهانی باید آثار منازعات و جنگ‌ها بر منابع طبیعی، محیط زیست و امنیت غذایی را جدی‌تر بگیرد. نوری قزلبچه تأکید کرد کشورها هم‌زمان با پیامدهای خشکسالی، تغییر اقلیم، تخریب سرزمین و کمبود منابع مالی روبه‌رو هستند؛ بنابراین، جامعه جهانی باید فارغ از رویکردهای سیاسی، مسیر همکاری و حمایت از کشورهای آسیب‌پذیر را هموار کند. او افزود مقابله مؤثر با خشکسالی بدون تأمین عادلانه منابع مالی، انتقال فناوری و شکل‌گیری همکاری‌های واقعی میان کشورها امکان‌پذیر نیست.

۳ آمادگی ایران برای انتقال تجربه

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به وجود ۳۲ میلیون هکتار پهنه بیابانی در ایران گفت کشور در خط مقدم مقابله با بیابان‌زایی و خشکسالی قرار دارد. ایران آماده است تجربیات، ظرفیت‌های علمی و دانش فنی خود

1

تأوجه به این مسئله که کشورهای غرب آسیا و شمال
فریقا پیش از میانگین جهانی در برابر تغییر اقلیم و
حفاظت از چالش‌های محیط زیستی آسیب‌پذیر هستند،
توجه به جنبه‌های محیط زیست در این مناطق در اولویت
قرار می‌گیرد. این مسئله برای ایران نیز باز است.
مطابق آخوندی و جامع‌ترین ارزیابی‌های انجام‌شده
در شرایط کنونی بومی ایران، وضعیت نامساعد
هشداردهنده است. از ۷۲۸۳ گونه گیاهی مورد
ارزیابی، حدود ۷۸ درصد در معرض تهدید هستند. از
بین تعداد ۸۸۹ گونه در بحرانی‌ترین وضعیت ممکن،
بعضی در معرض انقراض شدید، ۸۷۵ گونه در
معرض خطر هستند. سازمان حفاظت محیط زیست
برای برخی از آنها برنامه‌های جامع حفاظتی تدوین
نکرده است، زیرا بر اساس معیارهای اتحادیه بین‌المللی
حفاظت از طبیعت، در گروه گونه‌های در معرض
انقراض شدید قرار دارند. در این میان می‌توان به
«فراش الموتی» اشاره کرد که تنها در منطقه محدودی از
ارتفاعات الموت می‌روید. گونه «بارانگ لریستانی»،
بومی استان لرستان، نیز به دلیل خشکسالی محدود و
ناسمیت به تغییر اقلیم در معرض خطر است. البته
حفاظت معتبر علمی مانند پایگاه‌های گیاهی، تانک
در گونه‌های درختی منحصربه‌فرد ایران مانند «افرا» و
«توسکا»، بومی مناطق شمالی ایران را، در وضعیت
بحرانی معرفی کرده‌اند. به‌علاوه، گونه‌های بومی
درشت‌کوه‌های اصلی فلات ایران، علاوه بر تغییر اقلیم
معرض تهدیدهای انسانی نیز هستند. مواردی
مانند چرای بی‌رویه دام‌ها در مناطق مانند پارک ملی
در ترکیب گونه‌های گیاهی را تغییر داده است. احداث
سد، خاکش‌شدن تالاب‌ها و آتش‌سوزی‌های مکرر
به‌خصوص در جنگل‌های زاگرس و البرز، نیز در
فراگیرگشتن گونه‌ها در معرض خطر انقراض بی‌تأثیر
نبوده‌اند. به‌هرحال، برای این معضلات آشکار باید
اِهْکَاری اندیشیده شود. اِهْکَاری احیا به معنای
ارزیاب‌کردن پی‌گانه گی که گونه به چرخه طبیعی حیات و
زیست‌مندی خود، به‌نجوگی در بدنه دلتا دائمی
نسان بتواند تکثیر شود و نقش تاریخی خود را ایفا
کند، بسیار منطقی به نظر می‌رسد. فرایند احیای
گونه‌های گیاهی بومی در ایران سه سطح اساسی را
در بر می‌گیرد:

A person is shown from the chest down, wearing a dark blue jacket, holding a silver tablet. A futuristic, semi-transparent digital interface is overlaid on the scene. The interface includes a central blue bar with the word 'Command' in white. Above this bar are several floating rectangular boxes containing text like 'Predictive analysis', 'Data visualization', 'Real-time monitoring', and 'Automated reporting'. To the right of the interface is a large, stylized white outline of a human head in profile, facing right. Inside the head is a gear with the letters 'AI' in the center. Various blue and white lines, resembling circuitry or data flow, connect the different elements of the interface and the head. In the background, a portion of a silver laptop is visible on a light-colored wooden desk.

هوش مصنوعی به بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی بسیاری از ما تبدیل شده است. هر بار پرسشی ذهنمان را مشغول می‌کند، این دستیار هوشمند می‌خواهیم، هر نامه مختلف جست‌وجو کند و پاسخمان را بدهد. گاهی نیز از ما می‌خواهیم تصاویر و ویدیوهای مختلفی بسازد. مردمان از کارهای بسیار کمتر یک دقیقه نیاز مبرر و از این‌که آنوقت خود را دگر نداده‌ایم، خوشحال باشیم؛ اما آنچه نمی‌دانیم، آثار محیط زیستی استفاده از این دستیار هوشمند است. گزارشی که سازمان ملل متحد به‌تازگی منتشر کرده، نشان می‌دهد هر دستور مجازی ما به هوش مصنوعی، پیامدهایی واقعی برای منابع انرژی، آب و حتی زمین دارد؛ آثاری که هنوز برای بسیاری از ما ملموس نیست. اما، پیامدهای آن به‌شکل مستقیم و غیرمستقیم سراسر جهان را درگیر می‌کند.



اما این تهیه مجاری هوش مصنوعی نیست، براساس گزارش «هزینه‌های پنهان هوش مصنوعی بر محیط زیست» که زیر نظر مؤسسه دانشگاه ملی متد برای آب، محیط زیست و سلامت (UNU-INWEH) منتشر شده، یکی از نگران‌کننده‌ترین ابعاد این فناوری، هزینه‌های هنگفت محیط زیستی است؛ برخلاف هزینه‌هایی که به‌ندرت مورد توجه قرار می‌گیرد. برآورد تصور رایج، هوش مصنوعی صرفاً پدیده‌ای نوافزاری و مجازی است، بلکه به‌رستریزسازی‌های فیزیکی و عظیم شکل گرفته است. این زیرساخت، از معادن استخراج معدنی کربن و کانیات و کارخانه‌های تولید ریزش‌های آسایشی گرفته تا مراکز عظیم داده، شبکه‌های گسترده انتقال اطلاعات و در نهایت ابعاد نه‌ناله‌های الکترونیکی را دربر می‌گیرد.

این فناوری روزانه حجم عظیمی از انرژی، آب، زمین و مواد اولیه را مصرف می‌کند و پتانسیل فراوانی را به محیط زیست تحمیل می‌کند. پیامدهای این آسیب‌های محیط زیستی

فسیلی‌ها بیشتر آسیب می‌زنند
در حال حاضر، بیش از ۹۰ درصد توان محاسبات ابری جهان در آمریکا و چین متمرکز است و تنها ۳۲ کشور جهان میزبان مراکز داده هوش مصنوعی هستند. این تمرکز به آن معناست که ردپای محیط زیستی هوش مصنوعی، به شدت تحت تأثیر ترکیب منابع انرژی، اعم از فسیلی و تجدیدپذیر در کشورهای میزبان قرار دارد.

