

ناصر یزدانی، دکترای روانشناسی خانواده
خشونت علیه زنان را تحلیل می‌کند

قربانیان تقدیر مردانه

خشونت خانگی در کردستان به دلیل مشکلات فرهنگی
و اقتصادی شدت یافته است و زنان در این مناطق بیشتر
از سایر نقاط ایران در معرض انواع خشونت قرار دارند



معدنکاوای در شیور، فاجعه‌ای که به زودی قربان اهالی را می‌گیرد

شیور میدان انفجارهای ویرانگر

رئیس اداره محیط زیست اهر می‌گوید معدن کاوای در مناطق شکار ممنوع
«شیور» قانونی است و نمی‌توان از آن جلوگیری کرد

وضعیت فرونشست در اصفهان بحرانی است و مسئولان معتقدند کنترل این شرایط و حفظ آثار تاریخی
در مقابل آسیب‌های ناشی از آن نیاز به تشکیل ستاد بحران در استان دارد

فرونشست و فرار از مسئولیت

نماینده شامین شهر: نقشه‌ها و اطلاعات زمین‌شناسی موجود نشان می‌دهند برخی بخش‌های اصفهان
به شدت درگیر فرونشست هستند، اما به دلیل نگرانی‌های اجتماعی، این اطلاعات به‌طور عمومی منتشر نمی‌شود

وزیر میراث فرهنگی: حل مسئله فرونشست اصفهان از توان وزارت میراث فرهنگی خارج است

سفره‌های آب زیرزمینی تهران
چه زمانی کاملاً بی‌آب می‌شوند؟

شاید دیگر دیر شده باشد

در صورت ادامه روند کنونی، نابودی کامل آبخوان‌های تهران
تا دهه ۱۴۳۰ اجتناب‌ناپذیر خواهد بود



روزنامه | سال بیستم | شماره پیاپی ۳۰۷۷ | یکشنبه ۱۲ اسفندماه ۱۴۰۳ | قیمت ۵ هزار تومان

www.payame.ma.ir

نشست هم‌اندیشی «مدیریت کربن و روش‌های نوآورانه»

بخش دولتی و خصوصی به هم پیوسته‌اند تا بازار کربن را به سطح جهانی ارتقا دهند

کاهش کربن ضروری‌ترین تحول ایران



وسایط رایجست جمهوری

۵

اصفهان

معاون آب‌و خاک وزارت جهاد؛

کشاورزی: رسالت وزارت جهاد کشاورزی تأمین امنیت غذایی است

غذای مردم، باید در بهره‌برداری از منابع موجود
بهبودسازی‌های لازم را انجام دهیم.
نیازی همچنین از صادرات تجهیزات آبیاری ایران به
کشورهای مختلف نظیر عراق، تاجیکستان، ازبکستان
و برخی کشورهای اروپایی خبر داد و گفت: امروز ایران
به یکی از تولیدکنندگان پیشرفته تجهیزات آبیاری
تبدیل شده و تولیدات داخلی ما در این حوزه در
کشورهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

است. آبی کشور به سامانه‌های آبیاری نوین مجهز
شده است. این سامانه‌ها کمک زیادی به کاهش
هدرفت آب و افزایش بهره‌وری در کشاورزی
می‌کنند. معاون آب‌و خاک وزارت جهاد کشاورزی در
ادامه به مشکلات ناشی از تغییر اقلیم و کاهش
بارش‌ها اشاره کرد و افزود: هم‌اکنون با چالش کاهش
منابع آبی مواجه هستیم و در این شرایط تنها راه‌حل
ممكن افزایش بهره‌وری منابع آبی است. برای تأمین

بهم‌تولک‌فرد - نشست خبری معاون آب‌و خاک

وزارت جهاد سازندگی با اصحاب رسانه در سالن
اندیشه اردوگاه شهید بهشتی اصفهان برگزار شد.
در این نشست ابتدا، مهرداد مرادمنند، رئیس سازمان
جهاد کشاورزی استان اصفهان، با اشاره به مسئولیت
سنگین وزارت جهاد کشاورزی در تأمین امنیت
غذایی، به اهمیت زیرساخت‌های کشاورزی و
آب‌و خاک اشاره کرد. وی گفت: با توجه به
خشکسالی‌ها و کاهش منابع آب، ضروری است که
اقدامات بنیادینی برای افزایش بهره‌وری از منابع
آب‌و خاک در سطح کشور انجام شود.

