

بازارچه جنت گمشده در میان وعده‌ها

غرفه‌داران می‌گویند وعده وام، جبران خسارت و ساخت محل جدید هنوز به نتیجه نرسیده و زندگی بسیاری از آنها در بلا تکلیفی مانده است

«فرشاد اسماعیلی»، کارشناس حقوق کار در گفت‌وگو با «پیام ما» مطرح کرد

اصول حکمرانی بیمه‌ای در خطر است

غول‌های مالی

در میدان اقتصاد سبز

بحران انرژی باعث شده سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر و زیرساخت‌های کم‌کربن دیگر فقط یک انتخاب محیط‌زیستی نباشد؛ حالا پای امنیت اقتصادی در میان است

آخرین تکه سبز زمین در جهان الگوریتم‌ها

رمانی درباره «دیزنی‌سازی» طبیعت برنده جایزه داستان اقلیمی شد

دیدگاه

تحریم، جنگ و فرصتی برای صرفه‌جویی

سولماز حسینیون |
ادکترای تخصصی طراحی شهری و تاب‌آوری شهری



۸

یادداشت

زمین رانت قدیمی در لباس تازه

احمد محمدی |
جامعه‌پژوه



۶

خبرش

تبدیل پسماند مواد غذایی به پلاستیک سازگار با طبیعت

تقاضا برای آن‌ها نیز روبه‌افزایش است. اما همین وابستگی گسترده، مشکلات جدی‌ای به همراه آورده است. زیست‌تخریب‌ناپذیری این مواد، آن‌ها را به تهدیدی برای انسان و حیوانات، به‌ویژه گونه‌های دریایی، تبدیل کرده است. افزون بر این، تولید مداوم آن‌ها با کاهش ذخایر نفتی و افزایش انتشار کربن دی‌اکسید همراه است؛ موضوعی که از نظر محیط‌زیستی اهمیت زیادی دارد.

از سوی دیگر، پژوهشگران به این نتیجه رسیده‌اند که پسماندهای ناشی از فراوری مواد غذایی، به دلیل داشتن مقدار زیادی ترکیبات آلی، اگر وارد طبیعت شوند می‌توانند آسیب‌زا باشند؛ اما همین مواد در عین حال می‌توانند به منبعی مفید تبدیل شوند. چون این پسماندها حاوی پلیمرهای زیست‌تخریب‌پذیر یا پیش‌سازهای آن‌ها هستند، قابلیت استفاده در تولید زیست‌پلاستیک‌ها را دارند. بر این اساس، جایگزینی بخشی از پلاستیک‌های مرسوم با مواد به‌دست‌آمده از پسماند غذایی، می‌تواند هم آثار مخرب پلاستیک‌های نفت‌پایه را کاهش دهد و هم از پیامدهای منفی زیست‌محیطی و اقتصادی دورریز مواد غذایی بکاهد.

یافته‌های این پژوهش حاکی از آن هستند که سال‌ها تحقیق برای کم‌کردن آثار زیان‌بار پلاستیک‌های سنتزی و پسماندهای غذایی انجام شده است. یکی از مسیرهای امیدوارکننده، استفاده از همین پسماندها برای تولید زیست‌پلاستیک‌هاست. بر اساس مطالعات بررسی‌شده، این ظرفیت بالقوه وجود دارد که از پسماندهای صنایع غذایی، موادی مانند پلی‌لاکتیک اسید، پلی‌هیدروکسی‌آلکانوات، کیتین، کیتوسان و پروتئین برای تولید زیست‌پلاستیک به دست آید. این نام‌ها شاید تخصصی به نظر برسند، اما در ساده‌ترین بیان، همگی از جمله موادی هستند که می‌توانند در ساخت پلاستیک‌های قابل‌تجزیه‌تر و سازگارتر با طبیعت نقش داشته باشند.

همچنین در این تحقیق اشاره شده است که پسماند مواد غذایی فقط برای تولید مستقیم زیست‌پلاستیک کاربرد ندارد، بلکه می‌توان از آن به‌عنوان افزودنی در ساختار مواد پلیمری یا زیست‌کامپوزیت‌های زیست‌پایه نیز استفاده کرد. زیست‌کامپوزیت به موادی گفته می‌شود که از ترکیب چند جزء ساخته می‌شوند و پایه آن‌ها بیشتر با محیط‌زیست سازگار است.

به گفته مجریان این مطالعه، محصولات فوق می‌توانند علاوه بر ویژگی‌های موردانتظار در صنعت بسته‌بندی، حتی ویژگی‌های هوشمند نیز از خود نشان دهند. البته همه تلاش‌ها موفق نبوده و برخی پلاستیک‌های تولیدشده نتوانسته‌اند ویژگی‌های مطلوب را به‌طور کامل فراهم کنند. با این حال، نمونه‌های موفق‌تری نیز گزارش شده که در آن‌ها ترکیب چند ماده غذایی در یک ماتریس پلیمری، محصولی با ارزش و متفاوت ایجاد کرده است. به همین دلیل، این رویکرد را می‌توان نمونه‌ای از حل هم‌زمان دو مشکل دانست: هم کاهش تدریجی وابستگی به پلاستیک‌های سنتزی و هم کم‌شدن ردیاب پسماند برای طرح و گفت‌وگو در گفتمان رسمی زندگی انسان.

مقاله علمی و فنی برگرفته از نتایج مورد اشاره، در فصلنامه علمی «بسپارش» منتشر شده است؛ نشریه‌ای که وابسته به پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران است و به انتشار پژوهش‌های مرتبط با حوزه پلیمر، مواد و موضوعات وابسته می‌پردازد. ایسنا

احتمال پاییز پر بارش در کشور

۳

بررسی نقش مستندنگاری در نجات و مرمت آثار تاریخی پس از جنگ و بحران

در گفت‌وگو با معاون پژوهشی پژوهشگاه میراث فرهنگی

این میراث، نسخه پشتیبان ندارد

۴

تردد گورخرهای آسیایی در سه استان فارس، یزد و کرمان تشکیل کارگروهی برای حفاظت از این گونه را ضروری کرده است

«بهرام گور» برای گورها



عکس: جهانبیگویی

۳

یادداشت

آموزش جایگزین، راهکاری در مواجهه با تغییر اقلیم

در شرایط فعلی، با تمام ناراحتی و نارضایتی به حقی که داریم، آیا ترجیح می‌دهیم فرایند فعلی ادامه داشته باشد و آموزش کودک را برای مثال به طور مجازی با هر کیفیت ممکن ادامه دهیم، یا به دنبال راهکار جایگزین هستیم؟ اگر این سؤال در ذهن شما ایجاد شده با هم ادامه می‌دهیم و شکلی از آموزش و راهکارهای کوتاهی را دنبال می‌کنیم. در این شرایط، راهکار جایگزین چه می‌تواند باشد؟ اساساً آموزش جایگزین چیست؟ چه انواعی دارد و چطور می‌تواند برای هر کدام از ما، شخصی‌سازی شده و قابل استفاده و راهگشا باشد؟

آموزش جایگزین، به مسیری از آموزش که فراتر یا خارج از سیستم آموزشی سنتی رایج است، گفته می‌شود و شامل طیف گسترده‌ای است. از آموزش‌هایی که برای استعدادها و انواع هوش اسکولینگ کلاسیک در خانواده‌های ثروتمند وجود داشته تا آموزش‌های طبیعت‌گرا خارج از نظام سنتی مدارس، آموزش در روستاها و مناطق کم‌برخوردار که دسترسی به آموزش رسمی ندارند یا آموزش برای کودکانی با شرایط ویژه (دارای محدودیت حرکتی، جسمانی، و...)، که به هر شکلی نمی‌توانند یا تمایل ندارند یا نظام آموزش رسمی همراه شوند یا در شرایط ویژه‌ای هستند که دسترسی به آموزش رسمی ممکن نیست.

در این بخش، آموزش جایگزین، بازی‌گامی است و نه رقیب امپلیا، مدارس طبیعت‌گرا و... نیز در برخی منابع جزو آموزش‌های جایگزین به شمار می‌آیند. این طیف گسترده، منعطف است و در نسبت با زمینه مورد مطالعه، می‌تواند پاسخگوی نیازهای متفاوتی باشد.

در بسیاری از کشورهای جهان، آموزش جایگزین یک امر غیرقانونی نیست و برعکس، نظام آموزش رسمی و مدارس دولتی نیز از آن حمایت می‌کنند و فضاهای رسمی خود را در اختیار گروه‌هایی که به دنبال این گزینه هستند قرار می‌دهند.

در این بخش، آموزش جایگزین، بازی‌گامی است و نه رقیب نظام آموزش رسمی؛ لذا در تصورات شکل گرفته در حوزه عمومی در کشور ما نیز می‌تواند تغییراتی ایجاد شود. آموزش جایگزین به‌عنوان راهکاری در نسبت با شرایطی که پیش می‌آید، می‌تواند به‌مثابه شکلی منعطف از آموزش و فرایند یادگیری به کار گرفته شود. لازم است در نظر گرفته شود این به معنای اینکه کودک از مسیر رشدی یا یادگیری خود بازمانده نیست؛ بلکه کمک‌کننده در تسهیل این فرایند است. در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته (مانند کانادا، استرالیا، آمریکا، انگلیس، فنلاند و...) نیز این شکل از آموزش به‌عنوان مسیری در کنار آموزش رسمی مورد تأیید و استفاده است. همچنین در برخی تعاریف، این شکل از آموزش تمرکز اصلی را بر «نیازهای آموزشی کودک» استوار کرده است و آموزش متناسب با آن نیاز در دست‌رسانی مکانی و زمان مورد توجه قرار داده است. شکلی از آموزش خارج از گفتمان غالب در یک نظام آموزشی یا در شرایط ویژه.

حال با این مرور کوتاه، در شرایط حاضر با در نظر داشتن تمامی عواملی که به تعطیلی مدارس می‌انجامد، فارغ از نهادهای بالادستی، ما چه اقداماتی می‌توانیم انجام دهیم؟ نمونه‌هایی از اقدامات تجربه شده در ادامه آورده شده است:

- تشکیل جمع‌های والدین برای سپردن کودکان به هم و کمک

مریم فراش خیابانی |

ادکترای شهرسازی، فعال حوزه آموزش و یادداری - مدرس دانشگاه



در مواجهه با تغییر اقلیم و عوارض ناشی از آن، کنش‌های محلی به‌ویژه در کشورهای درحال توسعه، توانسته است در مقیاس‌های گوناگون تأثیرگذار باشد. از این رو با فرض اینکه بخش‌هایی از شرایط پیش‌آمده در کشورمان را، ذیل عواقب ناشی از این موضوع قرار دهیم، با آگاهی از تمام سؤالات مدیریت‌های رایج که مسبب این وضعیت بوده است، به‌عنوان والد یا فعال اجتماعی، ناچار به یافتن راهکارهایی هستیم. این نوشتار به دنبال یافتن پاسخ برای دلایل شرایط حاضر نیست چراکه متخصصان امریاباها از سال‌ها پیش هشدار داده‌اند و راهکارهای متعدد بلندمدت و کوتاه‌مدت از منظر علوم مختلف ارائه شده است. دغدغه این نوشتار چگونگی تاب‌آوری زیست‌محیطی و اقتصادی دورریز مواد غذایی بکاهد. یافته‌های این پژوهش حاکی از آن هستند که سال‌ها تحقیق برای کم‌کردن آثار زیان‌بار پلاستیک‌های سنتزی و پسماندهای غذایی انجام شده است. یکی از مسیرهای امیدوارکننده، استفاده از همین پسماندها برای تولید زیست‌پلاستیک‌هاست. بر اساس مطالعات بررسی‌شده، این ظرفیت بالقوه وجود دارد که از پسماندهای صنایع غذایی، موادی مانند پلی‌لاکتیک اسید، پلی‌هیدروکسی‌آلکانوات، کیتین، کیتوسان و پروتئین برای تولید زیست‌پلاستیک به دست آید. این نام‌ها شاید تخصصی به نظر برسند، اما در ساده‌ترین بیان، همگی از جمله موادی هستند که می‌توانند در ساخت پلاستیک‌های قابل‌تجزیه‌تر و سازگارتر با طبیعت نقش داشته باشند.

همچنین در این تحقیق اشاره شده است که پسماند مواد غذایی فقط برای تولید مستقیم زیست‌پلاستیک کاربرد ندارد، بلکه می‌توان از آن به‌عنوان افزودنی در ساختار مواد پلیمری یا زیست‌کامپوزیت‌های زیست‌پایه نیز استفاده کرد. زیست‌کامپوزیت به موادی گفته می‌شود که از ترکیب چند جزء ساخته می‌شوند و پایه آن‌ها بیشتر با محیط‌زیست سازگار است.

به گفته مجریان این مطالعه، محصولات فوق می‌توانند علاوه بر ویژگی‌های موردانتظار در صنعت بسته‌بندی، حتی ویژگی‌های هوشمند نیز از خود نشان دهند. البته همه تلاش‌ها موفق نبوده و برخی پلاستیک‌های تولیدشده نتوانسته‌اند ویژگی‌های مطلوب را به‌طور کامل فراهم کنند. با این حال، نمونه‌های موفق‌تری نیز گزارش شده که در آن‌ها ترکیب چند ماده غذایی در یک ماتریس پلیمری، محصولی با ارزش و متفاوت ایجاد کرده است. به همین دلیل، این رویکرد را می‌توان نمونه‌ای از حل هم‌زمان دو مشکل دانست: هم کاهش تدریجی وابستگی به پلاستیک‌های سنتزی و هم کم‌شدن ردیاب پسماند برای طرح و گفت‌وگو در گفتمان رسمی زندگی انسان.

مقاله علمی و فنی برگرفته از نتایج مورد اشاره، در فصلنامه علمی «بسپارش» منتشر شده است؛ نشریه‌ای که وابسته به پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران است و به انتشار پژوهش‌های مرتبط با حوزه پلیمر، مواد و موضوعات وابسته می‌پردازد. ایسنا

تردد گورخ‌های آسیایی در سه استان فارس، یزد و کرمان، تشکیل کارگروهی برای حفاظت از این گونه را ضروری کرده است

«بهرام گور» برای گورها کافی نیست

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان فارس:

در سال‌های گذشته نگرانی اصلی کارشناسان این بوده که افزایش جمعیت گورخر در نهایت به ظرفیت

برد زیستگاه برسد و در صورت وقوع بحران‌هایی مانند خشکسالی، جمعیت با کاهش شدید روبه‌رو شود



نگار: حجت تیموری (۹۰)

فاطمه باباخانی | روزنامه نگار

«حجت تیموری»، رئیس پارک ملی «قظریوه» است، یک روز اردیبهشت‌ماه همراه با او این منطقه را گشت زدیم، در تمام بیش از ۵ ساعت زمانی که با او گذرانیدیم، از حفاظت گفت و چالش‌هایش، به گفته تیموری، پارک ملی قظریوه به واسطه بارش‌های امسال چنین سبز شده است. «اوایل اردیبهشت سال گذشته پارک ملی عملاً به یکی از کانون‌های بزرگتر در منطقه تبدیل شده بود. شدت خشکسالی و کاهش بارندگی باعث شد پوشش گیاهی منطقه به‌شدت آسیب ببیند.»

بخش‌هایی از منطقه که به دشت «ریگ جمشید» شناخته می‌شود، در نتیجه خشکسالی‌های پی‌درپی از سال ۱۳۹۸ تقریباً هیچ بارندگی مؤثری دریافت نکرده و زیستگاه گورخر آسیایی به‌شدت تخریب شده بود. تیموری مدیریت این زیستگاه را در چنین شرایطی را تحویل گرفت. «در آن دوره، جمعیت گورها به دلیل کمبود شدید منابع غذایی طبیعی، وابسته به علوفه‌رسانی دستی شده بود. آب منطقه نیز عمدتاً از چشمه عین‌الجلال تأمین می‌شد و به همین دلیل بخش بزرگی از گورها در همان محدوده باقی مانده بودند. تمرکز بیش از حد گورها در یک بخش امن و دارای آب، باعث شد پوشش گیاهی منطقه کاملاً تحت‌فشار قرارگیرد و از بین برود. حتی در ارتفاعات نیز آثار تخریب زیستگاه دیده می‌شد.»