این تفاوت به آن معناست که یک مرکز داده با طراحی
سخت‌افزار مشابه، اگر در کشوری مانند فرانسه مستقر شود،
هزینه‌ای کمتری را برای تأمین آب و زمین بایستی دارد. همین
مرکز داده ای‌تی‌سی، با مدارهای آب و زمین بایستی بیشتر از
مرکز داده‌ای که در آمریکا مستقر شود، هزینه‌ای کمتری
برای تأمین آب و زمین بایستی داشته باشد.

به‌جز استفاده از آب آب برای تولید برق، خشک کردن تجهیزات
نیاز به زیادی مصرف می‌کند. برای مثال، مرکز داده‌ای گوگل
در آریزونا یا آمریکا سالانه ۳۰ میلیون مترمکعب آب مصرف
می‌کند. مرکز داده‌ای مایکروسافت در هلند نیز در سال ۲۰۱۰
در بوجوه خشکسالی شدید، حدود ۸۴ میلیون لیتر آب
مصرف کرد. این میزان ده‌ها برابر با ورودهای اولیه بود و
اعتراض گسترده کشاورزان را به‌دنبال داشت.

در کشورهای مرکزی نیز مخازنی که زمانی منابع اصلی
تأمین آب منطقه بودند، بر اثر خشکسالی‌های پی‌درپی و
فشار مضاعف ناشی از مصرف مراکز داده، با کاهش منابع
روبه‌رو شدند. این وضعیت هزاران خانوار محلی را با کمبود
آب مواجه کرد.

۴ **در دستور، ردپایی بر محیط زیست**

بخش عمده انرژی هوش مصنوعی در مرحله استخراج، یعنی هنگام پاسخ‌گویی مدل به کاربران، مصرف می‌شود. در واقع، به ۸ تا ۹ درصد کل انرژی هوش مصنوعی مصرف پاسخ‌گویی به درخواست‌های روزمره میلیاردها کاربر می‌شود. ردپای محیط زیستی در این مرحله تحت‌تاثیر دو عامل است: نخست، تعداد کل درخواست‌ها و دوم، نوع محتوای درخواستی. تولید متن، تصویر و ویدئو، انتخاب مدل و تنظیم کیفیت خروجی، هرکدام میزان متفاوتی انرژی مصرف می‌کنند.

نوبت دوم

این گزارش همچنین مصرف انرژی و جستجوی معقولی گوگل را با جستجوی مبتنی بر هوش مصنوعی مقایسه کرده است. براساس این گزارش، یک جستجوی اینترنتی بدون استفاده از هوش مصنوعی، حدود ۳۰ وات ساعت برق مصرف می‌کند. اگر این جستجو با یک جستجوی مبتنی بر هوش مصنوعی با مصرف ۱۰ وات ساعت جایگزین شود، مصرف انرژی به ازای هر می‌شود. در این شرایط، مصرف برق به حدود ۱۰ وات ساعت می‌رسد؛ میزانی که برای تأمین برق سالانه ۱۱۵ میلیون نفر در آفریقا کافی است. ردیابی آبی می‌زان مصرف نیز می‌تواند با نیاز اولیه سالانه حدود ۱۰ میلیون نفر در آفریقا برابر کند.

اصل دوم، طراحی مبتنی بر کارایی است. این اصل توسعه مدل‌های سبک‌تر و بهینه‌تر با استفاده از روش‌های پیشرفته‌ای مانند فشرده‌سازی مدل، حذف بخش‌های غیرضروری، فعال کردن بخش تخصصی مورد نیاز پاسخ به هر پرسش به جای فعال کردن کل مدل و استفاده از ترازهای اختصاصی تأکید دارد. این اقدامات می‌تواند مصرف انرژی را به شکلی چشمگیر کاهش دهند.

اصل سوم، عدالت و انصاف محیط زیستی است. این اصل توزیع عادلانه هزینه‌ها و مزایا و مشارکت جامعه محلی تصمیم‌گیری برای استقرار مراکز داده‌ها را یکدیگر به‌ویژه مناطق که با تنش آب یا فشار بر منابع زیرین مواجهان، مسئولیت‌پذیری در سراسر چرخه حیات، اصل چهارم است. این اصل، از تأمین اخلاقی مواد اولیه مورد نیاز ساختن سخت‌افزارها تا مدیریت صحیح زباله‌های کثرتی و نامی می‌گیرد. پیش‌بینی می‌شود زباله‌های ناشی از سخت‌افزارهای هوش مصنوعی تا سال ۲۰۳۰، سالانه به ۵ میلیون تن، معادل وزن ۲۵۰ برج ایفل، برسد. مدیریت صحیح این چرخه باید مانع از آن شود که هزینه تأمین مواد اولیه و دفع زباله‌ها بر دوش کشورها کمتر توسعه‌یافته درحال توسعه بیفتد.

اصل پنجم بر همکاری جهانی تأکید دارد. براساس اصل شانزدهم، الزامات شفافیت و سازوکارهای حفاظت، باید یکپارچه شوند تا مزایای هوش مصنوعی در اختیار همگان قرار گیرد بر مبنای محدود منصفانه. هوش مصنوعی، مصرف پایدار نام دارد. براساس این اصل کاربران می توانند با آگاهی مدل های سبک تر، وظایف ساده، انتخاب آسان محتوای تصویری ویدئویی غیرضروری و ترجیح محتوای جستجوی معمولی برای جستجوهای ساده، در کاهش تقاضای کلی انرژی نقش داشته باشند.

این اقدامات به ظاهر کوچک، در کنار یکدیگر می توانند مسیر حرکت هوش مصنوعی را از فناوری ای مخرب فناوری ای پایدار و مسئولانه تغییر دهند و آینده ای را باز بزنند که در آن پیشرفت فناوریانه با عدالت، اخلاق و پایدار، جزیی بی جدایی از هم باشد.



شرکت آب و فاضلاب شیراز

آگهی تجدید ۲ مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی

شماره ۳۳۳۰۰۰۰۰۳۲۰۰۵۵۰۴ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۴

شرکت آب و فاضلاب شیراز در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی، * خرید و اجرای ایستگاه پمپاژ ابیوردی (سازه و مکانیکال) را به شرح زیر به شرکت و پیمانکار واجد شرایط و اگذار نماید.