مرادمنند از تجهیز ۱۴۵ هزار هکتار از اراضی استان
اصفهان به سیستم‌های آبیاری نوین خبر داد و افزود:
با وجود محدودیت‌ها، همچنان تلاش می‌کنیم که
اراضی بیشتری را به این سیستم‌ها مجهز کنیم تا
راندمن آبیاری در مزارع افزایش یابد.
او همچنین به مرمت و بازسازی قنوات به‌عنوان یکی
از میراث‌های فرهنگی و تاریخی کشور اشاره کرد و
افزود: حفظ و بهبود این منابع آبی برای نسل‌های



مرکزی

شهردار اراک:

حفظ محیط‌زیست و توسعه فضای سبز برنامه اولویت‌دار مسئولان شهری اراک است

تا همشهریان اراکی استفاده بیشتری از این منطقه
داشته باشند.

حسین عبدالهی‌فر، معاون خدمات شهری شهرداری اراک
نیز با بیان اینکه حفظ و توسعه فضای سبز از مباحث
مهمی است که شهرداری اراک پیگیر آن است گفت: یکی
از برنامه‌های ما در هفته درختکاری، کاشت ۲ هزار اصله
نهل به همت همشهریان در دره گردو است تا به توسعه
فضای سبز این منطقه تفرجگاهی کنیم.
او افزود: باتوجه به بحث کمبود آب در شهر اراک، برنامه
شهرداری این است تا به سمت روش‌های نوین آبیاری و
کاشت گونه‌های گیاهی کم آب حرکت کند.

سید جمال میرصادقی، رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی
و ورزشی شهرداری اراک نیز اظهار کرد: با مشارکت
خانواده‌های اراکی، همایش «هر خانواده، یک نهال» را
برگزار کردیم و ۲ هزار اصله نهال را در منطقه گردشگری
گردو کاشت شد تا بتوانیم سهم خود را در راستای هوای
پاک و حفظ محیط‌زیست اراک ایفا کنیم.

شهردار اراک در همایش «هر خانواده یک نهال» گفت:
ایجاد شور و نشاط اجتماعی و حفظ محیط‌زیست و توسعه
فضای سبز برنامه اولویت‌دار مسئولان شهری اراک و
باتوجه به بحث کمبود آب در این شهر، بهره‌گیری از
روش‌های نوین آبیاری و کاشت گونه‌های گیاهی کم آب بر،
مورد توجه ویژه است.

علیرضا محمودی، شهردار کلانشهر اراک در این همایش
اظهار کرد: امروزه به همت سازمان فرهنگی، اجتماعی و
ورزشی و سازمان سیما و منظر و فضای سبز شهرداری
اراک، همه جمع شدیم تا در راستای ایجاد شور و نشاط
اجتماعی و حفظ محیط‌زیست و توسعه فضای سبز گام
برداریم.

او با بیان اینکه درختکاری، یک سنت دیرینه ایرانیان
است، تصریح کرد: درختانی که امروزه در این منطقه
کاشت می‌شوند در سال‌های بعد موجب زیبایی و باصفا تر
شدن دره گردو خواهند شد. همچنین در سال آینده، قطعاً
شاهد شکوفاتر شدن این منطقه گردشگری خواهیم بود