به گفته تیموری همین خشکسالی‌های پی‌درپی در نهایت باعث شد گورها جابه‌جایی‌های گسترده‌ای را آغاز کنند؛ چه جابه‌جایی‌های روزانه، چه فصلی و چه مهاجرت‌های طولانی‌تر برای یافتن علوفه. در نتیجه تعداد زیادی از آنها به سمت مزارع کشاورزی حاشیه

دشت باگل‌های زرد و سفید و آبی فرش شده، جلوتر، نه آن‌قدر که با چشم غیرمسلح بتوان به‌راحتی دید، گله‌ای گورخر آسیایی ایستاده‌اند، دقیقه‌ای بعد از پشت تپه گله دیگری می‌رسد، آن‌سوتر باز دو گور دیگر، این منظره دائمی نیست، با آغاز فصل گرما همه این گل‌ها خشک می‌شوند، آنچه می‌ماند پوشش مرتعی ضعیف «پارک ملی قظریوه» است که گورها را پررکنده می‌کند، همین جابه‌جایی‌ها باعث تلف‌شدن آن‌ها می‌شود؛ در جاده‌ها و کریدورهای ناامن.

منطقه حفاظت‌شده بروند. «یکی از دلایل این وضعیت، وضعیت پرکنندگی منابع آب در منطقه حفاظت‌شده بود. منابع آبی عمدتاً در اطراف پارک متمرکز شده بودند و در بخش‌های دشتی که زیستگاه اصلی گور محسوب می‌شد، منابع آبی مناسبی برای تأمین آب وجود نداشت. در نتیجه، بخشی از حیات‌وحش به سمت مزارع کشاورزی ده‌چاه و حسن‌آباد حرکت کردند.»

برای حل این چالش تیموری و محیطبانان منطقه با هم فکری و همکاری در قظریوه چند منبع آبی قدیمی را بازسازی کردند، چشمه‌ها مرمت و تانکرهای جدید آب نیز نصب شدند. «این اقدامات ساده باعث شد شرایط زیستگاه تا حدی بهبود پیدا کنند.»

وسعت منطقه حفاظت شده بهرام گور که در مجاورت پارک ملی قظریوه قرار دارد و زیستگاه مهم گورهای آسیایی است به ۴۰۸ هزارهکتاری می‌رسد و با

تعارض‌های متعددی روبه‌رو است. وجود معادن فعال، جاده آسفالتی «نی‌ریز» به «سیرجان» که از دل دشت عبور می‌کند و حضور گسترده دام از مهم‌ترین این تعارض‌هاست، جاده‌ای که یکی از کریدورهای اصلی رفت‌وآمد گورها است.

به گفته رئیس پارک ملی قظریوه، حضور دام تنها مشکل منطقه نیست و سگ‌های گله نیز فشار زیادی به حیات‌وحش وارد می‌کنند. «سگ‌ها به‌محض مشاهده هر جانوری آن‌را تعقیب می‌کنند. یک‌چاند سگ گله به دنبال یک اسب افتاده بودند، همین اتفاق می‌تواند برای کره‌گور جیبیر رخ دهد.»

حذف کامل دام نه در بهرام گور، در هیچ‌کدام از مناطق دیگر تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست ممکن نیست. بااین‌حال تیموری معتقد به کاهش دام و یا

تغییر شکل دامداری صورت است، در غیر این صورت تمرکز گورخر و سایر گونه‌های حیات‌وحش در پارک ملی قظریوه به‌عنوان تنها منطقه امن منطقه ادامه خواهد داشت، وضعیتی که در نهایت به تخریب پوشش گیاهی و ضعیف‌شدن زیستگاه منجر می‌شود. «جمعیت گورها در مقطعی به حدی رسید که ظرفیت برد زیستگاه تحت‌فشار قرار گرفت و گورها ناچار به جابه‌جایی شدند.»

در شرق پارک ملی «قظریوه» زیستگاه کوهستانی قرار دارد که زیستگاه کل و بز و قوچ و میش است و در حوزه شهرستان سیرجان واقع شده اما همچنان بخشی از منطقه حفاظت‌شده بهرام گور محسوب می‌شود. در شمال غرب منطقه نیز محدوده‌ای دشتی به نام قره‌تپه در استان یزد قرار دارد که اکنون به‌عنوان منطقه «شکارممنوع» معرفی شده و یکی از زیستگاه‌های تاریخی گورخر آسیایی محسوب می‌شود. «قره‌تپه علاوه بر گورخر، یکی از زیستگاه‌های بسیار مهم هوبره نیز به شمار می‌رود. این منطقه، زیستگاه یکی از بهترین کلونی‌های زادآوری هوبره بوده و در آن می‌توان دسته‌های ۳۰ تا ۴۰تایی این گونه را مشاهده کرد.»

تیموری پیش از انتقال به قظریوه رئیس محیط‌زیست شهرستان «خانم» بود. در آن دوره او و تیم همکاری تلاش کردند کریدوری امن بین منطقه شکارممنوع قره‌تپه به شمال منطقه بهرام گور ایجاد کنند. «در ابتدا ۲۲ هزار هکتار منطقه شکارممنوع بود؛ اما حدود ۴۰ هزار هکتار دیگر به آن افزوده شد تا در نهایت محدوده‌ای حدود ۶۵ هزار هکتار شکل بگیرد؛ منطقه‌ای دشتی که زیستگاه جیبیر گورخر، زاغ بور و هوبره است،»

استقرار نیروهای گشت، تجهیز موتورسیکلت و خودرو، لایروبی چشمه‌ها، بازسازی آب‌انبارها و نصب تانکرهای شمالی گذرکنند معمولاً وارد شرق مدیترانه نمی‌شوند و کمتر ایران را تحت‌تأثیر قرار می‌دهند؛ بنابراین شاخصی مثل ناوبر اقلیم ایران مؤثر است.»

او یا اشاره به شاخص MJO گفت؛ «این شاخص شرایط انتقال رطوبت از شمال شرق آفریقا و اقیانوس هند را به سمت عربستان، دریای سرخ و بعد به سمت ایران تعیین می‌کند. فارزهای این شاخص برای ایران مهم است. وقتی که شرایط همرفتی در غرب اقیانوس هند فراهم است، برای وضعیت آب‌وهوایی ایران مناسب‌تر است.»

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران سازمان هواشناسی تأکید کرد؛ «اغلب این شاخص‌ها از پنج شش ماه قبل قابل‌پیش‌بینی نیستند و از کمتر از یک ماه یا یک تا دو ماه قابل‌پیش‌بینی هستند. یکی دو شاخص فقط در بازه زمانی بلندمدت قابل‌پیش‌بینی هستند. یکی از آن‌ها فاز گرم و سرد اقیانوس آرام (ال‌نینو – لانینا) است و دیگری نوسان شبه دوسالانه (QBO) است. این شاخص تقریباً از یک سال قبل قابل‌پیش‌بینی است. فاز گرم و سرد اقیانوس آرام به‌سرعت به سمت فاز گرم یا ال‌نینو در حال حرکت است و انتظار داریم که طی ماه‌های دی و بهمن امسال به حداکثر خودش برسد و گرم‌تری حالت آب‌وهوایی آرام در پهنه میانی تا شرق اقیانوس اتفاق بیفتد. براساس آمارهای موجود در سال‌های حاکمیت ال‌نینو معمولاً بارش‌های ایران گرایش به بیش از نرمال دارند و در سال‌هایی که لانینا رخ می‌دهد، بارش‌ها در ایران و برخی مناطق دیگر گرایش به کمتر از نرمال دارد یا خشکسالی حاکم می‌شود.»

وظیفه تأکید کرد؛ «تنها بر اساس شاخص‌های (ال‌نینو – لانینا) و «کیوبیو» می‌توان پاییز خوبی را برای ایران پیش‌بینی کرد؛ ولی این پیش‌بینی قطعیت ندارد؛ چون در برخی سال‌ها با وجود حاکمیت ال‌نینو، خشکسالی در ایران داشتیم؛ بنابراین این شاخص به‌تنهایی نباید معیار تصمیم‌گیری قرار بگیرد و باید صبرکنیم تا بازه‌های زمانی نزدیک‌تری به پاییز فرابرسد و وضعیت سایر دورپیوندهای اقلیمی هم مشخص‌تر شود. در این شرایط می‌توانیم اظهارنظر درست‌تری درباره وضعیت بارش‌های پاییزی انجام دهیم.» ایسنا

آب از دیگر اقدامات تیموری در شهرستان خاتم بود. حاصل این فعالیت‌ها در سرشماری پاییز ۱۴۰۴ مشخص شد، بر اساس این سرشماری ۳۸۶ فرد گور آسیایی در قره‌تپه زندگی می‌کنند.

به گفته رئیس پارک ملی قظریوه مشکل در استان کرمان و منطقه ریگ سفید است، در این نقطه تلفات گور به واسطه شکار غیرمجاز بارها گزارش شده است. «ما برای حفاظت از گورخر آسیایی نیاز به مشارکت سه استان داریم، به شکل نقطه‌ای نمی‌توان این گونه را حفظ کرد.»

زندگی ناامن گورخرها

بخش اصلی جمعیت گورخر آسیایی در منطقه بهرام گور قرار دارد و حفاظت از این گونه از تعهدات ایران در کنوانسیون تنوع زیستی است. اهمیت این موضوع زمانی بیشتر می‌شود که بدانیم تنها جمعیت باقی‌مانده این زیرگونه در ایران در استان فارس حضور دارد. این گفته «لیلا جولایی»، رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات‌وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان فارس است. «در سال‌های گذشته نگرانی اصلی کارشناسان این بوده که افزایش جمعیت گورخر در نهایت به ظرفیت برد زیستگاه برسد و در صورت وقوع بحران‌هایی مانند خشکسالی، جمعیت با کاهش شدید روبه‌رو شود.»

بر اساس آمار سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹، تعداد دام موجود در بخشی از زیستگاه بهرام گور حدود سه برابر دام مجاز است. همین عامل یکی از مهم‌ترین عوامل فشار بر زیستگاه به حساب می‌آید به گفته جولایی، یکی از راهکارهایی که در سال‌های گذشته مطرح شد، خرید سامانه‌های عرفی دامداری در منطقه بود تا فشار دام از زیستگاه کاهش پیدا کند. در این راستا مذاکراتی با اداره کل منابع طبیعی انجام و حتی اعتباری نیز برای اجرای طرح در نظر گرفتند؛ اما در عمل با چالش‌هایی مواجه شد. «ما نمی‌توانیم دامداری سنتی را به شکل کامل حذف کنیم؛ زیرا مشکلات اجتماعی ایجاد می‌کند، در مقابل باید دامداری را ساماندهی شود. برای این کار هم سازمان جهاد کشاورزی و ادارات منابع طبیعی می‌توانند دام مازاد را از مراتع خارج و دامداری در منطقه را به سمت دامداری نیمه‌صنعتی هدایت کنند.»

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات‌وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان فارس معتقد است این همکاری و هماهنگی بایستی در بهره‌برداری از مراتع برای بهره‌برداران از آفتوزه نیز وجود داشته باشد؛ زیرا حضور بی‌ضابطه این افراد امنیت زیستگاه را به خطر می‌اندازد.

در حال حاضر جمعیت گورخر در بهرام گور به‌اندازای رسیده که بخشی از آن به سمت استان‌های یزد و کرمان پراکنده شده است. این اتفاق گرچه باعث جلوگیری از تمرکز گورها در یک نقطه می‌شود؛ اما درعین‌حال امن شدن سایر زیستگاه‌های مقصد این گونه را هم ضروری می‌کند. به گفته رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات‌وحش اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان فارس، یکی از مهم‌ترین برنامه‌های آن‌ها شناسایی و ایمن‌سازی کریدورهای مهاجرتی گورخرهاست. «پس از چند سال پیگیری، در شهریور سال گذشته جلسه‌ای برای تشکیل کمیته بین‌استانی حفاظت از گورخر با پیشنهاد اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان فارس در قظریوه برگزار شد. بر اساس جمع‌بندی این جلسه بنا شد کارگروه ملی حفاظت از گورخر با مشارکت استان‌های فارس، یزد، کرمان و حتی سمنان تشکیل شود.»

به گفته جولایی، بهترین حالت برای حفاظت از گورخر این است که مدیریت زیستگاه‌ها و کریدورهای مهاجرتی در قالب برنامه‌ای مشترک میان سه استان انجام شود و مناطقی که گورخرها به آنها مهاجرت می‌کنند، از سطح حفاظتی بالاتری برخوردار شوند. «آخرین آمار ثبت‌شده نشان می‌دهد در سال ۱۴۰۳ حدود ۱۳۵۸ فرد گورخر در این منطقه زندگی می‌کردند که این عدد در سال ۱۴۰۴ حدود ۱۱۵۶ رُس رسیده است؛ جمعیتی که اکنون در سه استان فارس، یزد و کرمان به‌تأثیر پراکنده شده‌اند، هرچند بخش عمده آن‌ها همچنان در بهرام گور حضور دارند.»

مسئولیت اجتماعی، راه تأمین اعتبار حفاظت

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان فارس هم تدوین

برنامه مدیریتی منطقه‌ای توسط معاونت محیط طبیعی برای حفاظت از گورخر در استان‌های فارس، یزد و کرمان را مؤثر می‌داند. به گفته «لیلا تاجگردون» اما مسئله مهم پس از تدوین، به اجرای برنامه برمی‌گردد که در شرایط کنونی اقتصادی کشور بسیار دشوار است. «در این راستا نمی‌توان از موضوع مسئولیت اجتماعی و نقش پشتیبانی صنایع منطقه در حفظ این گونه ارزشمند غافل بود. انتظار می‌رود باتوجه به اصل ۵۰ قانون اساسی، همگان نقش خود را در حفاظت از تنوع زیستی ایفا کنند.»

مراقب کریدورها هستیم

«حسن اکبری»، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان یزد معتقد است رفت‌وآمد گورخرها از منطقه بهرام گور به زیستگاه‌های استان یزد، به‌ویژه قره‌تپه شهرستان خاتم، سابقه‌ای طولانی دارد. به گفته او، در دوره‌هایی که جمعیت گورخر در بهرام گور افزایش پیدا کرده بود، این رفت‌وآمدها بیشتر شد و در برخی فصل‌ها گورها در زیستگاه‌های استان یزد مشاهده می‌شدند، هرچند به‌صورت دائمی در منطقه نمی‌ماندند. «در سال‌های اخیر امنیت منطقه شکار ممنوع قره‌تپه افزایش یافته است؛ این محدوده تنها به واسطه حضور گورخر اهمیت ندارد؛ بلکه گونه‌هایی مانند هوبره، زاغ بور، باقرقره و جیبیر نیز در آن زیست می‌کنند.»

به گفته مدیرکل حفاظت محیط‌زیست یزد امکانات حفاظتی منطقه در سال‌های اخیر تقویت شده است. «موتور و خودرو به منطقه اضافه شده و یکی از باتجربه‌ترین نیروهای محیط‌بانی مسئولیت حفاظت آن را بر عهده گرفته‌ایم.»

او همچنین از برنامه‌های تأمین آب در منطقه خبر می‌دهد. بر اساس این برنامه، برای سه نقطه مختلف، مخازن ۲۰ هزارلیتری خریداری و نصب شده تا منابع آبی حیات‌وحش در فصل گرم تقویت شود. «مهم‌ترین چالش کنونی در قره‌تپه، تعارض میان گورخرها و مزارع کشاورزی است. بر اساس آخرین سرشماری، بیش از ۳۰۰ رأس گور در این منطقه حضور دارند و این جمعیت اکنون ماندگار شده است. همین ماندگاری باعث شده ورود گورها به مزارع کشاورزی افزایش یابد و خسارت‌هایی به کشاورزان وارد شود.»