- ۱- **نشانی دستگاه مناقصه گزار:** آدرس: شیراز، بوارایت ۱۰۰، رانی - بخش کوچه ۱۱، تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۸۱۵۶-۰۴
- ۲- **محل اجرا:** شهرستان شیراز
- ۳- **مدت اجرا:** ۶ ماه (شش ماه) شمسی
- ۴- **محل اخذ اسناد مناقصه و تسلیم پیشنهادات:** سامانه ستاد
- ۵- **بروزر اوبه:** ۰۷۱-۳۲۲۸۱۵۶-۰۴، ۰۴/۰۶/۱۴۰۵
- ۶- **تاریخ شروع فروش اسناد مناقصه:** روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۴
- ۷- **تاریخ نهایی فروش اسناد مناقصه:** ساعت ۱۸:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۱
- ۸- **تاریخ نهایی عودت اسناد مناقصه تکمیل شده توسط مناقصه گرا:** ساعت ۱۸:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۸
- ۹- **تاریخ بازبینی اسناد مناقصه:** ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹ (در محل سالن مناقصات شرکت)
- ۱۰- **به مدارک که فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و مدارک که بعد از انقضای مدت مقرر در این آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.**
- ۱۱- **محل تأمین اعتبار:** اعتبار از محل بودجه عمرانی شرکت آبفا شیراز می باشد. اعتبارات تخصیص یافته طرح های تملک دارایی های سرمایه ای (عمرانی) اعم از اسناد خزانه اسلامی، اعتبارات نقدی، اوراق مرابحه اسلامی و یا ترکیبی از آنها که دولت تعیین کند صورت می گیرد.
- ۱۲- **محل تضمین شرکتی:** ۰۷۱-۳۲۲۸۱۵۶-۰۴، ۰۴/۰۶/۱۳۰۳، ریان اسه (میلپارد و سیمند و فراه ملیپور و ششمد و هشتاد و هشت هزار و چهارصد و نود و نه ریلان)
- ۱۳- **نوع تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانتنامه بانکی معتبر - واریز نقدی به حساب شرکت آب و فاضلاب شیراز

شرکت آب و فاضلاب شیراز در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی، * خرید و اجرای ایستگاه پمپاژ ابیوردی (سازه و مکانیکال) را به شرح زیر به شرکت و پیمانکار واجد شرایط و اگذار نماید.

- ۱۴- **قیمت اسناد:** طبق مبلغ مندرج در سامانه ستاد است که باید به حساب شماره ۰۷۱-۳۲۲۸۱۵۶-۰۴ بانک ملی مرکزی بنام شرکت آب و فاضلاب شیراز واریز گردد.
- ۱۵- **سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه** در اسناد مناقصه درج شده است.
- ۱۶- **مقتضای این می توانند قبل از دریافت اسناد** شرکت در مناقصه از طریق سایت های زیر اطلاعات مناقصه را دریافت نموده و سپس نسبت به خرید اسناد اقدام نمایند.
- ۱۷- **اعتبار پیشنهادها:** پیشنهادها با بستی بدون هیچ گونه قید و شرط از تاریخ بازگشایی پاکت به مدت سه ماه معتبر و برای سه ماه دیگر قابل تمدید باشد.
- ۱۸- **مدیر طرح/مشاور:** نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار از طرف کارفرما به عهده معاونت بهره برداری و توسعه آب و به نشانی شیراز بوارایت ۱۰۰، رانی - بخش کوچه ۱۱، تلفن ۰۷۱-۳۲۲۸۱۵۶-۰۴ می باشد.

وبسایت جهت اطلاعات بیشتر آگهی مناقصه www.abfa-shiraz.com، www.nww.ir، www.ets.mporg.ir می باشد.

شرکت ها و پیمانکارانی که دارای رتبه بندی سازمان برنامه و بودجه کشور در پایه ۵ یا بالاتر رسته آب بوده و مایل به شرکت در مناقصه می باشند می توانند با اعلام آمادگی کتبی نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

باجه به الزام ثبت اطلاعات مناقصات در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات طبق ثبت کنندگان در مناقصه می باشد در پایگاه مذکور به آدرس ذیل ثبت نام و کار کاربری دریافت نمایند و همراه با پاکت پیشنهاد خود کد کاربری را تحویل دهند.

<http://ets.mporg.ir>



KHUZESTAN WATER AND SEWAGE CO

آگهی استعلام ارزیابی کیفی مناقصه ۱۴۰۵/۰۱/۶

روزنامه و شماره ۷۴۰۰۰۰۷۴۴۰۵۵۵۵۲۰ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت

شرکت آب و فاضلاب خوزستان در نظر دارد مطابق آیین نامه اجرایی بند "ج" ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات ، پروژه زیر به شرحتهای واجد شرایط با ظرفیت آزاد بر اساس بخشنامه شماره ۵۹۶۲۷/۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۷ و بااطلاعات عمومی مشروحه ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس ۱۴۵۶

اسناد استعلام ارزیابی کیفی از طریق سامانه ستاد قابل دریافت می باشد. و براساس زمانبندی قید شده در سامانه ستاد، پس از تکمیل توسط مناقصه گر تحت بستر سامانه ستاد تحویل خواهد شد.

شماره مناقصه در روزنامه	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	عنوان مناقصه	رشته کاری مورد نیاز	برآورد (میلیون ریال)	مهلت دریافت اسنادمناقصه از طریق سایتستاد	تاریخ و ساعت آخرین مهلت تحویل مدارک از طریق سایتستاد
۱۴۰۵/۰۱/۶	۷۴۰۰۰۰۷۴۴۰۵۵۵۵۲۰	اجرای خط انتقال و شبکه توزیع آب در روستای بخش مرکزی روستاهای شهر زیوندون شهرسیرسبهان	آب پایه ۴ و بالاتر	۱,۹۲۵,۵۳۰	تا مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ ساعت ۱۳	۱۴۰۵/۰۶/۲۲ ساعت ۱۰

تحویل اسناد تحت بستر سامانه ستاد تابع قوانین و مقررات مربوطه اعلام شده در این سامانه می باشد.

گشایش پاکت ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در دفتر مدیریت قراردادهای این شرکت می باشد و حضورپیشنهادهندگان در جلسه گشایش، بلامانع است.

آدرس پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات کشور <http://iets.mporg.ir> و سایت اینترنتی شرکت www.abfakhz.ir می باشد.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب خوزستان

شماره آگهی: ۳۳۵/۶۹۷۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۰۱ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۶/۰۴

چهارمحالوبختیاری

شریان توسعه‌صنعتی چهارمحالوبختیاری در گرومدیریت مصرف

شاه وردی- مدیرعامل شرکت گاز استان چهارمحالوبختیاری با تأکید بر پیوند مستقیم شبکه‌های برق و گاز هشدار داد که مصرف غیربهبینه انرژی می‌تواند پایداری شبکه و روند توسعه صنعتی استان را تحت‌تأثیر قرار دهد.

جهانبخش سلیمیان گفت: «گاز و برق دوشریان متصل به یک کالبد هستند و افزایش بی‌رویه مصرف برق، نیاز نیروگاه‌ها به گاز را افزایش می‌دهد.» به گفته وی، این چرخه بخشی از ذخایر راهبردی گاز را که باید برای پایداری شبکه در فصل‌های سرد و پشتیبانی از تولید مصرف شود، به خود اختصاص می‌دهد و هزینه‌های زیرساختی را افزایش می‌دهد.

مدیرعامل شرکت گاز استان افزود: تأمین پایدار گاز شهرک‌های صنعتی، مناطق ویژه اقتصادی و نقاط کم‌برخوردار در اولویت قرار دارد، اما اسراف انرژی منابع فنی و اعتباری را از توسعه زیرساخت‌ها منحرک کرده و گازرسانی به بخش‌های مولد را کند می‌کند.

سلیمیان مدیریت تقاضا و اصلاح رفتار مصرفی مشترکان خانگی و تجاری را رکن توسعه پایدار دانست و اظهار کرد: کاهش یک‌درجه‌ای دمای وسایل گرمایشی در فصل سرد و مدیریت مصرف برق در ساعات اوج بار می‌تواند حجم قابل توجهی گاز را برای صنایع آزاد کند.