همدان

در بهمن‌ماه سال جاری صورت پذیرفت؛

افزایش تردهای بین استانی در همدان؛ کاهش ترافیک

در برخی محورها

«متوسط تردد روزانه بین استانی در بهمن‌ماه
سال جاری، ۱۱۰ هزار و ۱۲۰ وسیله نقلیه بوده که
می‌توان دلایل این کاهش را وضعیت جوی استان
و بارش نزولات آسمانی برشمرد و بیشترین تردد
در روز جمعه ۱۲ بهمن‌ماه با ۱۴۴ هزار و ۲۸۰
وسيله نقلیه به ثبت رسیده است. ۲۱ درصد از
وسایل نقلیه تردد کننده را وسایل نقلیه سنگین
تشکیل می‌دهند.»
مدیرکل راهداری همدان در ادامه به محورهای پر
ترافیک استان اشاره کرد و گفت: «بر اساس آمار،
محورهای «سهرای بهار - همدان (مهدی‌آباد)» و
«همدان - سهرای بهار (مهدی‌آباد)» با میانگین
تردد روزانه ۳۵۹۷۸ و ۳۵۹۰۲ وسیله نقلیه، به
ترتیب ۱۰۲ و ۴۰۹ درصد کاهش ترافیک را نسبت
به سال گذشته تجربه کرده‌اند. محورهای

پرویزی سالار - مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل
جاده‌ای استان همدان، از افزایش یک درصدی
تردد بین استانی در بهمن‌ماه سال جاری نسبت
به مدت مشابه سال گذشته خبر داد و گفت: این
افزایش نشان‌دهنده پویایی اقتصادی و اجتماعی
استان است. به گزارش پیام ما، مهرداد آهکی
مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان با
اشاره به افزایش یک درصدی تردد بین استانی
در بهمن‌ماه سال جاری نسبت به مدت مشابه
سال گذشته گفت: «در بهمن‌ماه ۳۰۴۰۳، ۳ میلیون
و ۳۰۳ هزار و ۶۰۰ تردد بین استانی در استان
همدان به ثبت رسید که این رقم نسبت به
بهمن‌ماه سال ۱۴۰۲، یک درصد افزایش داشته
است.» آهکی با اشاره به کاهش ۹ درصدی تردد
نسبت به ماه گذشته (دی ۱۴۰۳)، اظهار داشت:

ایلام

«نه به تصادف» در ایلام؛ «شش دونگ برانیم»

تصادفات جاده‌ای دارند که نشان از ضرورت
نهادینه‌سازی فرهنگ مسئولیت‌پذیری در
خانواده‌ها دارد.

چشمه‌خاور مشارکت بیشتر سرنشینان در ایجاد
سفری ایمن و رعایت قوانین راهنمایی‌وراندگی را
از اهداف اصلی این پویش برشمرد و عنوان کرد:
«خواب‌آلودگی رانندگان عامل ۴۰ درصد از تصادفات
منجر به مرگ است و لزوم توجه به نقش
همراهان سفر و ارتقای مسئولیت‌پذیری آنان در
کنار رعایت قوانین راندگی ضروری است.

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام
تاکید کرد: افزایش ایمنی خودروهای شخصی و
حمل‌ونقل عمومی، ترغیب رانندگان به توقف در
مسیرهای طولانی برای رفع خستگی، آشنایی آنها
با فرهنگ و هنر ایرانی و برگزاری آیین‌های
فرهنگی، هنری و موسیقی‌های بومی از دیگر
اهداف این پویش است.

او ابراز امیدواری کرد با اجرای این پویش،
سفرهای نوروزی هموطنان به سفری ایمن و سالم

مبارکی - پویش «نه به تصادف» در سفرهای
نوروز ۱۴۰۴ با شعار «شش دونگ برانیم» با هدف
آگاهی‌بخشی و افزایش حسن مسئولیت‌پذیری
همگانی در موضوع حوادث جاده‌ای و ایمنی راه‌ها
در آستانه نوروز در استان ایلام کلید خورد.

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام بیان
کرد: این پویش در راستای افزایش احساس
مسئولیت‌پذیری در خصوص ایمنی راه‌ها و کاهش
حوادث جاده‌ای برای سومین سال متوالی، از
اسفند سال جاری تا ۱۵ فروردین ۱۴۰۴ در استان
ایلام اجرا می‌شود.