جداکردن اراضی کشاورزی و محصور کردن آنها هزینه بسیار بالایی دارد و از آنجاکه گورها شبانه وارد مزارع می‌شوند، کنترل این تعارض دشوار است. «مردم منطقه با وجود خسارت‌هایی که به مزارعشان وارد می‌شود، به گورخرها آسیب نمی‌زنند و از تنوع زیستی منطقه حمایت می‌کنند.»

در کنار این تعارض ما محصور دام دارای پروانه چرا را هم در منطقه داریم. «در سال‌هایی که بارندگی مناسب باشد، دامداران در ابتدای بهار وارد منطقه می‌شوند. حضور دام و سگ‌های گله موجب پرکنندگی گورها در بخش‌هایی از زیستگاه می‌شود؛ اما پس از خروج دام، گورها دوباره در سراسر منطقه پراکنده می‌شوند.»

اعتبار برای حفاظت تأمین نشده

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان کرمان نیز یک پروژه مشترک برای حفاظت از گورخر آسیایی میان سه استان فارس، یزد و کرمان را ضروری می‌داند، این پروژه باعث حفاظت از گورخر آسیایی را به‌صورت هماهنگ و با برنامه‌ریزی مشترک می‌شود. «در صورت اجرای این برنامه، احداث پاسگاه‌های حفاظتی در کریدورها و محل‌های تردد گورخر، استفاده از روش‌های نوین پایش و تقویت برنامه‌های حفاظتی در دستور کار قرار می‌گیرد، هرچند اجرای این اقدامات نیازمند تأمین اعتبار است.»

به گفته «ساسان کفایی»، اداره محیط‌زیست «شهر بابک» مسئول پیگیری وضعیت گورخر، هوبره و زاغ بور در منطقه «ریگ سفید» استان کرمان است. «حفاظت از گونه‌های ارزشمند محدود به مناطق رسمی حفاظت‌شده نیست و اگر گونه‌ای ارزش حفاظتی بالایی داشته باشد، باید در هر زیستگاهی مورد حفاظت قرار گیرد. در استان

کرمان به همین منظور مناطق مستعد حضور گورخر شناسایی شده‌اند و تلاش می‌شود پایش گسترده‌تری در این مناطق انجام شود.»

پیش‌بینی سازمان ملل از رکوردزنی دمای جهانی تا ۲۰۲۷

پیش‌بینی می‌شود دمای جهانی به واسطه عواملی همچون ال‌نینو، ال‌گوی آب‌وهوایی طبیعی و چرخه‌ای که انتظار می‌رود تا پایان سال وجود داشته باشد، افزایش یابد. آخرین پیش‌بینی اداره ملی اقیانوسی و جوی ایالات متحده، احتمال وقوع ال‌نینو را در دسامبر ۲۰۲۶ تا فوریه ۲۰۲۷ میلادی، ۹۶ درصد اعلام کرده است. همچنین احتمال وقوع یک «ابر‌ال‌نینو» ۳۵ درصد است.

رویدادهای ال‌نینو به دلیل تغییرات در بادهای اقیانوس آرام رخ می‌دهند که باعث آزادشدن گرمای ذخیره شده در اقیانوس به جو می‌شود.

به گزارش «گاردین»، «دکتر لئون هرمانسون»، نویسنده اصلی گزارش WMO گفت: «یک ال‌نینو برای پایان سال ۲۰۲۶ پیش‌بینی شده است که احتمال رکوردشکنی در سال بعد یعنی ۲۰۲۷ را افزایش می‌دهد.»

گزارش جدید همچنین پیش‌بینی می‌کند که پنج زمستان آینده در قطب شمال ۲.۸ درجه سانتیگراد بالاتر از میانگین‌های اخیر خواهد بود، به این معنی که این منطقه بیش از سه برابر سریع‌تر از میانگین جهانی در حال گرم شدن است.

این گزارش همچنین پیش‌بینی‌هایی در مورد میزان بارندگی ارائه می‌دهد و نشان می‌دهد که شمال اروپا، آلاسکا و سیبری احتمالاً طی پنج سال آینده از ماه مه تا سپتامبر، مرطوب‌تر از حد معمول خواهند بود درحالی‌که احتمالاً آمازون خشک‌تر خواهد بود.

سازمان جهانی هواشناسی ملل متحد (WMO) هشدار داده است که با تشدید بحران آب‌وهوا، وقوع یک سال گرم بی‌سابقه تا سال ۲۰۳۰ تقریباً قطعی است.

باتوجه به پیش‌بینی وقوع پدیده «ال‌نینو» در اواخر امسال، رکورد دمای جهانی می‌تواند تا سال ۲۰۲۷ شکسته شود. انتشار دی‌اکسیدکربن از سوخت‌های فسیلی همچنان در حال افزایش است که گرمای بیشتری را به دام می‌اندازد و باعث ایجاد رویدادهای آب‌وهوایی شدیدتر می‌شود از جمله موج گرمای بی‌سابقه‌ای که این هفته بریتانیا و اروپا را درنوردید.

تخمین زده می‌شود که گرمایش جهانی در حال حاضر هر دقیقه جان یک نفر را می‌گیرد و اگر انتشار گازهای گلخانه‌ای به‌سرعت کاهش نیابد، احتمالاً تلفات افزایش خواهد یافت.

این گزارش که توسط دفتر هواشناسی بریتانیا برای سازمان جهانی هواشناسی تهیه شده است، پیش‌بینی می‌کند که ۸۶ درصد احتمال دارد که حداقل یک سال بین ۲۰۲۶ تا ۲۰۳۰ از سال ۲۰۲۴ به‌عنوان گرم‌ترین سال ثبت شده، پیشی بگیرد. همچنین ۷۵ درصد احتمال دارد که میانگین دما برای دوره پنج‌ساله ۲۰۲۶ تا ۲۰۳۰ بیش از ۱.۵ درجه سانتیگراد بالاتر از میانگین پیش از صنعتی شدن باشد.

«سایمون استیل»، مدیر بخش آب‌وهوای سازمان ملل گفت: «آخرین موج گرما در اروپا یادآور تأثیرات فزاینده بحران آب‌وهوا،

| خبر |

احتمال پاییز پر بارش در کشور

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران سازمان هواشناسی گفت: «احتمال پاییز پر بارش در کشور وجود دارد؛ اما تغییر این شرایط نیز محتمل است، چون در برخی سال‌ها با وجود حاکمیت شاخص ال‌نینو(فاز گرم اقیانوس آرام) خشکسالی در ایران داشتیم.»

«احد وظیفه» افزود: «پیش‌بینی‌های علمی و مطابق با روش‌های متداول در هواشناسی بر اساس وضعیت شاخص‌های دور پیوندی صورت می‌گیرد. یکی از مهم‌ترین المان‌ها بررسی وضعیت شاخص‌های دورپیوندی مثل (انسو)، شاخص دوقطبی اقیانوس هند (IOD) یا نوسان اطلس شمالی (NAO) است. هر کدام از این شاخص‌ها بر وضعیت منطقه‌ای یا جهانی تأثیری گذارند.»

او با بیان اینکه این شاخص‌ها در اقلیم ایران نیز مؤثر هستند، گفت: «شاخص ناؤوسمیرگنر چرخندها یا سامانه‌های بارشی را از روی اقیانوس اطلس تعیین می‌کند. مسیر این چرخندها بخش‌های مختلف اروپا و بعد مدیترانه را تحت‌تأثیر قرار می‌دهند. برای ما خیلی مهم است که این سامانه‌ها وارد شرق مدیترانه شوند

و در ادامه از منطقه خاورمیانه و روی ایران عبور کنند.»

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران سازمان هواشناسی افزود: «سامانه‌هایی که از مناطق میانی تا جنوبی مدیترانه گذر می‌کنند، برای کشور ما بهتر هستند؛ اما اگر این چرخندها از بخش‌های


^[1] به گفته رئیس پارک ملی قظریوه، حضور دام تنها مشکل منطقه نیست و سگ‌های گله نیز فشار زیادی به حیات‌وحش وارد می‌کنند

^[2] به گفته رئیس پارک ملی قظریوه، حضور دام تنها مشکل منطقه نیست و سگ‌های گله نیز فشار زیادی به حیات‌وحش وارد می‌کنند

رئیس پارک ملی قظریوه؛

ما برای حفاظت از

گورخر آسیایی نیاز به

مشارکت سه استان داریم

به شکل نقطه‌ای

نمی‌توان این گونه را

حفظ کرد

مدیرکل حفاظت

محیط‌زیست فارس؛

نمی‌توان از موضوع

مسئولیت اجتماعی

و نقش پشتیبانی صنایع

در حفظ این گونه

ارزشمند غافل بود

و انتظار می‌رود

باتوجه‌به اصل

۵۰ قانون اساسی

همگان نقش خود را

در حفاظت از

تنوع زیستی ایفاکنند

پیش‌بینی می‌شود

دمای جهانی به‌واسطه

عواملی همچون ال‌نینو

ال‌گوی آب‌وهوایی طبیعی

و چرخه‌های که

انتظار می‌رود

تا پایان سال میلادی

وجود داشته باشد

افزایش یابد

غول‌های مالی در میدان اقتصادسبز

بحران انرژی و نااطمینانی بازارهای جهانی باعث شده سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر و زیرساخت‌های کم‌کربن دیگر فقط یک انتخاب محیط‌زیستی نباشد
حالا پای امنیت اقتصادی و آینده بازار جهانی در میان است



(AP)

پیام ما در شرایطی که تنش‌های ژئوپلیتیکی و نااطمینانی بازار انرژی در چند ماه اخیر اقتصاد جهان را تحت‌تأثیر قرار داده، سرمایه‌گذاری در انرژی‌های پاک و زیرساخت‌های پایدار بیش از گذشته اهمیت پیدا کرده است. حالا دیگر توسعه پایدار فقط یک شعار محیط‌زیستی نیست؛ بلکه به بخشی از رقابت اقتصادی، امنیت انرژی و آینده قدرت‌های جهانی تبدیل شده است. همین تغییر نگاه باعث شده بزرگ‌ترین شرکت‌های سرمایه‌گذاری دنیا میلیاردها دلار را به سمت خورشید، باد، باتری، شبکه برق و فناوری‌های کم‌کربن ببرند؛ بازاری که بسیاری آن را اقتصاد آینده جهان می‌دانند.

تا همین چند سال پیش، وقتی از «سرمایه‌گذاری پایدار» حرف زده می‌شد، خیلی‌ها آن را بیشتر شبیه یک مد اقتصادی می‌دانستند؛ واژه‌ای مناسب برای گزارش‌های سالانه شرکت‌ها یا تبلیغات بانک‌ها. اما در سال ۲۰۲۶، شرایط تغییر کرده است. امروز بحران اقلیم، موج‌های شدید گرما، افزایش مصرف برق، توسعه سریع هوش مصنوعی و نگرانی درباره امنیت انرژی باعث شده نگاه جهان به سرمایه‌گذاری سبز کاملاً متفاوت شود.

در سال‌های اخیر، مصرف برق در بسیاری از کشورها رشد بی‌سابقه‌ای داشته است. توسعه مراکز داده و هوش مصنوعی، گسترش خودروهای برقی و افزایش وابستگی اقتصادها به برق باعث شده دولت‌ها و شرکت‌های بزرگ به فکر توسعه سریع‌تر زیرساخت‌های انرژی باشند. در چنین فضایی، انرژی‌های تجدیدپذیر دیگر فقط یک انتخاب محیط‌زیستی نیستند؛ بلکه بخشی از امنیت اقتصادی کشورها محسوب می‌شوند.

گزارش‌های اقتصادی منتشرشده در سال‌های ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ نشان می‌دهد بازار سرمایه‌گذاری پایدار وارد مرحله تازه‌ای شده است. اگر در سال‌های قبل بیشتر بحث‌ها

خبرازش |

عشایر قشقایی، میزبان عصر جدید انرژی‌های نو

هم‌زمان با آغاز کوچ عشایر به بیلاق‌های شهرستان «سمیرم» با توزیع مرحله پنجم طرح صفحه‌های خورشیدی و بهره‌گیری از انرژی‌های نو فصل جدیدی از توسعه زیرساخت‌های رفاهی برای این جامعه مولد آغاز شد.

در دل طبیعت بکر و ارتفاعات سرسبز سمیرم، همان‌جا که زندگی با کوچ و طبیعت گره‌خورده است و عشایر به عشق مراتع زریا ابرپیهشت‌ماه را برای سفر به دل بیلاقی‌های سمیرم انتخاب می‌کنند، شنیدن خبر خوش انرژی‌های پاک برای جامعه مولد عشایر قشقایی در حقیقت یک گام نو در راستای ارتقای کیفیت زندگی و پایداری و حفظ محیط‌زیست است.

توزیع صفحه‌های خورشیدی طرحی مستمر است که با مشارکت سازمان امور عشایر و شرکت توزیع برق (توانیر) در دستور کار قرار دارد و سال گذشته نیز ۲۹۰ صفحه خورشیدی با اعتباری بالغ بر چهار میلیارد تومان به عشایر سمیرم واگذار شد؛ اما قیمت تمام‌شده هر صفحه در آن مقطع حدود ۳۰ میلیون تومان برآورد شده بود.

اکنون با اجرای مرحله پنجم طرح توزیع صفحه‌های خورشیدی، باز هم فصل تازه‌ای از امید به چادرهای خودکفای عشایر گشوده شد که نویدبخش آینده‌ای روشن‌تر بتاکیه بر منابع تجدیدپذیر است.

طرحی که گفته می‌شود یک گام در جهت تأمین آسایش و رفاه خانوارهای کوچ‌رو است؛ اما اقدامی مؤثر در راستای حفظ محیط‌زیست و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی محسوب می‌شود. این موضوع مهم را پیش‌ازاین «محمود مسلم زاده»، فرماندار سمیرم مطرح و بر اهمیت توسعه

ذخیره‌سازی انرژی، شبکه برق و زیرساخت‌های دیجیتال انجام داده است. تحلیلگران این شرکت معتقدند رشد هوش مصنوعی و مراکز داده در سال‌های آینده مصرف برق را به‌شدت افزایش خواهد داد و همین مسئله، بازار انرژی را به یکی از مهم‌ترین حوزه‌های سرمایه‌گذاری جهان تبدیل می‌کند.

بااین‌حال، بلک‌راک فقط تحسین نمی‌شود. منتقدان می‌گویند بخشی از صندوق‌های «پایدار» این شرکت همچنان در صنایع نفت و گاز سرمایه‌گذاری می‌کنند و همین مسئله باعث شده بحث‌هایی درباره «سبزنامی» برخی صندوق‌های مالی مطرح شود. در اروپا نیز در سال‌های اخیر انتقادها و شکایت‌هایی درباره نحوه معرفی بعضی صندوق‌های ESG این شرکت شکل گرفته است.

اما با وجود همه انتقادها، کمتر کسی تردید دارد که بلک‌راک یکی از مهم‌ترین بازیگران بازار سرمایه‌گذاری پایدار جهان است.

❖ پروکفیلد: «امپراتور زیرساخت

در بازار جدید انرژی، فقط شرکت‌های نفتی یا تولیدکنندگان برق مهم نیستند؛ زیرساخت‌ها اهمیت بیشتری پیدا کرده‌اند. شبکه برق، خطوط انتقال انرژی، ذخیره‌سازی و نیروگاه‌های بزرگ حالا به بخشی از رقابت اقتصادی کشورها تبدیل شده‌اند.