وی مشارکت شهروندان در پویش‌های مصرف بهینه را نوعی مسئولیت اجتماعی خواند و تأکید کرد همراهی مردم ضمن جلوگیری از هدررفت منابع ملی، به استمرار تولید، اشتغال و رونق اقتصادی کمک می‌کند. روابط عمومی شرکت اعلام کرد تحقق اهداف توسعه‌ای و پایداری شبکه انرژی بدون همراهی جامعه امکان پذیر نیست.

اصفهان |

امام جمعه اصفهان:

استقلال کشور در گرو حفظ زیرساخت هاست

بهمن توکلی‌فرد - آیت‌الله سید یوسف طباطبایی نژاد، نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه اصفهان، در دیدار با دکتر سید ستار هاشمی، وزیر ارتباطات، با تأکید بر لزوم تقویت توان داخلی، اظهار داشت که امروز دنیا از پیشرفت موشکی و ارتباطی ایران در شگفت است، اما هشدار داد که برخی مدیران به‌جای نگهداری از زیرساخت‌های موجود، صرفاً به دنبال اجرای پروژه‌های نمایشی جدید هستند، درحالی‌که اگر سالانه ۱۴ هزار میلیارد تومان برای نگهداری صنعت برق هزینه شود، از خسارت‌های بزرگ‌تر جلوگیری می‌شود. وی با استناد به آیات قرآن، جهان امروز را «کفر محض» خواند و بر کسب قدرتی که دشمن را به هراس بیندازد، تأکید کرد و از همدلی بی‌نظیر مسئولان استان با محوریت استاندارد قدرتی نمود.

در این دیدار وزیر ارتباطات با اشاره به اصابت به ۵۰۰ سایت ارتباطی در بحران‌های اخیر، از پایداری شبکه با مدیریت جهادی سخن گفت و اعلام کرد که ۴۹۰ پروژه ارتباطی با سرمایه‌گذاری ۶۴۰ میلیارد تومانی در استان اصفهان به بهره‌برداری می‌رسد. همچنین استاندار اصفهان از افتتاح و کلنگ‌زنی بیش از ۱۵۰۰ پروژه عمرانی، اقتصادی و فناوریانه در هفته خبر داد و از برنامه‌هایی مانند بازدید از میز هوش مصنوعی و میزبانی از وزرای مختلف کشور در روزهای پیش‌رو سخن گفت.

بوشهر |

اجرای پنج برنامه محوری برای توانمندسازی مددجویان بوشهر

زهراماندانیان فرد - شمارش خودکار این بار خطا داد، بنابراین متن را با یک نسخه کوتاه‌تر و کنترل‌شده‌تر تنظیم می‌کنم تا به ۳۱۰ کلمه نزدیک و دقیق برسد.

فرید محبی، مدیرکل کمیته امداد استان بوشهر، هم‌زمان با آغاز هفته دولت از اجرای پنج برنامه محوری این نهاد در حوزه‌های عمرانی، اقتصادی و معیشتی خبر داد. او با گرمیداشت یاد شهیدان رجایی و باهنر گفت این برنامه‌ها باهدف ارتقای وضعیت مددجویان و تقویت مسیر توانمندسازی آنان اجرا می‌شود.

نخستین برنامه، بهره‌برداری از یک هزار و ۵۳۳ طرح اشتغال و خودکفایی در بخش‌های صنفی، صنعتی، خدماتی، حمل و نقل، کشاورزی و دامداری است که برای اجرای آنها ۲۲۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده و ۵۸ طرح نیز به پیل خورشیدی پنج کیلوواتی اختصاص دارد. دومین برنامه، افتتاح ۸۵ واحد مسکونی مددجویی با همکاری بنیاد مسکن است که با ۶۸ میلیارد تومان اعتبار از محل کمک‌های بلاعوض کمیته امداد و تسهیلات بهسازی مسکن روستایی

خوزستان |

راه یابی «مدیار شجاعی‌فر»

به نمایشگاه Blank Wall در یونان

عامری- مدیار شجاعی فر عکاس خوزستانی، با دو عکس منتخب نمایشگاه Blank Wall در یونان شد. گالری Blank Wall یک گالری تخصصی عکاسی در آتن پایتخت یونان است که از فعالیتش را سال ۱۴۱۴ آغاز کرده است. بهبود فضاهای تخصصی برای نمایش آثار عکاسان، فراهم‌کردن امکان نمایش آثار عکاسان از کشورهای مختلف و آشناکردن مخاطبان بین‌المللی با آنها، از جمله اهداف گالری Blank Wall است.

مدیار شجاعی فر، عکاس خوزستانی، با دو عکس از شای کودکان در کانال آب کوت عبدالله و گاوش میش آباد در اهواز موفق شد به نمایشگاه این گالری با عنوان Summer راه پیدا کند. در این نمایشگاه بیش از ۷۰۰ عکس از عکاسان سرتاسر جهان به نمایش گذاشته خواهد شد. نمایشگاه Summer در گالری Blank Wall از سوم تا پانزدهم مهر در آتن، پایتخت یونان برپا خواهد بود.



پیام ایران

قم |

بازدید معاون اجرایی رئیس‌جمهور از تصفیه‌خانه فاضلاب پردیسان قم

پیشرفت سازه‌ای پروژه به ۴۲ درصد رسید

زنگنه-محمدجعفر قائم‌پناه، معاون اجرایی رئیس‌جمهور، از تصفیه‌خانه فاضلاب در دست احداث مناطق مسکن مهر نهضت ملی مسکن و پردیسان شهر قم بازدید کرد و در جریان آخرین وضعیت پیشرفت و روند اجرای این پروژه قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قم، مهندس مهدی نظرزاده، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قم، در این بازدید با ارائه گزارشی از آخرین وضعیت پروژه اظهار کرد: عملیات اجرایی این تصفیه‌خانه در بخش سازه‌ای به ۴۲ درصد پیشرفت رسیده است.

وی با اشاره به ظرفیت و محدوده خدمات‌رسانی این تصفیه‌خانه افزود: این پروژه پس از بهره‌برداری، جمعیتی حدود ۴۲۰ هزار نفر، معادل نزدیک به ۱۰ هزار خانوار، در مناطق پردیسان، مسکن مهر نهضت ملی مسکن و سایر بخش‌های شهر قم را تحت پوشش قرار خواهد داد و نقش مهمی در ارتقای شاخص‌های بهداشتی و زیست‌محیطی شهر قم خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قم با بیان اینکه در طراحی این تصفیه‌خانه، شرایط اقلیمی و الزامات بهره‌برداری در نظر گرفته شده است، گفت: تلاش شده ضمن رعایت کامل استانداردهای فنی، فرایند طراحی و اجرای پروژه به‌گونه‌ای باشد که بهره‌برداری از تصفیه‌خانه ساده، کم‌هزینه و متناسب با شرایط اقلیمی قم انجام شود.

فولاد خوزستان یک ثروت ملی است

باید از این سرمایه ارزشمند صیانت و حمایت کنیم

عامری - وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر جایگاه راهبردی فولاد خوزستان در اقتصاد و اشتغال استان، این مجموعه را «یک ثروت ملی» دانست و صیانت، تقویت و توسعه را از ضروری عنوان کرد؛ اتاقک بازگشت یکی از کوره‌های فولاد خوزستان به مدار تولید در کمتر از ۲۵ روز را جلوه‌ای از توان مهندسی، دانش و همت کارکنان این مجموعه دانست و بر تداوم حمایت دولت از صنایع فولادی تأکید کرد.