«سید زاهدین چشمه‌خاور» با اشاره به شعار
اختصاصی «شش دونگ برانیم»، گفت: هدف از
این شعار، توجه و تمرکز آحاد جامعه و کاربران
جاده‌ای به اهمیت مقوله تمرکز کامل حین
راندگی است.

مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای ایلام
یادآور شد: بر اساس آمارها، سرنشینان نقش
قابل‌توجهی در آمار مرگ‌ومیرهای ناشی از



خبر

پزشکان شهر نوشاتل سوئیس برای بیمارانشان نسخه بازدید از موزه می‌پیچند

موزه‌درمانی ایده‌های جدید پیش روی پزشکان

ایده نوآورانه «نسخه موزه» درمانی است که این روزها برخی از پزشکان در شهر نوشاتل سوئیس برای بیماران خود تجویز می‌کنند تا سلامت ماندن از طریق فرهنگ را رونق دهند. تجربه فرهنگی دیدار از موزه‌ها می‌تواند انرژی آنها را از بین ببرد، بیماران را تشویق به حرکت کند و ذهنشان را پاکسازی کند. به‌گزارش رسانه راه‌بلد، فردی که این نسخه را در دست دارد می‌تواند از یکی از چهار موزه شهر بطور رایگان دیدن کند. نتایج این پروژه برای مجریان آن مطلوب بوده است: اجرای ۳۵۰ نسخه از یک هزار نسخه ارائه شده.

اما موزه‌درمانی که در گروه درمان‌های غیربالیینی و خارج از بیمارستان قرار می‌گیرد، به‌معنای قرارگرفتن در معرض هنر و فرهنگ یا تاریخ است تا بتوان برخی از انواع مراقبت و درمان‌های پزشکی را در محیط‌های سنتی به شیوه‌ای موثر، لذت‌بخش و کم‌هزینه، تکمیل،

تسریع یا حتی به‌طور کامل عملی کرد.

این روش بیش از یک‌دهه است که در کاخ لیل که دومین گنجینه فرهنگی و موزه فرانسه پس از لوور است، اجرایی شده و از فضای موزه برای درمان بیماران مراکز بهداشتی محلی استفاده می‌شود، اما پس از آنکه در سال ۲۰۲۳ دانشگاه لیل قراردادی مبنی‌بر انجام ۱۴۰ جلسه هنر‌درمانی موزه‌ای با کاخ هنرهای زیبای لیل منعقد کرد، این روش درمانی، رسمی و تبدیل به یکی از بااهمیت‌ترین برنامه‌های از این دست در جهان شد. درمان با کمک موزه در این مکان با جلساتی برای کودکان اوتیسمی آغاز شد تا جلب مشارکت مردمی در هنر را در راستای بخشی از تعهدات مؤسسات فرهنگی در فرانسه نشان دهد. بعدها، در کنار این کودکان، کلاس‌هایی هم برای افراد مبتلا به آلزایمر و مصرف‌کنندگان موادمخدر برگزار شد.

حتی هفته‌ای یک‌بار هم جلساتی برای زنانی که تحت درمان آندومتوزیو، سرطان پستان، رحم و یا باروری هستند، برگزار می‌شود. اجرای این برنامه در شهر لیل با همکاری شهرداری با بودجه‌ای ۲۲ هزار و ۵۰۰ دلاری ممکن شد که تنها بخش ناچیزی از میلیون‌ها دلاری است که هرساله برای مراقبت‌های بهداشتی مصرف می‌شود. در طول این سال‌ها نسخه‌های موزه در کشورهای مختلف به یک روند تبدیل شده، مثل یکی از بزرگترین بیمارستان‌های شهر بروکسل در بلژیک یا مونت‌رآل در کانادا که پزشکان در این شهر دیدار از موزه هنرهای زیبا را برای بیماران تجویز می‌کنند. براساس گزارش کالج سلطنتی پزشکی بر بریتانیا، روزانه یک تا پنج مراجعه‌کننده می‌بینند که بدلیل تنهایی دچار بیماری شده‌اند و می‌توانند از طریق این نسخه‌های فرهنگی درمان شوند. تجربه‌کنندگان نسخه‌های موزه‌گردی می‌گویند موزه‌ها ما را از آنچه در ذهنمان می‌گذرد، دور و در زیبایی غرق می‌کنند تا اضطرابمان کاهش پیدا کند. پژوهش‌هایی که در جوامع مختلف در طول دهه گذشته انجام شده، نشان داده است افرادی که به‌طور مکرر در زندگی‌شان با هنر مشغول بوده‌اند، میزان کمتری از ناراحتی ذهنی و سطح بالاتری از عملکرد ذهنی و رضایت از زندگی داشته‌اند.