در این میان، شرکت کانادایی «بروکفیلد» به یکی از مهم‌ترین سرمایه‌گذاران زیرساخت‌های سبز جهان تبدیل شده است. این شرکت در پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر در آسیا، اروپا، آمریکا لاتین و خاورمیانه حضور دارد و روی نیروگاه‌های خورشیدی، بادی و شبکه انتقال برق سرمایه‌گذاری می‌کند.

بروکفیلد در گزارش چشم‌انداز ۲۰۲۶ خود از آغاز یک «ابرچرخه سرمایه‌گذاری زیرساختی» صحبت کرده است؛ دوره‌ای که در آن کشورها مجبورند برای برق‌رسانی، توسعه اقتصاد دیجیتال و انرژی پاک، میلیاردها دلار هزینه کنند.

کارشناسان می‌گویند یکی از دلایل موفقیت بروکفیلد این است که برخلاف بسیاری از صندوق‌های مالی، فقط سهام خریدوفروش نمی‌کند؛ بلکه مستقیماً مالک زیرساخت‌های واقعی است.

❖ سرمایه‌گذاری روی آینده اقلیم

شرکت آمریکایی TPG شاید به‌اندازه بلک‌راک مشهور نباشد، اما در بازار سرمایه‌گذاری اقلیمی یکی از بازیگران جدی محسوب می‌شود. صندوق «Rise Climate» این شرکت در سال‌های اخیر روی انرژی خورشیدی، حمل‌ونقل پاک، سوخت‌های کم‌کربن و فناوری‌های کاهش انتشار کربن سرمایه‌گذاری کرده است.

مدیران این صندوق معتقدند جهان ناگزیر به سمت اقتصاد کم‌کربن حرکت می‌کند و شرکت‌هایی که زودتر وارد این بازار شوند، در آینده سود بیشتری خواهند برد. به همین دلیل سرمایه‌گذاری‌های این صندوق در هند، آسیای جنوب شرقی و آمریکا لاتین افزایش پیدا کرده؛ مناطقی که هم مصرف انرژی در آن‌ها در حال رشد است و هم ظرفیت بالایی برای انرژی خورشیدی دارند.

❖ اروپا؛ سخت‌گیرتر از همیشه

در اروپا، قوانین محیط‌زیستی و نظارت بر سرمایه‌گذاری پایدار بسیار سخت‌گیرانه‌تر از آمریکاست. اتحادیه اروپا در سال‌های اخیر مقررات جدیدی وضع کرده تا شرکت‌ها نتوانند بدون رعایت استانداردهای واقعی از واژه‌هایی مثل «سبز» یا «پایدار» استفاده کنند.

همین مسئله باعث شده برخی شرکت‌های اروپایی در بازار سرمایه‌گذاری پایدار اعتبار بیشتری پیدا کنند. شرکت فرانسوی «میربوا» یکی از همین نمونه‌هاست. این شرکت در ارزیابی‌های سال ۲۰۲۶ در میان مؤسسات دارای بالاترین امتیازهای پایداری قرار گرفته و تمرکز اصلی آن روی پروژه‌های مرتبط با انرژی تجدیدپذیر، کشاورزی پایدار و تنوع زیستی است.

در کنار میربوا، شرکت هلندی «روبوکو» هم از بازیگران قدیمی بازار سرمایه‌گذاری پایدار محسوب می‌شود. روبکو بیشتر از هر چیز به تحلیل داده‌های اقلیمی و ریسک‌های اقتصادی بحران آب‌وهوا مشهور است. نگاه

این شرکت ساده است: بحران اقلیم فقط یک مسئله محیط‌زیستی نیست؛ بلکه یک ریسک مالی جدی برای اقتصاد جهان است.

تحلیلگران روبکو معتقدند کشورها و شرکت‌هایی که نتوانند خود را با اقتصاد کم‌کربن هماهنگ کنند، در آینده با بحران‌های اقتصادی روبه‌رو خواهند شد. به همین دلیل این شرکت روی باتری، ذخیره‌سازی انرژی، شبکه‌های هوشمند و فناوری‌های انتقال انرژی سرمایه‌گذاری می‌کند.

❖ اوراق سبز؛ بازار بزرگ اما کمتر دیده‌شده

وقتی از توسعه پایدار صحبت می‌شود، بیشتر توجه‌ها به نیروگاه‌های خورشیدی یا خودروهای برقی معطوف است؛ اما بخش مهمی از بازار سبز جهان به «اوراق سبز» مربوط می‌شود.

اوراق سبز نوعی اوراق‌قرضه هستند که دولت‌ها یا شرکت‌ها برای تأمین مالی پروژه‌های محیط‌زیستی منتشر می‌کنند؛ پروژه‌هایی مثل توسعه مترو، قطار برقی، بازسازی ساختمان‌ها یا ساخت نیروگاه‌های تجدیدپذیر. شرکت بریتانیایی «شرودر» یکی از مهم‌ترین بازیگران این بازار است و در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری گسترده‌ای روی اوراق سبز انجام داده است.

کارشناسان می‌گویند بازار اوراق سبز حالا به یکی از مهم‌ترین ابزارهای تأمین مالی پروژه‌های اقلیمی تبدیل شده و حجم آن هر سال در حال افزایش است.

❖ بانک‌هایی که به اقلیم فکر می‌کنند

در کنار شرکت‌های خصوصی، برخی بانک‌های بزرگ هم نقش مهمی در توسعه پروژه‌های سبز دارند. «بانک سرمایه‌گذاری اروپا» یا EIB یکی از مهم‌ترین نمونه‌هاست؛ بانکی که خودش را «بانک اقلیمی اروپا» معرفی می‌کند.

این بانک طی سال‌های اخیر میلیاردها یورو برای پروژه‌های حمل‌ونقل پاک، انرژی خورشیدی، نیروگاه‌های بادی و بازسازی شهری اختصاص داده است. برای بسیاری از کشورها و درحال‌توسعه، سرمایه‌گذاری‌ها و وام‌های این بانک یکی از مهم‌ترین راه‌های اجرای پروژه‌های اقلیمی محسوب می‌شود.

بانک سوئیس «لومبارد اودی» هم یکی دیگر از نهادهای مالی فعال در این حوزه است. تحلیلگران این بانک معتقدند سرمایه‌گذاری پایدار دیگر یک بازار کوچک و حاشیه‌ای نیست؛ بلکه به‌تدریج در حال تبدیل شدن به بخشی از ساختار اصلی اقتصاد جهان است.

❖ رقابت بر سر انرژی آینده

شاید مهم‌ترین ویژگی بازار انرژی در سال ۲۰۲۶ این باشد که توسعه پایدار دیگر فقط به محیط‌زیست مربوط نمی‌شود. امروز کشورها برای دسترسی به لیتیوم، نیکل، مس و مواد معدنی موردنیاز باتری‌ها رقابت می‌کنند. چین، آمریکا و اروپا هرکدام تلاش می‌کنند سهم بیشتری از زنجیره تأمین انرژی پاک جهان را در اختیار بگیرند.

همین رقابت باعث شده میلیاردها دلار وارد پروژه‌های خورشیدی، باتری، شبکه برق و فناوری‌های انرژی شود. در واقع، جهان وارد دوره‌ای شده که در آن توسعه پایدار فقط یک انتخاب اخلاقی نیست؛ بلکه بخشی از امنیت اقتصادی و حتی قدرت سیاسی کشورهاست.

❖ پایان عصر شعارهای سبز؟

در سال‌های اخیر، بسیاری از سیاست‌مداران آمریکایی علیه ESG موضع گرفته‌اند و برخی حتی از «پایان سرمایه‌گذاری سبز» حرف زده‌اند. اما آنچه امروز در بازار جهانی دیده می‌شود، تصویر متفاوتی را نشان می‌دهد. آنچه شاید در حال پایان باشد، نه خود سرمایه‌گذاری پایدار، بلکه دوره شعارهای تبلیغاتی و سبزه‌نمایی است. سرمایه‌گذاران حالا بیشتر از گذشته به دنبال پروژه‌های واقعی، سودده و قابل‌اندازگیری هستند.

بازار امروز دیگر فقط به شعار «نجات زمین» واکنش نشان نمی‌دهد؛ بلکه می‌خواهد بداند کدام پروژه می‌تواند برق تولید کند، مصرف انرژی را کاهش دهد و درعین‌حال سود اقتصادی داشته باشد.

شاید دقیقاً به همین دلیل است‌که غول‌های مالی جهان، از بلک‌راک گرفته تا بروکفیلد و روبکو، همچنان میلیاردها دلار را به سمت توسعه پایدار می‌برند؛ چون می‌دانند اقتصاد آینده، اقتصادی سبزتر و برقی‌تر خواهد بود.

اجرا شده است.»

قاسم‌پور خاطرنشان کرد: «عشایر به دلیل همنشینی با طبیعت، در ترویج و استفاده از انرژی‌های پاک نقش پیشرو داشته‌اند و این موضوع با سازگاری بیشتر در حفظ محیط‌زیست و جلوگیری از بوه‌تکنی و تخریب مراتع همراه است.»

او در ادامه به دیگر اقدامات زیرساختی در جهت توسعه زندگی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی عشایر اشاره کرد و افزود: «زیرسازی و آسفالت جاده‌های مواصلاتی، طرح‌های تهیه آب پایدار، احداث شهرک‌های اسکان خودجوش، طرح‌های اشتغال‌زایی از جمله احداث دامگاه، نصب دکل‌های مخابراتی، ایجاد میدان عرضه دام، ایجاد صندوق‌های خرد زنان عشایری، طرح‌های گردشگری و مشارک جایگزین و همسو با مراتع از جمله این اقدامات است.»

شمار عشایر استان اصفهان بالغ بر ۶۰ هزار نفر در قالب ۱۱ هزار خانوار و مشتمل بر سه گروه و جمعیت اصلی هستند.

عشایر ایل بختیاری از خوزستان به شهرستان‌های فریدون‌شهر، چاگانا و فریدن در غرب اصفهان کوچ می‌کنند، عشایر ایل قشقایی از بوشهر، فارس و کهگیلویه و بویراحمد رفسپار شهرستان‌های سمیرم، دهاقان و شهرضا در جنوب استان می‌شوند و همچنین عشایر عرب جرقویه در شهرستان جرقویه در شرق اصفهان سکونت دارند.

شهرستان کوهستانی سمیرم در جنوب استان اصفهان نیز به‌عنوان منطقه بیلاقی هر ساله میزبان کوچ بهاره چهار طایفه «دره شوری»، «عمله»، «فارسیمدان» و «ش بلوکی» از ایل بزرگ عشایر قشقایی با حدود ۲۵ هزار نفر در قالب بیش از پنج هزار و ۲۰۰ خانوار است که هرساله با ۶۰۰ هزار رأس دام سبک به مراتع سمیرم کوچ و از ۴۵۵ هزار هکتار مرتع به مدت پنج ماه بهره‌برداری می‌کنند. ا ایرنا



اخبار |

بخش معدن تاب‌آوری بالایی دارد

عضو اتاق تهران با اشاره به اختلالات ایجادشده در تأمین برخی نهاده‌های معدنی و کاهش صادرات در دوران جنگ، تأکید کرد که بخش معدن به دلیل نیازنداشتن به بازسازی گسترده، از تاب‌آوری بالایی برخوردار است و در صورت بازگشت ثبات به بازار و تجارت خارجی، به‌سرعت به مسیر رشد باز خواهد گشت.

«سجاد غرقی» گفت: «در حوزه معادن و صنایع معدنی بحثی مبنی بر بازسازی وجود نداشته، ازاین‌جهت با صنعت فولاد متفاوت بوده است. البته تا حدی اختلالاتی در مدت جنگ وجود داشت؛ اما تا زمانی که نهاده‌ها تأمین شوند؛ مانند آنچه در مورد سوخت اتفاق افتاده مشکل چندانی وجود نخواهد داشت.»

او افزود: «در حوزه تأمین «ناربه» که نقش مهمی در عملیات استخراج معادن دارد، اختلالاتی ایجاد شده و این اقلام اکنون با حجم کمتر و محدودیت بیشتری تأمین می‌شوند. بااین‌حال، در صورت بازگشت ثبات به بازار، فعالیت واحدهای معدنی به روال عادی باز خواهد گشت.»

غرقی همچنین درباره وضعیت تجارت خارجی بخش معدن گفت: «روند صادرات محصولات معدنی در هفته‌های اخیر کند شده است. هرچند ظرفیت‌هایی در مرزهای شرقی کشور فعال شده، اما بخش عمده تجارت صنایع معدنی از طریق مسیرهای دریایی انجام می‌شود که اکنون با کاهش مواجه شده است.» به گفته او، صادرات متوقف نشده، اما برای بازگشت شرایط به حالت عادی باید منظر ثبات بیشتر در بازار باشیم.

عضو اتاق تهران افزود: «اگر شرایط تجارت خارجی تسهیل شود، بخش معدن یکی از بخش‌هایی است که به‌سرعت قابلیت بازیابی شرایط قبل و حتی وضعیت رشد را خواهد داشت.» | ایسنا

اختصاص ۱۸۵ میلیارد تومان اعتبار برای محرومیت‌زدایی

فرماندار شهرستان سرباز گفت: «با اختصاص ۱۸۵ میلیارد تومان اعتبار در حوزه‌های عمرانی، آب، راه، بهداشت و خدمات‌رسانی، روند توسعه زیرساخت‌ها و اجرای پروژه‌های حیاتی در این شهرستان شتاب گرفته و دولت با نگاه ویژه به مناطق کمتر برخوردار، برنامه محرومیت‌زدایی و توسعه متوازن را با جدیت دنبال می‌کند.»

«محمداسلم کریم‌زایی» گفت: «امروز شهرستان سرباز در مسیر یک تحول عمرانی و زیرساختی قرار گرفته و اجرای پروژه‌های متعدد در بخش‌های مختلف، نویدبخش آینده‌ای روشن برای مردم این منطقه است. نگاه عدالت‌محور دولت و تأکیدات رهبر معظم انقلاب بر توسعه مناطق کم‌برخوردار، موجب شده تا بسیاری از مطالبات و نیازهای اساسی مردم جنوب سیستان و بلوچستان در اولویت برنامه‌ریزی و تخصیص اعتبارات قرار گیرد.»

او با اشاره به مهم‌ترین پروژه‌های در دست اجرا بیان کرد: «در حوزه سلامت، تکمیل و تجهیز بیمارستان شهرستان با سرعت در حال انجام است و طبق برنامه‌ریزی صورت‌گرفته، این پروژه کامل خواهد رسید که نقش مؤثری در کاهش مشکلات درمانی مردم خواهد داشت.» فرماندار شهرستان سرباز با اشاره به تحولات بخش آموزش گفت: «نهضت مدرسه‌سازی در شهرستان سرباز با جدیت دنبال می‌شود و در ماه‌های اخیر ۸۴ کلاس درس جدید به بهره‌برداری رسیده است.»

کریم‌زایی افزود: «علاوه بر این، عملیات ساخت و تکمیل ۵۵ مدرسه دیگر شامل ۲۱۱ کلاس درس در پایان سال در دستور کار قرار دارد که با بهره‌برداری از این طرح‌ها، بخشی از مشکلات فضای آموزشی مناطق روستایی و کم‌برخوردار شهرستان برطرف خواهد شد.»

او توسعه راه‌ها و زیرساخت‌های ارتباطی را از دیگر محورهای مهم توسعه منطقه عنوان کرد و ادامه داد: «اجرای پروژه‌های راه‌سازی، بهسازی محورهای مواصلاتی و توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل، زمینه رونق اقتصادی، تسهیل تردد و افزایش سرمایه‌گذاری را در این شهرستان فراهم می‌کند.»