محمد اتاقک در بازدید از روند بازسازی و احیای تجهیزات فولاد خوزستان، ضمن قدردانی از تلاش مدیران، مهندسان، تکنسین‌ها و کارگران این مجموعه، اظهار کرد: این کار، یک اقدام جمعی و درخور ستایش است و همه کسانی که برای بازگشت تولید به مدار تلاش کردند، شایسته تقدیر هستند.

وی با اشاره به اهمیت صنعت فولاد در اقتصاد استان خوزستان افزود: فولاد یکی از بخش‌های مهم در ایجاد ارزش افزوده و اشتغال در استان است و فولاد خوزستان نیز به‌عنوان یک مرجع، پیش‌کسوت و معیار در صنعت فولاد کشور جایگاه ویژه‌ای دارد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بازگشت یکی از کوره‌های فولاد خوزستان به مدار تولید در کمتر از ۲۵ روز، این دستاورد را حاصل همدلی، توان تخصصی و تلاش شبانه‌روزی مجموعه فولاد خوزستان دانست و گفت: چنین اقدامی نشان می‌دهد که باتکیه‌بر دانش و توان داخلی و



۱۹۹ پروژه سلامت فارس در مسیر تکمیل

دریافت‌کنند و نیاز به مراجعه آنان به شیراز کاهش یابد.

هاشمی ادامه داد: تاکنون ۳۵ مرحله از طرح مهر درمان با مشارکت بیش از ۹۰۰ پزشک متخصص اجرا شده و بیش از ۲۴ هزار خدمت تخصصی به مردم ارائه شده است. این طرح علاوه بر کاهش هزینه و زمان رفت‌وآمد بیماران، می‌تواند به تحقق عدالت در دسترسی به خدمات تخصصی کمک کند.

بیمارستان‌های جدید در آستانه بهره‌برداری

وی با اشاره به پروژه‌های عمرانی دانشگاه اظهار کرد: ۱۹۹ پروژه در حوزه‌های بهداشت، درمان، آموزش و پژوهش در سطح استان در حال اجراست. بخشی از این پروژه‌ها در سال گذشته و دهه فجر به بهره‌برداری رسیده و تعدادی دیگر نیز در هفته دولت یا تا پایان سال جاری وارد چرخه خدمت می‌شوند.

هاشمی با تأکید بر اولویت پروژه‌های درمانی بیان کرد: بیمارستان حضرت زینب (س) که به طور کامل از چرخه خدمت خارج شده بود، طی یک سال گذشته با انجام اقدامات لازم دوباره فعال شد و نزدیک به ۷۰۰ تخت درمانی آن نیز به‌صورت مرحله‌ای در حال بازگشت به چرخه خدمت است.

وی افزود: فاز نخست بیمارستان ۲۸۹ تختخوابی بوستان پیش از نوروز به بهره‌برداری رسید و فاز دوم این مرکز در بخش‌های مسومیت و نورولوژی نیز اخیراً با حضور وزیر بهداشت و استاندار فارس افتتاح شد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز از بهره‌برداری پروژه دانشکده‌های تغذیه و علوم غذایی و علوم توان‌بخشی نیز خبر داد و گفت: این پروژه‌ها که عملیات اجرایی آن‌ها از سال ۱۳۸۸ آغاز شده بود، طی دو سال اخیر سرعت بیشتری گرفت و در سفر اخیر وزیر بهداشت به شیراز به بهره‌برداری رسید.

در درباره بیمارستان‌های شهرستانی اظهار کرد: بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی داراب در مرحله نه‌ای آماده بهره‌برداری است. همچنین بیمارستان‌های ۱۶۰ تختخوابی مرودشت، ۶۴ تختخوابی ارسجان و ۳۲ تختخوابی قادرآباد در برنامه بهره‌برداری تا پایان سال قرار دارند. هاشمی ادامه داد: بیمارستان ۴۰۷ تختخوابی خاتم‌الانبیا (ص) در پردیس صدرا نیز بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و بهره‌برداری از آن، بخشی از بار مراجعه به بیمارستان‌ها مرکزی شیراز را کاهش می‌دهد. اقدامات عمرانی برای ساخت بیمارستان یک هزار تختخوابی حضرت محمد رسول‌الله (ص) به‌عنوان جایگزین بیمارستان نمازی نیز آغاز شده است.

اصفهان |

اصفهان با ۳۷۱ چاه متخلف وارد کارزار نجات آب‌های زیرزمینی شد

بهمن توکلی‌فرد - در ادامه اجرای طرح مدیریت توانم منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی، برق ۳۷۱ حلقه چاه متخلف در استان اصفهان قطع یا محدود شد. این اقدام در راستای مقابله با افت سطح آب‌های زیرزمینی و مهار بحران فرونشست زمین صورت گرفته است

محمد خلجی، مدیر دفتر حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای اصفهان، با اعلام این خبر گفت: این تعداد، تنها ۱.۴ درصد از مجموع ۲۶ هزار و ۲۰۰ چاه برقی استان را شامل می‌شود و نشان می‌دهد که طرح با دقت و صرفاً متوجه متخلفان واقعی اجرا شده است.

به گفته وی، در این طرح که از سال ۱۴۰۳ با همکاری صنعت آب و برق آغاز شده، مشخصات هر چاه با انشعاب برق آن تطبیق داده می‌شود و پارامترهایی مانند دبی مجاز حجم برداشت، ساعات کارکرد و وضعیت پروانه بهره‌برداری به طور مستمر رصد می‌شود. در صورت شناسایی اضافه‌برداشت، محدودیت برقی اعمال خواهد شد.

خلجی با تأکید بر عزم جدی دولت برای برخورد با متخلفان، هدف اصلی طرح را ایجاد عدالت در توزیع منابع آب و حمایت از کشاورزان قانون‌مدار دانست و افزود: تداوم برداشت‌های غیرمجاز سهم آب همه بهره‌برداران مجاز را تهدید می‌کند.

وی همچنین از لحاظ ملاحظات لازم برای جلوگیری از خسارت به کشت‌های در حال برداشت خبر داد و تأکید کرد که این اقدام نظارتی، معیشت کشاورزان پایبند به قانون را تحت‌تأثیر قرار نخواهد داد.

خوزستان |

فولاد خوزستان یک ثروت ملی است

باید از این سرمایه ارزشمند صیانت و حمایت کنیم

همراهی همه بخش‌ها می‌توان در کوتاه‌ترین زمان از شرایط دشوار عبور کرد.

اتابک همچنین از حمایت دولت از صنایع فولادی خبر داد و گفت: برای کارخانه‌های فولادی، تسهیلات حمایتی در نظر گرفته شده که این تسهیلات به تصویب رسیده است. همچنین برای کارخانه‌های آسیب‌دیده، شرایط ویژه ارزی و خارج‌انزویت پیش‌بینی شده تا روند بازسازی و بازگشت آنها به شرایط عادی پیش‌بینی‌شده تسهیل شود.

وی با قدردانی از رویکرد فولاد خوزستان در مدیریت شرایط و رعایت الزامات پدافند غیرعامل ادامه داد: یکی از اقدامات مهمی که در فولاد خوزستان انجام شده، توجه جدی به موضوع پدافند غیرعامل است. این مجموعه بدون هیاهو و تبلیغات، با آرامش و توان بالا وظایف خود را انجام داده و آیین رویکرد شایسته تقدیر است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان با قدردانی از استانداری خوزستان، مدیریت فولاد خوزستان و تمامی کارکنان این مجموعه، ابراز امیدواری کرد با تداوم حمایت‌های دولت و تلاش مجموعه مدیریتی و کارکنان، شرایط تولید و

فعالیت این کارخانه بیش‌ازپیش بهبود یابد.