ایستاد

(۱۵)

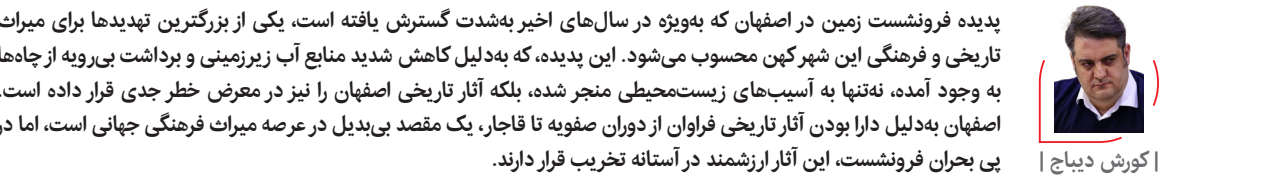


وضعیت فرونشست در اصفهان بحرانی است و مسئولان معتقدند کنترل این شرایط و حفظ آثار تاریخی در مقابل آسیب‌های ناشی از آن نیاز به تشکیل ستاد بحران در استان دارد

فرونشست و فرار از مسئولیت

نماینده شاهین‌شهر: نقشه‌ها و اطلاعات زمین‌شناسی موجود نشان می‌دهند برخی بخش‌های اصفهان به‌شدت درگیر فرونشست هستند، اما به‌دلیل نگرانی‌های اجتماعی، این اطلاعات به‌طور عمومی منتشر نمی‌شود

وزیر میراث فرهنگی: حل مسئله فرونشست اصفهان از توان وزارت میراث‌فرهنگی خارج است



پدیده فرونشست زمین در اصفهان که به‌ویژه در سال‌های اخیر به‌شدت گسترش یافته است، یکی از بزرگترین تهدیدها برای میراث تاریخی و فرهنگی این شهر کهن محسوب می‌شود. این پدیده، که به‌دلیل کاهش شدید منابع آب زیرزمینی و برداشت بی‌رویه از چاه‌ها به وجود آمده، نه‌تنها به آسیب‌های زیست‌محیطی منجر شده، بلکه آثار تاریخی اصفهان را نیز در معرض خطر جدی قرار داده است. اصفهان به‌دلیل دارا بودن آثار تاریخی فراوان از دوران صفویه تا قاجار، یک مقصد بی‌دیل در عرصه میراث فرهنگی جهانی است، اما در پی بحران فرونشست، این آثار ارزشمند در آستانه تخریب قرار دارند.

کشورشه‌های بحران و تهدیدهای تاریخی
فرونشست در اصفهان، عمدتاً به‌دلیل خشک شدن رودخانه زاینده‌رود و کاهش ذخایر آب زیرزمینی رخ داده است. به‌طور خاص، برداشت بی‌رویه از چاه‌ها و کاهش سطح آب‌های زیرزمینی باعث از بین رفتن رطوبت خاک و نشست زمین شده که این پدیده به‌ویژه در مناطق با خاک‌های رسی مانند اصفهان، آثار تخریبی جدی به جا گذاشته است. «مهدی طغیانی»، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی، در توضیح علل این بحران به «پیام‌ها» می‌گوید: «خشک شدن پی‌درپی زاینده‌رود، کاهش منابع آبی زیرزمینی و برداشت‌های بی‌رویه از چاه‌ها، تعادل زمین را بر هم زده است. ذخیره آبخوان‌ها از ۹ میلیارد مترمکعب به ۴٫۵ میلیارد مترمکعب کاهش یافته و این امر باعث از بین رفتن رطوبت خاک و وقوع فرونشست شده است.»