فرماندار سرباز با اشاره به ظرفیت‌های راهبردی سیستان و بلوچستان اظهار کرد: «امروز این استان به یکی از محورهای مهم ترانزیت، تجارت و توسعه اقتصادی کشور تبدیل شده و نگاه به این خطه نسبت به گذشته تغییر کرده است. سیستان و بلوچستان با برخورداری از ظرفیت‌های عظیم انسانی، مرزی، دریایی و تجاری، به یکی از مناطق مهم کشور در حوزه اقتصاد و ترانزیت تبدیل شده و شهرستان سرباز نیز از این فرصت‌ها برای توسعه و پیشرفت به‌بهرمند خواهد شد. مردم شهرستان سرباز همواره در کنار نظام و انقلاب بوده‌اند و این همراهی، مهم‌ترین پشتوانه امنیت و توسعه منطقه محسوب می‌شود.» | ایرنا



آریا آفر

بازارچه جنت؛ گمشده در میان وعده‌ها

غرفه‌داران می‌گویند وعده وام، جبران خسارت و ساخت محل جدید هنوز به نتیجه نرسیده و زندگی بسیاری از آن‌ها در بلاتکلیفی مانده است

نزدیک به چهار ماه از آتش‌سوزی «بازارچه جنت» تهران گذشته و کسه‌ای که در عرض بیست دقیقه حاصل یک‌عمر زحمتشان سوخت، هر روز مقابل شورای شهر، شهرداری و «شرکت ساماندهی» تجمع می‌کنند تا شاید وعده‌های وام و جبران خسارت به نتیجه برسد. یکی از غرفه‌دارها می‌گوید: «با از دست‌دادن غرفه‌ام راحت‌تر کنار آمدم تا اتفاقات بعدش» و دیگری تکرار می‌کند: «ما فقط داریم می‌دوییم». در هفته‌ها و ماه‌های پس از آتش‌سوزی، زمان برای بازیگانان این حادثه مدام شش آمده و وعده‌های بی‌سرانجام ناامیدی‌شان را بزرگ‌تر کرده است.

نمی‌برند. دائم امروزوفردا می‌کنند.» فقط کافی است کنار آنها بایستی تا دردهایشان را بشنوی. کلافه شده‌اند. نزدیک به چهار ماه است که از شهرداری به شورای شهر و از آنجا به شرکت ساماندهی مشاغل و صنایع تهران در رفت‌وآمد هستند. سرمایه‌شان در چند دقیقه از بین رفته است و بیکار شده‌اند. دنبال راهی هستند که دوباره بتوانند کسب‌وکارشان را شروع کنند؛ اما دائم با وعده‌های توخالی مواجه می‌شوند.

۳ هر روز کارمان این شده که اعتراض کنیم

زن دیگری به همراه دخترش آمده. هر دو در بازارچه جنت غرفه داشتند. زن حدود یک سالی می‌شد که اینجا لباس بچگانه می‌فروخت و دخترش از پنج سال پیش در این بازارچه غرفه لباس‌های مجلسی داشت. «محلی که در سیمون بلیوار پیشنهاد داده‌اند زمینی بابر و بزرگ است که در کنار استخر کافه‌ی واقع شده. در حال حاضر هنوز چیزی در آنجا ساخته نشده که ما امیدوار بشویم. تا به‌حال حتی یک قران هم به ما نداده‌اند. فقط کارهایشان را رسانه‌ای می‌کنند.» دخترش می‌گوید: «چند وقت پیش بنیاد علوی گفته بود که غرفه‌های ا تا ۵۰ برای تحویل مدارک برای وام اقدام کنند. دو هفته گذشت و اتفاقی نیفتاد؛ به همین دلیل جلوی شورای شهر اعتراضاب کردیم. همان روز اعتصاب نماینده‌های بنیاد علوی را به بازارچه جنت فرستادند تا اقدامات لازم را انجام دهند. اما چهار ماه است که خبری نیست. این وام هم معلوم نیست که چه می‌شود.» این مادر می‌گوید: «ما هر روز کارمان این شده که اعتراض کنیم و تجمع

کنیم. یا جلوی ساماندهی یا شورای شهر.» دخترش این بار ناامیدانه ادامه می‌دهد: «ما فقط داریم می‌دوییم. جلوی بازارچه اعتراض کردیم. دم شورای شهر چند بار تجمع کردیم. در شهرداری اعتراض کردیم. به همه قرض داریم. وقتی پول نداریم چه طور می‌خواهیم دوباره سرمایه بخریم؟ آن هم در روزهایی که جنگ شده و هیچ چیز معلوم نیست.»

۴ حاصل یک‌عمر زحمت

«قبل از اینکه به بازارچه جنت بیایم، پنج سال فروش آنلاین داشتم. یک سالی شده بود که غرفه‌ای در بازارچه گرفته بودم. این سرمایه‌ای که از دست دادم، حاصل شش سال زحمتم بود.» این را زن جوان دیگری می‌گوید. «اینجا کسانی بودند که از بیست سال پیش مغازه داشتند، از زمانی که حالت چادری داشته و هنوز به این شکل سازه‌ای نبود. سرمایه آن‌ها خیلی بیشتر بود و تمام زندگی‌شان از بین رفت.» خسارتی که به این زن وارد شد حدود دو و نیم میلیارد تومان بوده است. «به دلیل اینکه برق‌کشی غرفه‌ها مشکل داشت و کپسول‌های آتش‌نشانی هم به‌موقع شارژ نمی‌شد؛ ما خودمان هم نمی‌توانستیم غرفه‌ها را بیمه کنیم. چون مأمور بیمه از این موارد ایراد می‌گرفت. به این مسائل اصلاً توجهی نمی‌کردند.»

از روز حادثه می‌گوید: «حوالی ساعت ۱۰ و نیم صبح رسیدم که سقف غرفه ریخته بود. در عرض بیست دقیقه همه چیز سوخت. آن‌قدر سریع این اتفاق افتاد که قطعاً نمی‌تواند یک اتصال برق ساده و کوچک بوده باشد. آتش‌نشانی هم دیر رسید. ابتدا با دو وانت کوچک آمد. تا زمانی که ماشین‌های بزرگ را فرستادند، دیگر خیلی دیر شده بود و فقط در این حد توانستند آتش را کنترل کنند که به سمت نیایش‌مال نرود. فقط نگاه می‌کردم و مشخص بود که دیگر هیچ راه نجاتی برای غرفه‌ها نیست. رنگ دوده‌هایی که موقع آتش‌گرفتن می‌دیدیم به نظر طبیعی نبود. هیچ‌وقت هم کارشناسی برای ما نیاوردند که تشخیص کاملی بدهد و علت را اعلام کند.» او ادامه می‌دهد: «مدت‌ها بود که این زمین را شهرداری می‌خواست و چند سال پیش هم گفته بودند اینجا را خالی کنید. کسه اینجا هم گفته بودند ما بیست سال است که اینجایم، کجا برویم؟ اما شهرداری می‌خواست اینجا را هم تبدیل به چیزی شبیه به نیایش‌مال کند. در غرفه‌های ما، بیشترین اجاره، صد میلیون تومان بود؛ اما اجاره‌ها که نیایش‌مال از صد میلیون تومان شروع می‌شود. حالا فکر کنید این زمین پنج هزار مترمربع چه سودی خواهد داد اگر چندین طبقه ساخته شود. احتمالاً با خود فکر کرده‌اند اگر ما بخواهیم به سبید غرفه‌ای که وجود داشت خسارت هم بدهیم که هنوز چیزی ندادند، باز هم صرفه خواهد داشت اگر ما را به‌نوعی از اینجا بیرون کنند.» از او در مورد گذران زندگی‌اش طی این مدت پرسیدیم. «در این مدت نتوانست‌ام کارم را دوباره شروع کنم؛ چون سرمایه‌ای نداشتم. به ما گفته بودند فعلاً جایی موقت به شما می‌دهیم و از بازار جنس امانی بگیرید. ولی از چهاردهم بهمن تا الان همه‌مان بیکار بوده‌ایم. بعضی از افراد که آشنا یا پشتیبانی داشتند، برایشان مغازه گرفته‌اند؛ اما تعدادشان ۱۰ نفر هم نمی‌شود. کسی به ما کمکی نکرده که جایی مغازه‌ای بگیریم.» او ادامه می‌دهد: «این چند وقت زبان درس می‌دادم؛ ولی پولش فقط در حدی‌ست که زنده بمانم. البته من با مادرم زندگی می‌کنم و مسئولیت ذرف دیگری بر عهده‌ام نیست. خیلی از کسه سرپرست خانوار هستند. این چند وقت مادرم هم همه چیز را خرج کرد و تمام شد. گفتیم شاید بتوانیم از بازار جنس امانی بگیریم ولی نشد. هنوز بدهی جنس‌هایی که سوخته، بر

دوش من است. بعضی‌ها کوتاه آمده‌اند؛ ولی بعضی‌های دیگر پولشان را می‌خواهند.»

۵ رفتند که رفتند و هیچ خبری نشد

این زن جوان از مسیری که طی این سه ماه برای پیگیری از دولت طی کرده‌اند، می‌گوید: «ما پنج نفر را به‌عنوان نماینده انتخاب کردیم تا حرف ما را به مسئولان برسانند. آقای زاکانی هم همان اول آمدند و کلی وعده‌ووعید دادند و ما هم کلی خوشحال شدیم. ولی رفتند که رفتند و هیچ خبری نشد. بعد از طرف بنیاد علوی آمدند و گفتند به شما کمک می‌کنیم. گفتند که حالا عید شده و جنگ هم شده و شما درآمدی ندارید، یک وام معیشتی به شما می‌دهیم. آن را هم ندادند. بعد گفتند که ما اینجا را برایتان درست می‌کنیم؛ اما دوباره دروغ بود و هیچ کاری نکردند. دفعه بعد گفتند سیمون بلیوار را به شما می‌دهیم. اما حالا که سه ماه و نیم از واقعه می‌گذرد آنجا هم چیزی ساخته‌اند. اگر می‌خواستند از این سازه‌های آماده آنجا بزنند خیلی طول نمی‌کشید. فقط وعده می‌دهند.» او ادامه می‌دهد: «تا ما صدایمان درمی‌آید و تجمع می‌کنیم، دم بازار یا شورای شهر یا شهرداری نمی‌شده.» «شهررداری قرار بود یک وام سیمون بلیوار اجاره می‌کنند و مثلاً وانمود می‌کنند کار شروع شد. ما که می‌رویم و اعتراض‌ها می‌خواید، همه چیز متوقف می‌شود. هر بار که اعتراض می‌کنیم، فقط یک ماشین اجاره می‌کنند و عکس می‌گیرند که نشان بدهند کاری در حال انجام است. بعد از مدت کوتاهی، دوباره هیچ خبری نیست.»

۶ سه ماه است فقط وعده می‌دهند

زن دیگری که پیرتر از بقیه است از وعده‌هایی که به آنها داده شده می‌گوید: «شهرداری قرار بود یک وام ۳۰۰ میلیون‌تومانی به ما بدهد و ۳۰۰ میلیون تومان هم قرض‌الحسنه که هیچ‌کدام را ندادند. قول‌هایی که قبلاً داده بودند هم عملی نشد. گفته بودند بنیاد علوی یک میلیارد تومان به شما می‌دهد. یک میلیارد تومان خود شهرداری قرار بود وام بدهد، ولی هیچ‌کدام را تا الان نداده‌اند. ما جلوی شورای شهر تجمع کردیم و روز بعد گفتند برای تحویل مدارک وام بنیاد علوی بایبید. قرار بود تا یکشنبه ۲۷ اردیبهشت واریز شود؛ اما هنوز نشده.» او ادامه می‌دهد: «در کانال‌ها و رسانه‌ها گزارش می‌گذارند که ما یک میلیارد تومان وام بنیاد علوی را داده‌ایم یا در حال پرداخت هستیم. اما هنوز در واقعیت واریز نشده است. سه ماه است فقط وعده می‌دهند و ما چیزی نمی‌بینیم.»

مدیرعامل شرکت «مجتبی اقوامی‌پناه» مدیرعامل شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر تهران، از نهایی‌شدن هماهنگی‌ها با بنیاد علوی برای پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه به اصناف بازارچه جنت خبر داده بود: «ثبت‌نام افراد باقی‌مانده آغاز شده و پرداخت‌ها پس از تکمیل پرونده‌ها از اواسط خردادماه انجام می‌شود. تاکنون ۱۱۰ نفر برای دریافت این تسهیلات ثبت‌نام کرده‌اند و حدود ۱۳۰ نفر دیگر نیز باقی مانده بودند.»

در گزارش دیگری به نقل از «تسنیم» در تاریخ ۲۲ اردیبهشت، آمده است: «شهرداری تهران وارد فاز حمایتی از کسه خسارت‌دیده شد و اعلام کرد به هر یک از کسه یک میلیارد تومان وام می‌دهد.»

همچنین در تاریخ ۲۶ اردیبهشت، «داود گودرزی»، معاون خدمات شهری شهرداری تهران، در مورد تأخیر در پرداخت وام گفته بود: «مسئله پرداخت وام به مردم به دلیل جنگ متوقف شده بود؛ اما اخیراً دوباره فعال شده و در حال حل نحوه پرداخت وام هستیم. پرداخت یک میلیارد وام به کسه بازارچه جنت قطعی است و به هر روش ممکن این یک میلیارد را پرداخت می‌کنیم. در نحوه واگذاری

مقداری ناهماهنگی پیش آمده بود که در حال حل آن هستیم.»

۷ با این تورم، ۵۰ میلیون تومان پولی نیست

این زن سالخورده، بعد از نزدیک به چهار ماه از مبلغی می‌گوید که اخیراً واریز شده: «روز شنبه ۲۶ اردیبهشت شرکت ساماندهی ۵۰ میلیون تومان تحت عنوان هدیه به ما داد که البته قرار بود ۳۰۰ میلیون تومان معیشتی باشد. این ۵۰ تومان را آن‌قدر دیر دادند که ارزشش کم و کمتر شد.» او ادامه می‌دهد: «امور ناتوان که حدود ۴۰ نفر از کسه را تحت پوشش دارد، همان هفته اول آتش‌سوزی به هرکدام از سرپرست خانوارهای تحت پوشش خود، ۵۰ میلیون تومان معیشتی و دو تا بن ۵ میلیون‌تومانی داد. کل کسه ۲۶۵ نفر هستند. شهرداری و دیگر ارگان‌ها، آن موقع قبل از عید چیزی به بقیه ما ندادند. الان مثلاً به ما ۵۰ میلیون دادند، درحالی‌که قبل از جنگ و قبل از عید، ارزش پول خیلی فرق داشت. الان با این تورم، ۵۰ میلیون دیگر پولی نیست. فقط برای اینکه ما را ساکت کنند این پول را پرداختند؛ ولی این هم نوعی توهین به ماست؛ اینکه بعد از سه ماه و نیم، فقط ۵۰ میلیون داده‌اند که بگویند کاری کرده‌اند. اما گفتیم اعتراضی نکنیم شاید همین ۵۰ تومان هم برای ما نضر کرایه‌خانه را تأمین کند. گفتیم مدارا کنیم تا ببینیم وام چه می‌شود که آن هم فعلاً خبری نیست.»

۸ فقط زمین را صاف کرده‌اند

در تاریخ ۲۶ اردیبهشت داود گودرزی، معاون شهری شهرداری اعلام کرد: «زمینی در محله سیمون بلیوار را آماده کردیم و پیمانکارش معلوم شده و از امروز (۲۶ اردیبهشت) کار ساخت آن آغاز می‌شود. اما این غرفه‌دار می‌گوید: «فعلاً فقط زمینش را صاف کرده‌اند و با گچ خط‌کشی شده است. آقای گودرزی گفته بود شرکت ساماندهی نباید ساخت آن محل را به پیمانکار بدهد. اما آنها دنبال پیمانکاری بودند که با حداقل هزینه آنجا را بسازد. مثل اینکه تا به الان کسی قبول نکرده است. شهرداری می‌خواهد با حداقل هزینه کار را انجام دهد و پیمانکاری قبول نمی‌کند.» او ادامه می‌دهد: «چهارشنبه ۲۳ اردیبهشت نماینده کسه با آقای گودرزی جلسه‌ای داشتند که او دستور داد در اسرع‌وقت وام بنیاد علوی پرداخت شود. حتی گفت که ساخت زمین سیمون بلیوار را نیز خود ساماندهی باید برعهده بگیرد و با تمام امکانات گرمایش، سرمایش، سرویس بهداشتی و رعایت اصول ایمنی آنجا را بسازد و منتظر پیمانکار نباشد. اما طی این چند روز از کسه که خانه‌شان به آن محل نزدیک است دائم می‌روند و عکس می‌گیرند و می‌بینند ساخت هنوز شروع نشده.»