در این بازدید که هم‌زمان با هفته دولت انجام شد، بر اهمیت حفظ ظرفیت‌های تولیدی، حمایت از صنایع راهبردی و استفاده از ظرفیت‌های تخصصی و انسانی برای تداوم تولید و توسعه صنعت فولاد در خوزستان تأکید شد.

هرمزگان |

ایستگاه شماره ۱۲ آتش‌نشانی به بهره‌برداری رسید

قاسمی- به گزارش اختصاصی دریای اندیشه؛ در راستای تحقق شعار شاهرهمیان وباهدف کاهش زمان رسیدن به حوادث و تقویت زیرساخت‌های حیاتی، ایستگاه آتش‌نشانی شماره ۱۲ بندرعباس به‌عنوان یکی از پروژه‌های مدیریت شهری در هفته دولت، در شرقی‌ترین محدوده شهر به بهره‌برداری رسید. این رویداد که با حضور شهردار، رئیس سازمان آتش‌نشانی و جمعی از مدیران شهری برگزار شد. شهردار بندرعباس، در آیین افتتاح این پروژه با تیریک فرارسیدن هفته دولت و با اشاره به اهمیت توسعه متوازن امکانات شهری، اظهار داشت: ایستگاه آتش‌نشانی شماره ۱۲ صرفاً یک پروژه عمرانی نیست، بلکه یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر برای ارتقای امنیت شهروندان و حفاظت از اموال عمومی و خصوصی در محدوده شرقی شهر است. وی افزود: این گسترده‌ی جغرافیایی، لزوم بازنگری در مکان‌یابی ایستگاه‌های امدادی را بیش‌ازپیش نمایان می‌کند. مدیریت شهری با شناسایی نقاط کور و مناطقی که دسترسی سریع نیروهای امدادی در آن‌ها با چالش روبرو بود، اقدام به احداث این ایستگاه کرده‌است تا فاصله‌های زمانی رسیدن به محل حادثه، به حداقل ممکن برسد. شهردار بندرعباس با بیان اینکه یکتا احداث این ایستگاه بالغ بر ۸ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده است، تصریح کرد: انتخاب محدوده میدان میوه و تره‌بار (سازمان‌میدان) برای احداث این ایستگاه، یک انتخاب استراتژیک بوده است. این منطقه به دلیل حجم بالای تردد خودروهای سنگین و فعالیت‌های اقتصادی گسترده، همواره یکی از نقاط حساس از نظر حوادث احتمالی بوده‌و اکنون با استقرار این ایستگاه، بخش شرقی شهر بندرعباس تحت پوشش دقیق خدمات ایمنی قرار می‌گیرد.

نویانی در ادامه به برنامه‌های آتی مدیریت شهری برای تقویت زیرساخت‌های ایمنی اشاره کرد و گفت: توسعه زیرساخت‌ها متوقف نخواهد شد. در همین راستا، ایستگاه فرماندهی آتش‌نشانی در محدوده استان، آژان‌گان نیز مراحل تکمیلی خود را طی می‌کند و طبق برنامه‌ریزی صورت‌گرفته، تا پایان سال جاری شاهد بهره‌برداری از آن خواهیم بود تا شبکه امدادی شهر بندرعباس پیش‌ازپیش منسجم شود.

۴ ایستگاه ۱۲ باروی عملیاتی برای پوشش حوادث در مناطق شرقی
نویانی در ادامه این مراسم محمدهامین لیاقت، رئیس سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری بندرعباس، ضمن تشریح چالش‌های عملیاتی گفت: زمان، طلایی‌ترین سرمایه در حوادث آتش‌سوزی و عملیات امداد و نجات است. با احداث ایستگاه شماره ۱۲، بخشی از خلأ موجود در پوشش امدادی مناطق شرقی کاملاً برطرف شده و این ایستگاه می‌تواند به‌عنوان نقطه اتکای تیم‌های عملیاتی، ضربه ایمنی شهروندان این منطقه را تا حد چشمگیری افزایش دهد. رئیس سازمان آتش‌نشانی بندرعباس با تأکید بر اینکه سخت‌افزار بدون نیروی انسانی متخصص کاربرایی ندارد، خاطرنشان کرد: در کنار پروژه‌های عمرانی، تأمین تجهیزات مدرن و به‌کارگیری نیروهای انسانی خبره، اولویت اصلی ماست. لیاقت به اقدامات صورت‌گرفته در سال گذشته اشاره کرد و افزود: توسعه ناوگان عملیاتی و خریداری تجهیزات پیشرفته، در کنار جذب ۸۰ نیروی انسانی جدید، نشان‌دهنده اراده سازمان برای ارائه خدماتی فراتر از استانداردهای معمول است. این نیروهای جدید پس از طی دوره‌های آموزشی فشرده و تخصصی، هم‌اکنون آماده ارائه خدمت به شهروندان هستند. بهره‌برداری از ایستگاه آتش‌نشانی شماره ۱۲ در بندرعباس، نقطه عطفی در مدیریت بحران و ایمنی محسوب می‌شود.

هم‌افزایی میان مدیریت شهری و سازمان آتش‌نشانی در کاهش زمان واکنش و افزایش توانمندی‌های لجستیکی، پیامی امیدوارکننده برای شهروندان به همراه دارد. با ادامه این روند و با وعده افتتاح ایستگاه‌های جدید در پایان سال، بندرعباس گام‌های استواری را در مسیر تحقق شهر پایدار و ایمن برمی‌دارد؛ جایی‌که آرامش شهروندان، اولویت اصلی خدمتگزاران مدیریت شهری است.

اداره کل ثبت اسناد و املاک	
استان کرمان	
اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک جیرفت	
توضیحات	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی اصلاحی موضوع ماده ۳۴ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای اصلاحی شماره ۷۶۱۵/۴۰۷۳۹۰/۱۴۰۵/۵/۱۴۰۵-۱۴۰۵-۲ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبت حوزه ثبت ملک جیرفت تصرفات مالکانه بالاعراض متقاضی آقای غلامرضا رازی فر فرزندی ابراهیم بشماره شناسنامه ۸۶۷ صادره از اداره ثبت جیرفت بخش ۳۴ کرمان خبرداري از مالک بنده آقای عبدالله رستمی ابوسعیدی محرز گردیده است. لذا به‌منظور اطلاع عموم مرتب در یک نوبت آگهی می‌شود در صورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت یک 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. بدین‌است در صورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۵/۰۵/۰۴	
محمد کردستانی - رئیس اداره ثبت اسناد جیرفت	
شناسه آگهی: ۲۲۶۰۵۳۸۳	

شب محیط‌زیست و فرهنگ

نهصدوشصت‌ونهمین شب از «شب‌های بخارل» به «محیط‌زیست و فرهنگ» اختصاص یافته است. این نشست ساعت پنج بعدازظهر چهارشنبه، چهارم شهریور ۱۴۰۵، با سخنرانی عباس محمدی، مهدی کاسبیان، رضا ساکی، نسترن وثوقی، مژگان جمشیدی، مانیا شفاهی، ایمان آذیش و علی دهباشی در تالار استاد جلیل شهناز خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود.