کشورشه‌های بحران و تهدیدهای تاریخی

فرونشست در اصفهان، عمدتاً به‌دلیل خشک شدن رودخانه زاینده‌رود و کاهش ذخایر آب زیرزمینی رخ داده است. به‌طور خاص، برداشت بی‌رویه از چاه‌ها و کاهش سطح آب‌های زیرزمینی باعث از بین رفتن رطوبت خاک و نشست زمین شده که این پدیده به‌ویژه در مناطق با خاک‌های رسی مانند اصفهان، آثار تخریبی جدی به جا گذاشته است. «مهدی طغیانی»، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی، در توضیح علل این بحران به «پیام‌ها» می‌گوید: «خشک شدن پی‌درپی زاینده‌رود، کاهش منابع آبی زیرزمینی و برداشت‌های بی‌رویه از چاه‌ها، تعادل زمین را بر هم زده است. ذخیره آبخوان‌ها از ۹ میلیارد مترمکعب به ۴٫۵ میلیارد مترمکعب کاهش یافته و این امر باعث از بین رفتن رطوبت خاک و وقوع فرونشست شده است.»

از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.
آخرین مهلت ارائه پیشنهادات:
آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت‌اسناد و مدارک درسامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۸ می‌باشد.
شرکت‌کنندگان می‌بایست تا قبل از برگزاری کمیسیون اصل سپرده شرکت در مناقصه را علاوه بر ثبت در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به‌صورت فیزیکی به آدرس شیراز، بلوار شهید چمران، ابتدای بلوار شاهد، قبل از ورودی یادواره سلامت (کوچه سمت چپ)، سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری شیراز ساختمان شماره یک (کد پستی ۷۱۹۶۶۸۸۹۳) تحویل واحد دبیرخانه نمایند و رسید آن را دریافت نمایند.
تاریخ و محل تشکیل کمیسیون معاملات:
کمیسیون معاملات ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۸ در محل سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری شیراز، ساختمان شماره یک به آدرس شیراز، بلوار شهید چمران، ابتدای بلوار شاهد، قبل از ورودی یادواره سلامت (کوچه سمت چپ)، تشکیل می‌گردد.
رضن مراحل بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد و نحوه تعیین برنده در اسناد مناقصه قید گردیده است.
سایر شرایط:

• اسناد مناقصه از تاریخ آگهی نوبت اول از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) قابل دریافت می‌باشد.
• برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری شیراز

پیام‌هیراث

»

«

سازه‌ها می‌شود. لایه‌های ژسی در اثر از دست دادن رطوبت به‌شدت فشرده می‌شوند و در نهایت در اثر فشار لایه‌های بالایی و حرکت‌های افقی به‌سمت پایین، باعث ایجاد آسیب‌های ساختاری در بناهای تاریخی می‌شوند.

این وضعیت موجب بروز ترک‌ها و شیارهایی در دیوارها، سقف‌ها و حتی پایه‌های پل‌ها شده است که در درازمدت می‌تواند منجر به فروریزش قسمت‌های مهمی از این آثار شود. بسیاری از کارشناسان معتقدند که هرگونه مرمت و مقاوم‌سازی در شرایط فعلی، بدون جلوگیری از فرونشست زمین، عملاً تأثیر قابل‌توجهی نخواهد داشت.