۹ مشکلات ما مدام شدیدتر می‌شود

این زن غرفه‌دار که گذر سالیان دراز بر چهره‌اش مشخص است از ریخ این روزها می‌گوید: «لااقل من آب‌باریکه‌ای دارم؛ مستمری همسرم که البته خیلی هم ناچیز است. اما ۸۰ درصد غرفه‌دارها تنها درآمدشان همین بازارچه بود. به این فکر می‌کنم من که این حداقل را دارم، این‌قدر سختی کشیده‌ام، بقیه چه از سر گذرانده‌اند؟ بعضی‌ها مجبور شدند خانه‌هایشان را تخلیه کنند. بعضی رفتند خانه مادر یا اقوامشان تا شاید بتوانند بعداً خانه‌ای بپدا کنند. بعد هم این اتفاق هم‌زمان شد با جنگ و گرانی اجاره‌خانه‌ها و همه چیز را بدتر کرد. یعنی مشکلات ما مدام شدیدتر و شدیدتر شد. اغلب غرفه‌دارها هم جوان یا زنان سرپرست خانوار هستند. فقط حدود ۱۵ درصدشان بازنشسته‌هایی هستند که برای اینکه در خانه نمانند، آمده‌اند و یک غرفه اجاره کرده‌اند؛ وگرنه ۸۰ تا ۸۵ درصد آنجا کسانی هستند که تنها منبع درآمدشان همان جا بود.»

زمین؛ رانت قدیمی در لباس تازه

دهه هفتاد، این روند وارد مرحله تازه‌ای شد. رشد جمعیت، مهاجرت گسترده به پایتخت و افزایش تقاضا برای مسکن باعث شد زمین‌های اطراف تهران به یکی از مهم‌ترین حوزه‌های سرمایه‌گذاری تبدیل شوند. در همین دوره بود که مفهوم «حرم شهر» اهمیت بیشتری پیدا کرد؛ مفهومی که قرار بود مانع گسترش بی‌ضابطه شهر شود، اما در عمل به یکی از حساس‌ترین تقابل‌تولید رانت تبدیل شد. زمین‌هایی که در حرم قرار داشتند، در ظاهر کاربری کشاورزی یا طبیعی داشتند، اما همه می‌دانستند که پیرایود بخشی از آنها وارد محدوده شهری خواهند شد. همین انتظار بازار پنهانی از خریدوفروش زمین ایجاد کرد؛ بازاری که در آن، آینده شهر پیشاپیش معامله می‌شد.

این الگو تا امروز ادامه یافته و حتی پیچیده‌تر شده است. در فاصله سوم اسفند ۱۴۰۴ تا اردیبهشت ۱۴۰۵، هم‌زمان با شکل‌گیری فضای جنگی در کشور و افزایش تمرکز نهادهای اجرائی و نظارتی بر مسائلا امنیتی و دفاعی، نشانه‌هایی تازه در حرم تهران پدیدار شده است. گزارش‌ها و مشاهدات میدانی از گسترش موجی جدید از تغییر کاربری‌ها و تصرف زمین حکایت دارد؛ تحولاتی که درست در زمانی رخ می‌دهد که بخش بزرگی از توجه عمومی و اداری کشور به تحولات جنگی معطوف شده است. در چنین وضعیتی، به نظر می‌رسد برخی شبکه‌های سودجو از این شرایط به‌عنوان فرصتی برای پیشبرد پروژه‌های زمین‌خواری بهره برده‌اند. به بیان دیگر، همان الگوی آشنای اقتصاد زمین - بهره‌گیری از «لحظات خلأ نظارتی» یا اتکا به نفوذ در مناسبات قدرت این بار در سایه جنگ خود را نشان داده است.

این روند بیش از همه در محوره‌های غربی و جنوب غربی تهران قابل‌مشاهده است؛ مناطقی مانند اطراف «وردآورد»، محدوده‌های نزدیک به شهرک‌های صنعتی «جاده مخصوص»، اراضی اطراف «چهاردانگه» و همچنین بخش‌هایی از حرم «اسلام‌شهر» و «رباط‌کریم». در این مناطق، زمین‌هایی که سال‌ها با عنوان باغ یا زمین کشاورزی شناخته می‌شدند، به‌تدریج

یادداشت

فقط کافی است

کنار غرفه‌داران بایستی تا دردهایشان را بشنوی کلافه شده‌اند

نزدیک به چهار ماه است که از شهرداری

به شورای شهر و از آنجا به شرکت ساماندهی مشاغل و صنایع تهران در رفت‌وآمدند

اما دائم با وعده‌های توخالی مواجه می‌شوند



ام‌ریم فاخرآ

خبرنگارآ

روز سه‌شنبه ۲۲ اردیبهشت حوالی ساعت ۱۲ ظهر عده‌ای از کسه بازارچه جنت جلوی بازارچه جمع شده‌اند تا مدارک لازم برای وام یک میلیاردتومانی «بنیاد علوی» را که به آنها وعده داده شده بود، تحویل بدهند. پسر جوانی به همراه مادرش آمده. «فعلاً در حال انجام کاغذبازی‌های این وام هستیم؛ ولی نمی‌دانیم چه خواهد شد و کی وام را می‌دهند.» زن دیگری که سن و سالی ارزش گذشته می‌گوید: «خیلی سنگ جلوی پای ما انداخته‌اند. حالا هم برای این وام گفته‌اند سنی بالای ۶۰ سال نباید باشد، چک برگشتی نباید داشته باشی. مرده‌ها هم باید کارت پایان خدمت داشته باشند.» زن دیگری با او مشغول گفت‌وگو می‌شود و می‌پرسد: «من متولد ۱۳۳۸ هستم. یعنی قبول نمی‌کنند؟» فرد دیگری از اعتراضشان در سه هفته قبل می‌گوید: «جلوی شورای شهر دو سه ساعت نشستیم. هر کاری هم که کردند، نیروی انتظامی و نیروی ضدشورش هم که آمد ما بلند نشدیم. در خیابان هیشت در اوج شلوغی نشستیم. تا شاید کسی به ما اهمیت دهد.» به زن کناری می‌گوید: «می‌خاستم به آنها بگویم با از دست‌دادن غرفه‌ام راحت‌تر کنار آمدم تا اتفاقات بعدش. ازبس که ما را اذیت می‌کنند و کاری پیش



ا‌محمد محمدی‌ا

ا‌جامعه‌پژوه‌ا

داستان زمین در تهران، داستانی تازه نیست. از همان سال‌هایی که پایتخت قاجار هنوز شهری محدود با حصاری خشتی بود، زمین در اطراف آن نه فقط خاک، بلکه سرمایه‌ای برای قدرت و نفوذ محسوب می‌شد. در دوره «ناصرالدین‌شاه»، بسیاری از رجال درباری به‌خوبی فهمیده بودند که ارزش واقعی زمین نه در وضعیت فعلی آن، بلکه در آینده‌ای نهفته است که تصمیمات حکومت رقم می‌زند. روایت مشهور خرید زمین‌های اطراف تهران توسط «مستوفی‌الممالک»، وزیربانفوذ دربار،دقیقاًاز همین منطق پیروی می‌کند. او با آگاهی از مسیر توسعه شهرودسترس‌پذیری کرد که آن زمان چندان ارزشی نداشتند، اما با گسترش شهر به سرمایه‌هایی عظیم تبدیل شدند. این الگو، یعنی پیش‌خرید آینده شهر از طریق دسترسی به اطلاعات و قدرت، بعدها به یکی از ویژگی‌های پایدار اقتصاد زمین در تهران تبدیل شد.

با گذشت زمان و ورود ایران به دوره مدرن، شکل ظاهری این فرایند تغییر کرد؛ اما منطق آن باقی ماند. در دوره پهلوی، با توسعه خیابان‌کشی‌ها و گسترش تهران به سمت شمیران، کن و ری، بسیاری از زمین‌های اطراف شهر در اختیار کسانی قرار گرفت که پیشاپیش از طرح‌های توسعه شهری خبرداشتند. در واقع، ارزش زمین نه از طریق فعالیت تولیدی، بلکه از طریق تصمیمات برنامه‌ریزی شهری ساخته می‌شد. هر بار که محدوده شهر گسترش پیدا می‌کرد، ثروتی تازه خلق می‌شد؛ ثروتی که بخش عمده‌آن به جیب گروه‌های محدودی می‌رفت که به منابع اطلاعاتی و شبکه‌های نفوذ دسترسی داشتند.

پس از جنگ تحمیلی و آغاز موج بازسازی و توسعه شهری در

هنگامی که نظام برنامه‌ریزی فضایی کشور بدون مشارکت و نظارت مؤثر شهروندان عمل می‌کند، این چرخه تشدید می‌شود. به بیان دیگر، شهر ثروت تولید می‌کند، اما این ثروت به طور برابر میان ساکنان توزیع نمی‌شود و همین مسئله شکاف‌های فضایی عمیقی پدید می‌آورد؛ محله‌هایی باقیمت‌های نجومی در کنار مناطقی که حتی از خدمات پایه شهری محروم‌اند.

زمین‌خواری، در معنای کلاسیک، تنها تصرف غیرقانونی زمین نیست. در بسیاری از موارد این پدیده در قالب فرایندهایی رخ می‌دهد که ظاهری قانونی دارند؛ تغییر کاربری‌های تدریجی، تفکیک‌های هدفمند، ساخت‌وسازهای موقت که بعدها تثبیت می‌شوند، یا بهره‌برداری از خلأهای قانونی برای تبدیل زمین‌های کشاورزی به کاربری‌های سودآور. همین پیچیدگی موجب می‌شود مقابله با این مسئله مسأله‌فراز مسیر ابزارهای قضایی امکان‌پذیر نباشد. راه‌حل این وضعیت بیش از هر چیز به اصلاح سازوکارهای سیاست‌گذاری شهری وابسته است. شفافیت در تصمیمات مربوط به توسعه، دسترسی عمومی به اطلاعات طرح‌های شهری، و نظارت دقیق بر روند تغییر کاربری‌ها از اساسی‌ترین گام‌ها در این مسیرند. تجربه بسیاری از



ا‌دنیای اقتصاد‌ا

فارسی

مانور آمادگی اطفای حریق در ارتفاعات «دراک» برگزار شد

ناصری- مدیرارتفاعات شهرداری شیراز از برگزاری مانور هماهنگی و آمادگی اطفای حریق در پارک کوهستانی درک با مشارکت سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی خبر داد و گفت: این مانور باهدف ارتقای سطح آمادگی نیروهای عملیاتی، افزایش هماهنگی بین دستگاه‌های امدادی و حفاظت از عرصه‌های طبیعی و گردشگری ارتفاعات شیراز برگزار شد.

علیرضا بیابانی با اشاره به اجرائی این مانور در محدودهٔ آلاچیق‌های یزدی پارک کوهستانی درک اظهار کرد: در این برنامه عملیاتی، نیروهای سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری شیراز با به‌کارگیری ۱۰ دستگاه خودروی سنگین، دو دستگاه خودروی سبک و یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ در عملیات اطفای حریق مشارکت داشتند. او افزود: نیروهای اجرایی و قرق‌بانان مدیریت ارتفاعات شهرداری شیراز نیز با حضور پنج دستگاه خودروی سبک‌وسنگین در کنار آتش‌نشانان، در اجرائی این مانور همکاری و مشارکت فعال داشتند. مدیر ارتفاعات شهرداری شیراز با بیان اینکه در این مانور علاوه بر تجهیزات خودرویی، نیروهای پیاده نیز نقش مؤثری در مهار آتش ایفا کردند، تصریح کرد: استفاده از آب‌پاش‌های دستی و موتوردار آتش‌کوب و دستگاه‌های دمنده از جمله تجهیزات مورد‌استفاده در عملیات بود که باهدف افزایش سرعت کنترل و مهار حریق به کار گرفته شد. بیابانی ادامه داد: نیروهای پنج ایستگاه آتش‌نشانی حوزه شمال شیراز به همراه پایگاه آتش‌نشانی پارک کوهستانی درک در طراحی، برنامه‌ریزی و اجرائی این مانور حضور داشتند و هماهنگی مطلوبی میان بخش‌های مختلف عملیاتی ایجاد شد.

اصفهان |

رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور تأکید کرد

ضرورت استفاده از پساب تصفیه‌شده برای فضای سبز و اصلاح قانون عوارض آلایندگی صنایع

بهمن توکلی فرد – معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در آیین افتتاح پروژه تصفیه‌خانه پساب تکمیلی شاهین‌شهر با اشاره به چالش شدید محدودیت منابع آبی و فرونشست زمین، بر اجرائی دقیق مادهٔ ۳۲ قانون هوای پاک مبنی بر جایگزینی پساب با آب متعارف در آبیاری فضای سبز تأکید کرد و خواستار اصلاح فرایند قانون عوارض آلایندگی به نفع رفع آلودگی صنایع شد.

شینا انصاری در آیین افتتاح پروژه تصفیه‌خانه پساب تکمیلی شاهین‌شهر با گرامیداشت یاد شهدای خدمت، فرماندهان و شهدای ای‌گناه‌کشور، راه‌اندازی این پروژه زیرساختی وزینست‌محیطی را گامی ارزشمند دانست و از تلاش‌های اعضای شورای اسلامی شهر فرماندار، شهردار، امام‌جمعه، نماینده شاهین‌شهر در مجلس و استاندار اصفهان قدردانی کرد.

❖ رویکرد هوشمندانه در مواجهه با چالش کم‌آبی و فرونشست
شینا انصاری با اشاره به بحران آب در کشور گفت: ما امروز در کشور با چالش محدودیت منابع آبی مواجه هستیم که بخش از آن به دلیل مدیریت نادرست در گذشته و بخش دیگر متأثر از تغییر اقلیم در اقلیم خشک ایران است و این وضعیت می‌طلبد که رویکرد مناسبی را در مواجهه با این چالش داشته باشیم.

او با ابراز خرسندگی از افتتاح تصفیه‌خانه فاضلاب شاهین‌شهر افزود:

در مادهٔ ۲۴ قانون هوای پاک تصریح شده‌است که شهرداری‌ها باید از پساب تصفیه‌شده برای آبیاری فضای سبز استفاده کنند و این پروژه در شاهین‌شهر که با فرونشست قابل‌توجهی نیز مواجه است، می‌تواند به‌عنوان الگویی موفق برای بازچرخانی آب در سایر نقاط استان و کشور مطرح شود.

رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست همچنین بر ضرورت توسعه

پیام ایران

اردبیل |

استاندار اردبیل:

اطلس جامع معادن تدوین می‌شود

سعادتی- استاندار اردبیل با تأکید بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های نهفته در حوزه معدنی استان، از برنامه‌ریزی برای تدوین اطلس جامع معادن با مشارکت متخصصان ملی و استانی خبر داد.