در خبر این نشست آمده است: «طبیعت فقط مجموعه‌ای از جنگل‌ها، کوه‌ها، رودها و چانداران نیست؛ بخشی از فرهنگ و زندگی ماست. نوع نگاه ما به طبیعت، شیوه استفاده ما از منابع طبیعی و حتی رفتارهای ساده و روزمره‌مان، ریشه در فرهنگ ما دارد. اگر قرار است از محیط‌زیست مراقبت کنیم، پیش از هر چیز باید نگاه خودمان به طبیعت را تغییر دهیم؛ از اینکه طبیعت را صرفاً منبعی برای مصرف ببینیم، به اینکه آن را خانه و زندگی خود بدانیم. حفاظت از طبیعت، در نهایت، فقط با قانون، ابزار و امکانات اتفاق نمی‌افتد؛ با تغییر نگرش و شکل‌گیری فرهنگ طبیعت‌دوستی ممکن می‌شود.

«شب محیط‌زیست و فرهنگ» فرصتی برای گفت‌وگو درباره همین پیوند است؛ درباره اینکه ما چه نگاهی به طبیعت داریم و چگونه می‌توانیم این نگاه را به رفتار و عمل تبدیل کنیم. در این نشست، از تجربه‌ها، فعالیت‌ها و قدم‌هایی گفته می‌شود که فعالان محیط‌زیست در مسیر پاک‌سازی، آموزش، درخت‌کاری و مراقبت از طبیعت برداشته‌اند؛ نه با این ادعا که راه‌حل همه مشکلات یافته شده، بلکه با این باور که تغییرهای بزرگ از قدم‌های کوچک و مداوم آغاز می‌شوند.»

نگاهی به جهان داستانی «ازهر جرجیس» در رمان «خواب در باغ گیلاس»

روایتی تلخ و شاعرانه از انسان، مرگ و امید

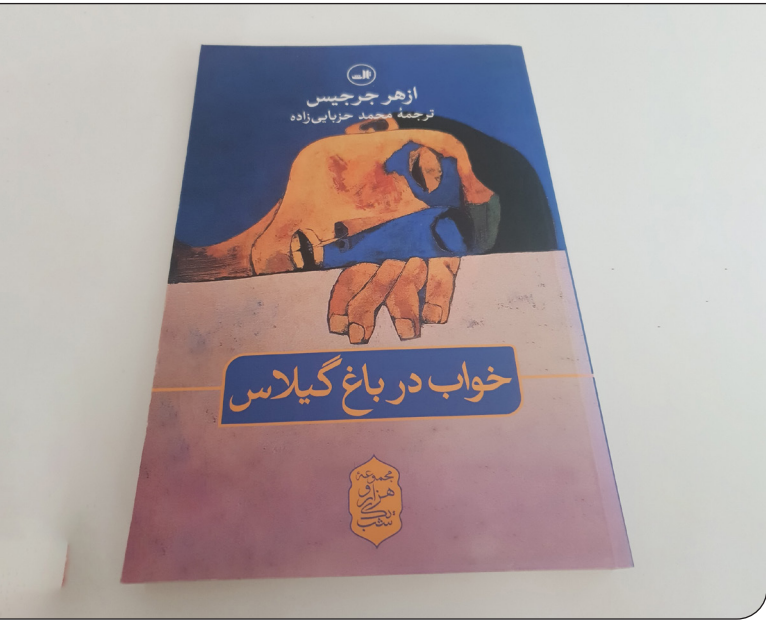
انسان در سایه جنگ، مهاجرت، فقدان و جست‌وجوی معنا می‌پردازد. او سال‌ها در حوزه روزنامه‌نگاری فعالیت کرده و تجربه زیستن در عراق بحران‌زده، تأثیر عمیقی بر جهان داستانی‌اش گذاشته است. نثر روان، نگاه انسانی و تلفیق واقعیت با فضایی شاعرانه از مهم‌ترین ویژگی‌های آثار او به شمار می‌رود. رمان «خواب در باغ گیلاس» یکی از برجسته‌ترین آثار ازهر جرجیس است؛



ازهره مداح‌ا

اکتادبارا

«ازهر جرجیس»، نویسنده و روزنامه‌نگار عراقی، از چهره‌های شناخته‌شده ادبیات معاصر عرب است که در آثارش به زندگی



گامی بلند در مسیر تأمین آب سالم و بهداشت پایدار

بهره‌مندی ۱۵۰هزار سیستانی و بلوچستانی از خدمات آب‌وفاضلاب



مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب سیستان و بلوچستان از بهره‌مندی ۱۵۰ هزار نفر در ۱۲ شهرستان استان همزمان با هفته دولت خبر داد و گفت: هدف اصلی این طرح‌ها، توسعه زیرساخت‌های پایدار و ارتقای کیفیت خدماتی است که مستقیماً با رفاه، آسایش، سلامت و زندگی روزمره مردم ارتباط دارد.
فرهاد سرگلزایی با اشاره به سرمایه‌گذاری یک هزار و ۴۲۰ میلیاردتومانی برای ۳۲ پروژه

رمانی که با روایتی متفاوت و شخصیت‌پردازی عمیق، تصویری تأمل‌برانگیز از زندگی، مرگ و امید ارائه می‌دهد.
«خواب در باغ گیلاس» از آن دسته رمان‌هایی است که بیش از آنکه بر حادثه تکیه داشته باشد، بر احساس، اندیشه و تأمل متمرکز می‌کند. نویسنده در این اثر، مخاطب را به سفری درونی می‌برد که در آن، شخصیت‌ها با خاطرات، ترس‌ها، آرزوها و زخم‌های گذشته روبه‌رو می‌شوند. داستان لایه‌های مختلفی دارد و به‌آرامی خواننده را با جهان شخصیت‌هایی آشنا می‌کند که هر یک به شکلی با فقدان و تنهایی دست‌وپنجه نرم می‌کنند.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این رمان، نگاه متفاوت آن به مرگ است. مرگ در این داستان، بخشی از تجربه انسانی است که بر تصمیم‌ها، روابط و آینده شخصیت‌ها سایه می‌اندازد.
باین‌حال، نویسنده هرگز فضای داستان را به‌سمت ناامیدی مطلق نمی‌برد، بلکه در دل تلخی‌ها، روزنه‌هایی از امید، عشق و میل به ادامه زندگی را نیز به تصویر می‌کشد. همین تعادل میان اندوه و امید، یکی از نقاط قوت اصلی کتاب به شمار می‌رود.

عنوان «خواب در باغ گیلاس» نیز بار معنایی ویژه‌ای دارد. باغ گیلاس در این رمان، نمادی از خاطره، آرامش، رؤیا و آرزوی بازگشت به روزهای از دست‌رفته است. نویسنده با بهره‌گیری از این نماد، فضایی شاعرانه خلق

می‌کند که تا پایان داستان در ذهن خواننده باقی می‌ماند و به روایت، عمقی فراتر از یک داستان ساده می‌بخشد.

نثر ازهر جرجیس ساده، روان و درعین‌حال، سرشار از تصویرسازی‌های زیباست. او بدون استفاده از پیچیدگی‌های زبانی، احساسات شخصیت‌ها را با ظرافت منتقل می‌کند و از دل اتفاقات روزمره، مفاهیمی عمیق درباره زندگی و انسان بیرون می‌کشد.
همین ویژگی باعث می‌شود کتاب هم برای مخاطبان حرفه‌ای ادبیات و هم برای خوانندگان عادی جذاب باشد.