«امیر کرمرزاده»، مدیرکل میراث‌فرهنگی استان اصفهان، دراین‌باره به «پیام‌ها» می‌گوید: «ما هم‌اکنون با ترک‌ها و شکاف‌های گسترده‌ای در بناهای تاریخی روبه‌رو هستیم. این ترک‌ها به‌خصوص در مناطقی مانند پل خواجو، سی‌وسه پل و برخی مساجد تاریخی مشاهده می‌شود که نشان‌دهنده آثار مستقیم فرونشست است. برای جلوگیری از تخریب این آثار، باید مشکلات آب‌شناسی شهر اصفهان به‌طور فوری حل شود.»

کشورشه‌هایی از آسیب‌های فنی و ساختاری

کارشناسان زمین‌شناسی به‌طور مداوم وضعیت نشست زمین را در مناطق مختلف اصفهان پایش می‌کنند. بررسی‌ها نشان می‌دهد نشست‌ها در بسیاری از مناطق تاریخی، موجب آسیب‌های جدی به سازه‌های مهم شده است. به‌عنوان مثال، در مسجد سید، که قدمت آن مربوط به دوره قاجار است، آثار شدید فرونشست مشاهده شده است. این آسیب‌ها به‌ویژه در سازه‌های تاریخی که به شیوه‌های قدیمی ساخته شده‌اند، بیشتر است.

«محمدرضا سمیعی»، پژوهشگر و استاد زمین‌شناسی، درباره وضعیت فرونشست در اصفهان در گفت‌وگو با «پیام‌ها» می‌گوید: «اصفهان یکی از مناطقی است که تحت‌تأثیر مستقیم فرونشست قرار دارد. این پدیده به‌دلیل ویژگی‌های خاص زمین‌شناسی منطقه، به‌شدت روی آثار تاریخی تأثیر می‌گذارد. فرونشست موجب کاهش توان تحمل ساختارهای معماری می‌شود و در نتیجه، ترک‌ها و شکاف‌ها در بناهای تاریخی به‌طور فزاینده‌ای ظاهر می‌شوند.»

او ادامه می‌دهد: «این روند نه‌تنها بر کیفیت ساختارهای عمرانی تأثیر می‌گذارد، بلکه به‌سرعت می‌تواند به تخریب بخشی از آثار تاریخی بینجامد. در مناطق حساس چون پل‌های تاریخی و مساجد، هرگونه آسیب به تکیه‌گاه‌های زمین می‌تواند باعث فروریزش بخش‌هایی از این بناها شود. به همین دلیل، نیاز فوری به بررسی علمی دقیق و مدیریت منابع آب زیرزمینی وجود دارد.»

کشورشه‌های مدیریتی و اجتماعی در مقابله با فرونشست

یکی از بزرگترین چالش‌ها در برابر مقابله با

فرونشست در اصفهان، مشکلات مدیریتی و اجتماعی است. برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی، به‌ویژه در حوضه زاینده‌رود، موجب شده است تلاش‌ها برای جلوگیری از فرونشست با محدودیت‌هایی مواجه شود.

«مهدی طغیانی»، به ابعاد دیگری از این موضوع اشاره می‌کند و می‌گوید: «مسئله فرونشست زمین در اصفهان تنها یک مشکل زیست‌محیطی نیست، بلکه بافت اجتماعی و اقتصادی شهر نیز درگیر آن است. ما با مشکلاتی مانند برداشت‌های غیرمجاز آب از چاه‌ها و عدم همکاری کشاورزان برای کاهش برداشت آب روبه‌رو هستیم.»

او به عدم انتشار نقشه‌های فرونشست به‌دلیل نگرانی از کاهش ارزش زمین‌های مسکونی اشاره می‌کند و می‌گوید: «نقشه‌ها و اطلاعات زمین‌شناسی موجود نشان می‌دهند که برخی بخش‌های اصفهان به‌شدت درگیر فرونشست هستند، اما به‌دلیل نگرانی‌های اجتماعی، این اطلاعات به‌طور عمومی منتشر نمی‌شود.»