مسعود امامی‌گانه اظهار کرد: استان اردبیل از ظرفیت‌های قابل توجهی در حوزه معادن برخوردار است که تاکنون آن‌گونه‌که باید مورد توجه قرار نگرفته است. این روند تدوین اطلس فنی و جامع برای شناسایی و مدیریت این ظرفیت‌ها باید توسط متخصصان مربوط در سطح ملی و محلی در اولویت قرار گیرد. او با بیان اینکه استانداری اردبیل برای تدوین این اطلس و پیگیری اقدامات اجرائی پس از آن، هماهنگی‌های لازم را در سطوح ملی و محلی انجام خواهد داد، افزود: این نقشه راه به ما کمک می‌کند تا با شناخت دقیق از منابع معدنی، مسیر توسعه اقتصادی استان را هموار کنیم. استاندار اردبیل بر نظارت دقیق در واگذاری معادن تأکید و بیان کرد: نظام‌مهندسی معدن ایران، مرجع قابل‌اتکا در این حوزه است و در فرایند انتخاب سرمایه‌گذاران، احراز اهلیت فنی و توان مالی متقاضیان باید به‌عنوان اولویت اصلی و کلیدی مدنظر قرار گیرد تا از هدررفت منابع و فرصت‌های معدنی جلوگیری شود.

کشف ذخایر معدنی جدید

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل نیز با تشریح اقدام‌های انجام‌شده در بخش معدن طی دو سال گذشته، از کشف افزون بر ۱۷ میلیون تن ذخیره قطعی جدید در استان خبر داد. رامین صادقی اظهار کرد: ۱۷ میلیون و ۷۶۱ هزار و ۲۸۷ تن ذخیره معدنی جدید در دو سال گذشته کشف و ثبت شده که گامی بلند در توسعه‌بخش معدن استان اردبیل به شمار می‌رود.

درد

چهارمحال وبختیاری |

اجرائی طرح پایش بیماری‌های مشترک دام در چهارمحال وبختیاری

شاهوردی- مدیرکل حفاظت محیط‌زیست چهارمحال وبختیاری از اجرائی طرح پایش بیماری‌های مشترک دام‌های اهلی و حیات‌وحش در مناطق حفاظت‌شده استان خبر داد و گفت: با آغاز کوچ عشایر و ورود دام‌ها به مراتع، تاکنون هیچ مورد مشکوکی به بیماری نظیر طاعون و تب‌برفکی در مناطق تحت پایش مشاهده نشده و سلامت زیستگاه‌ها تأیید شده‌است. محسن کریمی با اشاره به آغاز فصل چرای دام و کوچ عشایر از استان‌های خوزستان، اصفهان و فارس به چهارمحال وبختیاری، از تشدید نظارت‌ها در مناطق حفاظت‌شده خبر داد. کریمی با تأکید بر نتیجه‌بخش بودن پایش سلامت حیات‌وحش و دام‌های اهلی گفت: از زمان کوچ عشایر و حضور دام در مناطق حفاظت‌شده، تاکنون هیچ مورد مشکوک یا دام فاقد واکسیناسیون ثبت نشده‌است. به گفته او سلامت دام‌های اهلی بررسی شده و وضعیت زیستگاه‌ها و تعادل هم‌زیستی میان دام اهلی و گونه‌های جانوری وحشی مورد تأیید است. او اظهار داشت: پایش سلامت تا پایان فصل کوچ بهار ادامه خواهد داشت و در صورت مشاهده هرگونه علامت مشکوک، دام‌ها از منطقه خارج و قرنطینه می‌شوند تا سلامت کامل احراز گردد.

پایش میدانی با پنج تیم تخصصی

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست چهارمحال وبختیاری اظهار داشت: در قالب این طرح، پنج تیم تخصصی مشترک با حضور کارشناسان محیط‌زیست، دامپزشکی و محیط‌بانان، عملیات پایش میدانی را در مناطق حفاظت‌شده سبزو، تنگ صیاد، قیصری و سایر زیستگاه‌های حساس آغاز کرده‌اند.

سیستان و بلوچستان |

تکمیل و توسعه زیرساخت‌های آبی ۲۴۲ روستای سیستان و بلوچستان

عباس‌نژاد- معاون بهره‌برداری و توسعه آب شرکت آبیاری سیستان و بلوچستان از آب‌رسانی و رفع تنش آبی ۲۴۲ روستای استان در سال ۱۴۰۴ خبر داد و افزود: مخازن ذخیره آب شهر زابل نیز با پیشرفت ۸۷ درصدی در دست اجر است.

علیرضا نارویی در تشریح اقدامات صورت‌گرفته برای روستاهای استان در سال ۱۴۰۴ بیان کرد: عملیات آب‌رسانی به ۲۴۲ روستا با ایجاد و توسعه زیرساخت‌ها از جمله لوله‌گذاری خطوط انتقال، شبکه‌های توزیع و افزایش پایداری منابع آب انجام شد. در این نارویی با اشاره به حجم عملیات اجرایی طی سال ۱۴۰۴گفت: در این بازه زمانی ۱۵۱ کیلومتر خط انتقال و ۳۷۰ کیلومتر شبکه توزیع اجرا شده؛ همچنین احداث ۲۱۸۰ مترمکعب مخزن ذخیره و حفر ۶۵ و تجهیز ۹۰ حلقه چاه نیز صورت‌گرفته است. وی افزود: با تداوم این مسیر در سال ۱۴۰۵، گام‌های بلندتری برداشته خواهد شد. به‌طوری که آب‌رسانی و رفع تنش آبی ۴۵۸ روستا در دستور کار قرار دارد، در همین راستا، عملیات اجرایی با اجرائی ۲۷۰ کیلومتر خط انتقال، ۳۳۰ کیلومتر شبکه توزیع، احداث ۳۱۰۰ مترمکعب مخزن ذخیره، حفر ۶۰ و تجهیز ۹۰ حلقه چاه، به همراه احداث ۵۱ باب ایستگاه پمپاژ در دستور کار این قرار دارد.

معاون بهره‌برداری و توسعه آب شرکت آب‌وفاضلاب در بخش دیگری از سخنان خود به پروژه‌های کلان‌شهری اشاره کرد و گفت: در پروژه آب‌رسانی به زابل، تصفیه‌خانه با پیشرفت ۹۹ درصدی در حال بهره‌برداری است و خطوط انتقال با ۱۵۱ کیلومتر شبکه و پیشرفت ۹۳ درصدی به همراه ۵ ایستگاه پمپاژ و ۵۱ هزار مترمکعب مخازن ذخیره با پیشرفت ۸۷ درصد در وضعیت مطلوبی قرار دارند. نارویی با اشاره به اهداف سال ۱۴۰۵ افزود: همچنین برای سال ۱۴۰۵، ارتقای سطح کیفی و افزایش ظرفیت تصفیه‌خانه سیستان و احداث مخزن ۵۰۰ مترمکعبی در اولویت قرار دارد.

او در خصوص سایر پروژه‌های راهبردی تصریح کرد: در دهستان

خبر |

آغاز عملیات آرایش خوشه‌نخیلات در آبادان

خوزستان، عامری- مدیر جهاد کشاورزی شهرستان آبادان از آغاز عملیات آرایش خوشه‌های خرما، موسوم به دلاویز کردن ن دالی کردن، در نخلستان‌های این شهرستان خبر داد.

ناجی شهپینزاده با اشاره به اهمیت راهبردی این مرحله در نخیلات، گفت: عملیات آرایش خوشه‌ها یکی از عملیات مهم در مراحل داشت خرماست که در نخلستان‌های آبادان آغاز شده‌است.

او افزود: این عملیات در ارقام تجاری، به‌ویژه رقم برجی، به دلیل تراکم بالای خوشه‌ها و سنگینی وزن آن‌ها انجام می‌شود.

مدیر جهاد کشاورزی آبادان با تبیین دلایل اهمیت این اقدام بیان کرد: آرایش خوشه‌ها تنها یک عمل ظاهری نیست، بلکه ضامن سلامت و کیفیت محصول نهایی است. او اظهار کرد: حفظ تعادل و توازن، ممانعت از شکستن یا له‌شدن خوشه‌ها بر اثر سنگینی، ایجاد فضای کافی برای گردش هوای بهتر در اطراف خوشه‌ها، تابش کافی نور خورشید و همچنین سهولت در انجام عملیات سم‌پاشی و مبارزه با آفات (مانند کنه گردآلود) و جلوگیری از تراکم بیش از حد که منجر به کاهش کیفیت میوه می‌شود، از مزایای اصلی این عملیات هستند. شهپینزاده درباره نحوه اجرائی این عملیات گفت: در این روش، نخل‌داران ماهر با استفاده از طناب‌های مخصوص و ابزارهای سنتی، خوشه‌ها را با دقت از میان برگ‌ها بیرون کشیده و به‌صورت متناظر در اطراف تاج درخت توزیع می‌کنند و با بستن آن‌ها به برگ‌های مجاور خوشه‌ها رادر جای خود تثبیت می‌کنند.

بهره‌برداری ۲۳۵ طرح مخابراتی در کردستان

کردستان، نوشادی- مدیر مخابرات منطقه کردستان گفت: ۲۳۵ طرح و پروژه مخابراتی با سرمایه‌گذاری ۷ هزار و ۹۹۴ میلیارد و ۸۷۸ میلیون ریال در شهرستان‌های مختلف استان کردستان به بهره‌برداری رسید.

آزاد حکمت‌مدیر مخابرات منطقه کردستان اظهار کرد: اجرائی این پروژه‌ها در استان در چند ماه اخیر تأثیر بسزا و قابل‌توجهی در توسعه زیرساخت‌ها، بهبود عملکرد سیستم‌های مخابراتی و ارتقا سطح کیفی و

کمی سرویس‌های مخابراتی ارائه شده به مشتریان را به دنبال دارد. او افزود: ۲۳۵ پروژه اجرا شده شامل ۶۶ مورد در حوزه سوئیچ توسعه سوئیچ تلفن ثابت، ADSL و VDSL، ایجاد مرکز مستقل مخابراتی، دایری ADSL، دایری VDSL، دایری FTTH و دایری تلفن ثابت siphon، ۶۵ پروژه در حوزه سیستم‌های انتقال نصب و راه‌اندازی تجهیزات CWDM، نصب و راه‌اندازی دستگاه لاین ماکس، نصب و راه‌اندازی دستگاه PTN و افزایش پهنای باند و فراهم‌کردن زمینه ارائه پهنای باند به اپراتورهای همراه اول و ایرانسل است.

نوبت اول



نوبت اول	
<div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div>	

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر آراء صادره هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کهنوج

نوبت اول	
<div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div>	

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و تبصره ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ماسال تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم فاطمه دانشور فرزند نوروز علی بشماره شناسنامه ۲۲۲ صادره از کرج در شش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۵۵۲ مترمربع مشتمل بر بنای احدالی پلاک فرعی ۲۴۶۳ از اصلی ۲۵ بخش ۲۶ گیلان واقع در میله سرای ماسال خریداری از مالک رسمی و...مجزر گردیده است.
| لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. |
| **تاریخ انتشار نوبت اول:** ۱۴۰۵/۰۳/۰۹ - **تاریخ انتشار نوبت دوم:** ۱۴۰۵/۰۳/۲۴ |
| **یداله شهبازی جمله سرا -** |
| **سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال** |
| **از طرف سائمه امجدی** |
| **شناسه آگهی:** ۲۱۸۷۳۵۲ م الف: ۵۳۶ |

نوبت اول	
<div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div>	

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و تبصره ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ماسال تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای / خانم بابک یادپور فرزند مرزآرا بشماره شناسنامه ۳۵۶۴۷ صادره از تهران در شش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۳۲۶ /۹۶ متر مربع مشتمل پلاک فرعی ۲۷۵ از اصلی ۵۳ بخش ۲۵ گیلان واقع در رکود مزده شادرنوس خریداری از مالک رسمی و...مجزر گردیده است.
| لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. |
| **تاریخ انتشار نوبت اول:** ۱۴۰۵/۰۳/۰۹ - **تاریخ انتشار نوبت دوم:** ۱۴۰۵/۰۳/۲۴ |
| **یداله شهبازی جمله سرا** |
| **سرپرست اداره ثبت‌اسناد و املاک ماسال** |
| **از طرف سائمه امجدی** |
| **شناسه آگهی:** ۲۱۸۸۴۴۰ م الف: ۵۸۴ |

نوبت اول	
<div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div>	

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و تبصره ماده ۱۰ فرعی مجزا شده از پلاک ۱۱۰ فرعی مجزا شده از ۱۳۳۳۴/۳۲ اصلی بعمل نیامده لذا حسب درخواست نامبرده جهت انتشار آگهی اختصاصی وقت تحدید حدود مورخه ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان بوشهر

((آگهی تحدید حدود اختصاصی))

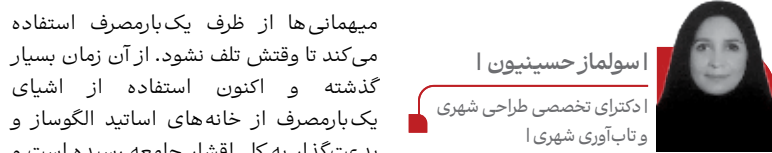
نظر به اینکه تحدید

علی ربیعی: مردم همدلی و تکیه‌گاه می‌خواهند

دستیار اجتماعی رئیس‌جمهور گفت: «هنر سینما، موسیقی، ادبیات کمک می‌کند جامعه بتواند سرپا بایستد و زندگی خودش را داشته باشد؛ زیرا مردم همدلی می‌خواهند، همراهی می‌خواهند، غمخوار و تکیه‌گاه می‌خواهند.» علی ربیعی، دستیار اجتماعی رئیس‌جمهور با اشاره به نقش هنر در بحران‌ها به‌ویژه جنگ، گفت: «به‌طور کلی چه در دل بحران‌ها به‌خصوص جنگ و چه بعد از بحران‌ها، مردم یکی از خصوصیات آن است که از خودشان بروز می‌دهند ادامه زندگی و تداوم زندگی است و دولت‌ها هم موظف هستند که شرایط زندگی را مهیا کنند.» او ادامه داد: «بخشی از این زندگی، زندگی اجتماعی است. بخشی از این زندگی، زندگی روزمره است و به‌رحال هنر، سینما، موسیقی، ادبیات کمک می‌کند که جامعه بتواند سرپا بایستد و زندگی خودش را داشته باشد.» دستیار اجتماعی رئیس‌جمهور که در حاشیه «شب‌های تقدیر از امدادگران ایران»، گفت‌وگو می‌کرد، افزود: «اتفاقاً فکر می‌کردم رابطه هلال‌احمر با سینما، با هنر، با موسیقی چیست؟ هلال‌احمر نظام داوطلبانه دارد، مشارکت دارد، احساس خوب به مردم می‌دهد، همدلی می‌دهد. موسیقی هم کارش همین است یا هنر به‌طور کلی، حتی سینما؛ آن چیزهای درونی آدم‌ها را بر ساخته می‌کند، احساس همدلی به آنها می‌دهد، احساس همراهی به آنها می‌دهد.» ربیعی اظهار کرد: «به‌رحال ما نیاز داریم بیشتر مسئولانه زندگی کنیم، همین‌طور که تا حالا مسئولانه بودیم و البته این مسئولانه بودن هم فقط از جانب مردم نیست. همه آنهاست که در حکمیت و در دولت هستند، هم باید رفتار مسئولانه‌مان نسبت به جامعه داشته باشیم.» دستیار اجتماعی رئیس‌جمهور با اشاره به برنامه «شب‌های تقدیر از امدادگران ایران» تأکید کرد: «مردم همدلی می‌خواهند، همراهی می‌خواهند، غمخوار می‌خواهند، تکیه‌گاه می‌خواهند. هم هلال‌احمر کارش این است و هم هنر کارش این است و این ترکیب امروز برای جمعیت هلال‌احمر و روزهای آتی برای اوژنل‌س و آتش‌نشانان است. در این مراسم نوعی پیوند بین خدمت به مردم و هنر را شاهد بودیم.» ایسنا