شخصیت‌پردازی، یکی دیگر از نقاط قوت این رمان است. شخصیت‌ها کاملاً واقعی و ملموس‌اند و هر یک گذشته، دغدغه‌ها و جهان ذهنی خاص خود را دارند. نویسنده آنها را قضاوت نمی‌کند، بلکه اجازه می‌دهد خواننده به‌تدریج با احساسات، انتخاب‌ها و ضعف‌هایشان آشنا شود. همین رویکرد، ارتباط عاطفی مخاطب با داستان را عمیق‌تر می‌کند.
در لایه‌های مختلف داستان، تأثیر جنگ و ناامنی نیز به‌خوبی دیده می‌شود، اما این موضوع هرگز به‌شکلی مستقیم یا شعاری بیان نمی‌شود. جنگ در این رمان بیشتر حضوری خاموش دارد و در خاطرات، سبک‌ها و دلتنگی‌های شخصیت‌ها بازتاب می‌یابد.
ازهر جرجیس نشان می‌دهد که پیامدهای جنگ تنها به میدان نبرد محدود نمی‌شوند، بلکه سال‌ها در زندگی انسان‌ها باقی می‌مانند و بر روابط و آینده آنها اثر می‌گذارند.

یکی دیگر از ویژگی‌های ارزشمند کتاب، پرداختن به مفهوم امید است. هرچند شخصیت‌ها با فقدان، شکست و تنهایی روبه‌رو هستند، همچنان روزنه‌ای برای ادامه‌دادن

شهری و روستایی.
سرگلزایی گفت: در نهایت، هر کیلومتر شبکه‌ای که اجرا یا اصلاح می‌شود و هر منبع و مخزن جدیدی که به مدار خدمت‌رسانی اضافه می‌شود، باید به یک نتیجه ملموس برای مردم منجر شود؛ نتیجه‌ای که خود را در آسایش بیشتر خانواده‌ها، سلامت جامعه و کیفیت بهتر زندگی نشان دهد.



خاموشی صدای ماندگار سقز



سیدابراهیم سقزی، یکی از هنرمندان شناخته‌شده موسیقی نواحی سقز در استان کردستان، پس از شش دهه فعالیت، دار فانی را وداع گفت. به گزارش پایگاه خبری خانه موسیقی ایران، سیدابراهیم اسماعیل‌زاده، مشهور به سیدابراهیم سقزی، از هنرمندان شناخته‌شده و تأثیرگذار موسیقی کردی سقز و کردستان، پس از شش دهه فعالیت در بخش‌های مختلف موسیقی نواحی این منطقه درگذشت. این هنرمند نام‌آشنا بیش از شش دهه از عمر خود را در راه آواز و موسیقی کردی سپری کرد و با صدای ماندگار خود، بخشی از فرهنگ و موسیقی منطقه را زنده نگه داشت. سقزی در طول فعالیت هنری خود در رویدادها و جشنواره‌های مختلف موسیقی شرکت داشت؛ از جمله دوازدهمین دوره جشنواره سراسری موسیقی نواحی ایران در کرمان و جشنواره‌های موسیقی فولکلور کردی در شهرهای مختلف استان کردستان. او طی این سال‌ها بارها در رویدادها و برنامه‌های مختلف موسیقایی مورد قدرانی قرار گرفت.

مستندی درباره خوستن محیط‌زیستی علیه بومیانی که سرزمینشان در معرض تهدید هسته‌ای است

کوهی که نمی‌خواهد گورستان هسته‌ای باشد

انرژی هسته‌ای قرار بود ناجی بشر باشد؛ فرصتی برای اینکه فناوری‌ای که ابتدا به‌عنوان سلاح کشتار جمعی ساخته شده بود، به موتور رفاه و پیشرفت بی‌پایان تبدیل شود. صنعت هسته‌ای، شکافت هسته‌ای را انقلابی در اقتصاد می‌خواند، بی‌آنکه چندان از هزینه‌های سرسام‌آور ساخت نیروگاه‌ها بگوید. آن را الگویی برای ایمنی معرفی می‌کرد، بی‌آنکه فاجع چرنوبیل و فوکوشیما را به یاد بیاورد. حتی در فرهنگ عامه نیز انرژی هسته‌ای به دستمایه‌ای بی‌خطر برای مجموعه‌کمدی محبوب «سیمپسون‌ها» تبدیل شده بود.

اما با انبوه زباله‌های سمی و خطرناک حاصل از انرژی هسته‌ای چه باید کرد؟ به گزارش گاردین، این پرسشی است که صنعت هسته‌ای، با وجود ادعایش درباره پاک و سبز بودن این انرژی، پاسخی برای آن نداشته است.

آلودگی‌های این صنعت، «کیسی کاتر»، کارگردان مستند تازه «کوهی برای استفاده» (To Use a Mountain) را به یاد گفت‌وویی با یک کشاورز در ایالت واشنگتن انداخت؛ کشاورزی که در شکایتی گروهی علیه دولت، به‌دلیل انتشار مواد رادیواکتیو از مجموعه هسته‌ای هنفورد، حضور داشت. هنفورد محل نخستین راکتور جهان برای تولید پلوتونیوم در مقیاس صنعتی بود. با اینکه این گفت‌وگو در نهایت برای گنجاندن فیلم در زمان ۹۰ دقیقه‌ای حذف شد، حرف‌های آن کشاورز همچنان در ذهن کاتر باقی مانده است. مستند «کوهی برای استفاده» رامی‌توان دنباله‌ای بر «اینهایمر» کریستوفر نولان دانست؛ فیلمی که نشان می‌دهد نگرانی‌های فیزیک‌دان پروژه مهنتن درباره ظرفیت عظیم فناوری هسته‌ای برای ویرانگری، حتی بیش از آنچه خود او تصور می‌کرد، موج‌ه بوده است. این مستند به‌طور خاص بر تصویب «قانون سیاست زباله‌های هسته‌ای» در سال ۱۹۸۲ تمرکز دارد؛ قانونی که شش جامعه روستایی در سراسر آمریکا را وارد رقابتی برای تبدیل‌شدن به محل دائمی دفن بیش از ۵۰ هزار تن زباله هسته‌ای سطح بالا کرد. قرار بود این زباله‌ها به‌مدت ۱۰ هزار سال انبوهه بمانند. اما جوامع محلی درگیر این مسئله بر این باورند که اگر زباله‌ها به آب‌های زیرزمینی نفوذ کنند، هوا را آلوده کنند و وارد زنجیره غذایی شوند، شاید درگیری‌های باقی‌نماند که اعتبار این موفقیت را مایان افراد تقسیم کند. در نهایت، «کوهستان یوکا» در نوادا به‌عنوان محل دفن زباله‌های هسته‌ای انتخاب شد. اما پس از دهه‌ها برنامه‌ریزی و توسعه، چالش‌های حقوقی و مقاومت فعالان و سیاستمداران برجسته، پروژه کوهستان یوکا را متوقف کرد. آمریکا همچنان هیچ مخزن دائمی برای زباله‌های هسته‌ای خود ندارد. در این میان، دولت فدرال ده‌ها میلیارد دلار به شرکت‌های برق می‌پردازد تا سوخت مصرف‌شده هسته‌ای راتازمان بافتن محلی برای نگهداری آن، نزد خود حفظ کنند.