دیدگاه

تحریم، جنگ و فرصتی برای صرفه‌جویی



اسولماز حسینیون | استادیار تخصصی طراحی شهری و تاپ‌آوری شهری

سال‌ها قبل خانمی که استاد دانشگاه در رشته شهرسازی بود تعریف می‌کرد که در همه



ادبیات جهان | رمانی درباره «دیزنی‌سازی» طبیعت برنده جایزه داستان اقلیمی شد

آخرین تکه سبز زمین در جهان الگوریتم‌ها

رمان «هام» روایتی هولناک از آینده‌ای است که در آن هوش مصنوعی حاکم است و طبیعت به کالایی کمیاب تبدیل شده

پیام ما | رمانی با محوریت شخصیتی که شغلش را به هوش مصنوعی می‌بازد، برنده جایزه داستان اقلیمی شد. «هام» نوشته «هلن فیلیپس»، نویسنده آمریکایی، درباره زنی به نام «می» است که شغلش را به یک «هام» - رباتی انسان‌نما - واگذار می‌کند. او که برای پیدا کردن کار جدید تقلا می‌کند، داوطلب آزمایشی تزیینی می‌شود که چهره‌اش را تغییر می‌دهد تا سیستم‌های نظارتی نتوانند او را شناسایی کنند. وقتی پول این آزمایش را دریافت می‌کند، تصمیم می‌گیرد برای خانواده‌اش بلیت باغ گیاه‌شناسی بخرد؛ آخرین فضای سبز باقی‌مانده در شهرشان. اما آنجا اوضاع به شکلی بدتر پیش می‌رود. «کیت د وال»، نویسنده و داور این جایزه، کتاب فیلیپس را اثری درباره «دیزنی‌سازی طبیعت» توصیف کرد؛ یعنی تبدیل طبیعت به مکانی نادر که مردم باید برای دیدنش پول بپردازند. «فریدریک اوتو»، اقلیم‌شناس و یکی از داوران جایزه، گفت این رمان به ریشه اصلی بی‌عملی در برابر بحران اقلیمی می‌پردازد: امتیازهای طبقاتی و نابرابری اجتماعی. «دیزی هیلپارد» نویسنده هم در یادداشتی در گاردین، کتاب را «خیره‌کننده و هراس‌آور» توصیف کرد. به گزارش گاردین، فیلیپس گفته ایده نوشتن

امروزه دارای ابزارها و محمل‌های فراوانی برای انتقال پیامشان هستند، از شهرت و تریبون خود برای حفظ و احیای سرزمین در خطر آلودگی‌های بازگشت‌ناپذیر استفاده می‌کنند. هم اکنون نیز کشور ایران از پیشاتازان آلودگی خاک و آب‌وهوا در جهان است و فرصت زیادی برای نجات سرزمین باقی‌مانده است؛ البته اگر دیر نشده باشد.

حوزه معماری و ساخت‌وساز ایران نیز شدیداً نیازمند بازنگری در حوزه توسعه پایدار است. در شرایطی که به نام نوسازی، و بازآفرینی پایدار، شاهد پایان دادن به عمر بناهای باکیفیت و باهویت با برچسب کلنگی و فرسوده و تخریب بناهای ارزشمند زیادی هستیم، باید به‌خاطر آوری که مواد اولیه، مصالح، انرژی و منابع بسیاری از آب‌و‌خاک و نیز منابع انسانی و تخصصی برای ساخت هر بنا استفاده شده است. با تخریب ساختمان‌هایی که بعضاً با یک بازسازی و مقاوم‌سازی جانی دوباره می‌توانند بگیرند، ما تمام این سرمایه‌ها را به هدر می‌دهیم، درحالی‌که در تمام کشورهای پیشرفته، بحث مقاوم‌سازی و به‌روزرسانی بناها، جای تخریب و نوسازی را گرفته است که به صرفه‌جویی در مصالح و انرژی و منابع کمک شایانی می‌کنند. از سوی دیگر در شرایطی که چاره‌ای جز تخریب نیست، مصالح ساختمانی تخریب‌شده به‌جای رهاشدن در طبیعت و افزودن به آلودگی‌های روزافزون، به چرخه بازیافت و ساخت مصالح جدید یا استفاده از بازمانده‌های تخریبی بناها باز می‌گردند،

به‌نوعی تجمل‌گرایی پلاستیکی تبدیل شده است که تم‌ها و تزیینات خاص و رقابتی نیز دارند؛ از عروسی تا عزا، از مراسم مذهبی و نذری تا جشن‌های تولد و فارغ‌التحصیلی، بی‌آنکه لحظه‌ای سؤال شود، این یک‌بارمصرف‌ها بعد از اینکه وظیفه‌شان را انجام دادند و کار همه را راحت کردند، به کجا می‌روند؟ کدام بخش طبیعت ایران را نابود می‌کنند؟ خوراک کدام دام و گوسفند می‌شوند و سر از معده همان زباله‌سازها به‌صورت میکروپلاستیک سر در می‌آورند و موجب سرطان و نازایی و هزار بلای پرهزینه برای سرزمین و سلامتی افراد می‌شوند؟ به بیکاره جنگ از راه می‌رسد و با آسیب‌های جدی به کارخانه‌های پتروشیمی در کشور، بحران گرانی پلاستیک و محصولات یک‌بارمصرف و بسته‌بندی، رخ می‌دهد و همه را نگران می‌کند. شاید فشار اقتصادی و کمبود و گرانی محصولات این چنین که به‌خودی‌خود یک تهدید است، فرصتی باشد برای صرفه‌جویی و مطرح‌شدن الگوهای توسعه پایدار از طریق بازنگری الگوهای مصرف و شاید اساتید و افراد تأثیرگذار که

اقداماتی که کشورهایی مانند هند در آن به پیشرفت‌های درخشانی دست یافته‌اند. در شرایط انقباض اقتصادی، آسیب‌دیدن کارخانه‌های فولاد و بسیاری تولیدکننده‌های مصالح ساختمانی، جنگ فرصتی است که از درس‌آموخته‌ها و روش‌های رایج در سایر کشورها برای صرفه‌جویی حداکثری استفاده کنیم، کاری که در نهایت به نفع طبیعت ایران توسعه پایدار نیز می‌شود. شاید فشارهای اقتصادی انگیزه‌ای باشند برای نجات طبیعت بی‌جان و ریق سرزمینمان. جنگ یک فاجعه است؛ اما تاریخ نشان داده بسیاری از ابداعات و تغییر روندها و رویه‌ها به دلیل فشارهای ناشی از جنگ‌ها رخ داده و تأثیرات مثبت و ماندگاری در کشورهای مختلف ایجاد کرده است. زمان آن رسیده که این تهدید را به فرصتی پایدار تبدیل کنیم.

این کتاب زمانی به ذهنش رسید که یک روز در راه بازگشت از محل کار به خانه، به خرید دستمال ظرف‌شویی فکر کرد و بعد وقتی کامپیوترش را روشن کرد، دید تبلیغ همان دستمال‌ها برایش نمایش داده می‌شود. او گفت: «آن حس عجیب در ذهنم ماند و باعث شد به این فکر کنم که نظارت الگوریتمی ممکن است چه سناریوهای وحشتناکی ایجاد کند.»

«لوسی استون»، مدیرعامل مؤسسه Climate Spring که حامی مالی این جایزه است، گفت: «هام به ما کمک می‌کند با چیزهایی که واقعاً اهمیت دارند ارتباط برقرار کنیم و نگذاریم در خواب‌گردی به سمت یک پادآرمان شهر اجتناب‌ناپذیر برویم.» او افزود: «در این رمان، خود ماشین‌ها هم شروع می‌کنند به زیرسؤال بردن حجم دیوانه‌وار تبلیغات و چرخه بی‌پایان مصرف‌گرایی، و

بعد به این خانواده نشان می‌دهند که آینده‌های متفاوتی پیش رویشان قرار دارد.» هلن فیلیپس علاوه بر سه رمان، نویسنده دو مجموعه داستان کوتاه و یک کتاب کودک نیز است.

«هلن فیلیپس» گفته ایده نوشتن این کتاب زمانی به ذهنش رسید که یک روز به خرید دستمال ظرف‌شویی فکر کرد و بعد وقتی کامپیوترش را روشن کرد، دید تبلیغ همان دستمال‌ها برایش نمایش داده می‌شود

«لوسی استون»، مدیرعامل مؤسسه Climate Spring که حامی مالی این جایزه است، گفت: «هام به ما کمک می‌کند با چیزهایی که واقعاً اهمیت دارند ارتباط برقرار کنیم و نگذاریم در خواب‌گردی به سمت یک پادآرمان شهر اجتناب‌ناپذیر برویم.» او افزود: «در این رمان، خود ماشین‌ها هم شروع می‌کنند به زیرسؤال بردن حجم دیوانه‌وار تبلیغات و چرخه بی‌پایان مصرف‌گرایی، و

بعد به این خانواده نشان می‌دهند که آینده‌های متفاوتی پیش رویشان قرار دارد.» هلن فیلیپس علاوه بر سه رمان، نویسنده دو مجموعه داستان کوتاه و یک کتاب کودک نیز است.

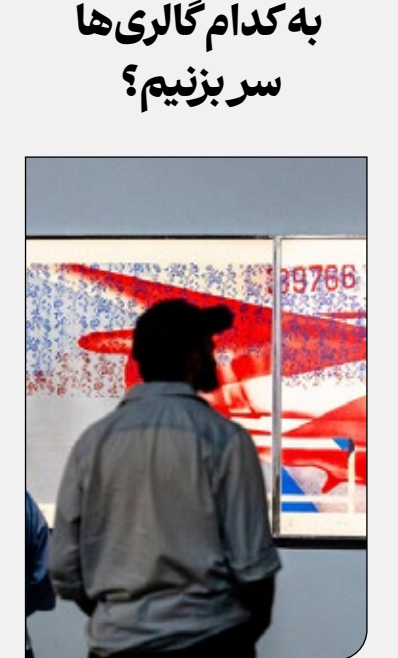
«هلن فیلیپس» گفته ایده نوشتن این کتاب زمانی به ذهنش رسید که یک روز به خرید دستمال ظرف‌شویی فکر کرد و بعد وقتی کامپیوترش را روشن کرد، دید تبلیغ همان دستمال‌ها برایش نمایش داده می‌شود

«لوسی استون»، مدیرعامل مؤسسه Climate Spring که حامی مالی این جایزه است، گفت: «هام به ما کمک می‌کند با چیزهایی که واقعاً اهمیت دارند ارتباط برقرار کنیم و نگذاریم در خواب‌گردی به سمت یک پادآرمان شهر اجتناب‌ناپذیر برویم.» او افزود: «در این رمان، خود ماشین‌ها هم شروع می‌کنند به زیرسؤال بردن حجم دیوانه‌وار تبلیغات و چرخه بی‌پایان مصرف‌گرایی، و

بعد به این خانواده نشان می‌دهند که آینده‌های متفاوتی پیش رویشان قرار دارد.» هلن فیلیپس علاوه بر سه رمان، نویسنده دو مجموعه داستان کوتاه و یک کتاب کودک نیز است.



به کدام گالری‌ها سر بزنیم؟



اگر به گالری‌گردی و هنرهای تجسمی علاقه‌مند هستید می‌توانید از نمایشگاه‌های هنری از جمله «نشتگان کهنه‌کار»، «بی‌بازگشت»، «بلاگردان»، «شواهد یک واقعه»، «نمایش گروهی»، «بقا - روز داوری» و «راویان» بازدید کنید.

نشتگان کهنه‌کار
نمایشگاه انفرادی نقاشی «نشتگان کهنه‌کار» از ساله شریفی تا جمعه ۱۵ خردادماه در گالری «۲+ (ده‌ونک)» واقع در ونک، خیابان ستول، پلاک ۴۰ برقرار است. این گالری شنبه‌ها و یکشنبه‌ها تعطیل است و سایر روزهای هفته می‌توان از ساعت ۱۱ تا ۱۹ از نمایشگاه آن بازدید کرد.

بی‌بازگشت
نمایشگاه انفرادی «بی‌بازگشت» از ساسان ابری تا جمعه ۱۵ خردادماه در گالری «گالری‌آیت/کیوب» واقع در خیابان موح دانش (اقدسیه)، مجتمع آواپلت، ایت/پلیت برپاست.

این گالری شنبه‌ها تعطیل است و سایر روزهای هفته می‌توان از ساعت ۱۳ تا ۲۱ از نمایشگاه آن بازدید کرد.

بلاگردان
نمایشگاه انفرادی نقاشی «بلاگردان» از داور یوسفی تا دوشنبه ۱۱ خردادماه در گالری «کیمین» واقع در خیابان الهیه، کوچه اخگری، کوچه آناهیتا، پلاک ۱۰ برپاست.

علاقه‌مندان می‌توانند همه‌روزه از ساعت ۱۵ تا ۲۱ از نمایشگاه این گالری بازدید کنند.

شواهد یک واقعه
نمایشگاه انفرادی حجم «شواهد یک واقعه» از رعنا حیدرزاده تا دوشنبه ۱۸ خرداد در گالری «ا» واقع در خیابان سنایی، خیابان شاهین (خدری)، پلاک ۱۸، طبقه اول برپاست.

این گالری شنبه‌ها و یکشنبه‌ها تعطیل است و سایر روزها می‌توان از ساعت ۱۲ تا ۲۰ از نمایشگاه آن بازدید کرد.

نمایش گروهی
نمایشگاه گروهی «نمایش گروهی» تا یکشنبه ۳۱ خرداد در گالری «اعتماد یک» واقع در میدان هفت تیر، مجتمع جنوبی، بن‌بست شیروزی، پلاک ۲۵ برپاست.

این گالری دوشنبه‌ها تعطیل است و سایر روزهای هفته می‌توان از ساعت ۱۲ تا ۲۰ از نمایشگاه آن بازدید کرد.

بقا - روز داوری
نمایشگاه انفرادی «بقا - روز داوری» از احسان برآبادی تا سه‌شنبه ۱۲ خردادماه در گالری «ایران‌شهر» در خیابان ویلا، کوچه ششم، پلاک ۱۵ برپاست.

این گالری شنبه‌ها تعطیل است و سایر روزهای هفته می‌توان از ساعت ۹ تا ۲۱ از نمایشگاه آن بازدید کرد.

راویان
نمایشگاه گروهی «راویان» تا جمعه ۱۵ خرداد در گالری «پروژه‌های آران» واقع در خیابان نوفل‌لوشاتو، کوچه لولاگر، پلاک ۵ برپاست.

این گالری شنبه‌ها و یکشنبه‌ها تعطیل است و سایر روزهای هفته می‌توان از ساعت ۱۳ تا ۱۸ از نمایشگاه آن بازدید کرد. ایسنا

آگهی مفقودی

سند کمبانی ماشین خودرو سواری پژو 405GLX ۸/۱ مدل ۱۳۸۶ به رنگ تیره‌ای - متالیک به شماره موتور: ۱۳۴۸۵۲۴۷۴۱۲ به شماره ساسی: ۴۰۳۱۳۲۵۷ به شماره پلاک: ۶۵ به نام یونس غزنوی گهرجی مفقود شده و از درجه اعتبار ساقط است.

جبرفت

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت اول

شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان کرمان به شناسه ملی ۰۶۳۰۲۰۰۷۵ به شهرستان کرمان به اطلاع کلیه اعضای محترم اتحادیه / شرکت تعاونی می‌رساند که جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت اول این تعاونی در ساعت ۴ عصر روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۹ در محل دفتر شرکت واقع در کرمان - ایبوزر جنوبی کانون ریحانه تشکیل می‌گردد. از سهامداران دعوت می‌گردد که راس ساعت مذکور در جلسه مجمع حضور بهم رسانند. "ضمناً اعضای که مایلند حق حضور و رای دادن در مجمع را به نماینده تام‌الاختیار و آگذا نمایند تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۶ با اتفاق نماینده خود جهت تأیید برگ نمایندگی به محل دفتر شرکت مراجعه نمایند.

دستور جلسه:
تمدید مدت فعالیت شرکت تعاونی

ارسلان سلاجقه - کورش سعیدی - هیئت‌مدیره اتحادیه / شرکت تعاونی