کشورسخ‌های ملی و ضرورت تشکیل ستاد بحران

در مواجهه با این بحران، برخی مقامات کشور و استان معتقدند حل مسئله فرونشست تنها در سطح استانی قابل‌حل نیست و نیاز به همکاری ملی دارد. وزیر میراث‌صالحی‌امیری»، وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی، در حاشیه سفرش به اصفهان و در واکنش به این بحران به «پیام‌ها» می‌گوید: «حل مسئله فرونشست اصفهان از توان وزارت میراث‌فرهنگی خارج است. این یک مگاپروژه ملی است و باید در ستاد مدیریت بحران کشور تصمیم‌گیری شود. این بحران نیازمند همکاری تمام دستگاه‌ها و تصمیم‌گیری در سطح ملی است.»

او در ادامه می‌گوید: «لازمه کار این است که ستاد بحران در استان اصفهان تشکیل شود و در حضور وزیر کشور، استاندار اصفهان و مجمع نمایندگان استان اصفهان تصمیم‌گیری‌های لازم انجام شود. حل این بحران باید در سطح ملی پیگیری شود؛ زیرا آثار آن نه‌تنها بر اصفهان بلکه بر تمام کشور تأثیرگذار خواهد بود.»

کشورمیرای در خطر

فرونشست زمین در اصفهان، نه‌تنها تهدیدی جدی برای محیط‌زیست، بلکه بحرانی بزرگ برای میراث فرهنگی این شهر است. این پدیده به‌سرعت در حال تأثیرگذاری بر آثار تاریخی است و درصورت عدم اتخاذ اقدامات فوری، می‌تواند باعث از دست رفتن بخش عمده‌ای از میراث جهانی اصفهان شود. به‌توجه‌به ابعاد فاجعه‌بار این بحران، نیاز به همکاری جامع بین نهادهای دولتی، متخصصان میراث فرهنگی و منابع آبی کشور ضروری است. تنها از این طریق است که می‌توان اصفهان و آثار تاریخی آن را از تهدیدات فرونشست نجات داد.

نوبت دوم	
<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></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></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></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><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><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></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></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><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><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><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></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></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><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><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><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></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><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><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><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>	
<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></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></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></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><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><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></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></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><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><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><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></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></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><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><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><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></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><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><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><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>	
<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></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></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></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><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><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></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></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><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><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><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></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></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><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><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><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></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><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><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><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>	
<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></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></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></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><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><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></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></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><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><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><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></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></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><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><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><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></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><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><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><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>	
<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></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></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></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><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><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></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></div><div><div></div></div></</div></div></div>	

نشست هم‌اندیشی «مدیریت کربن و روش‌های نوآورانه»، بخش دولتی و خصوصی به هم پیوسته‌اند تا بازار کربن را به سطح جهانی ارتقا دهند

کاهش تولید کربن در ایران مسیری دشوار اما ضروری



-

-

-

-

-

-

ایپام‌پا| **برغم اینکه ایران هنوز عضویت در توافق پاریس را پذیرفته‌ است، اما ضرورت کاهش تولید کربن در کشور که رتبه ششم جهانی آن را داراست، همچنین ضرورت آماده‌سازی و تقویت بخش خصوصی و دولتی برای حضور و فعالیت در زمینه مدیریت کربن از سوی کارشناسان هم در بخش خصوصی و هم دولت دنبال می‌شود. به همین دلیل، هفته گذشته پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست‌جمهوری میزبان نمایندگان گروه‌های مختلف دولتی و خصوصی و فعالان این حوزه بود تا به روش‌های نوآورانه تأمین مالی پروژه‌های کاهش کربن و همچنین توسعه بازار کربن بپردازند. در این نشست اعلام شد در این پژوهشکده در کاپ ۱۴ کنوانسیون رامسر**

با برگزاری رویدادی جانبی ایده ایجاد هاب آب و تالابی ذیل دبیرخانه این کنوانسیون را مطرح کرده است که یکی از آمورتی‌های آن حمایت مالی و توسعه ابزارهای نوآورانه در کشورهای عضو بمنظور کاهش تولید کربن است.

مسائل نهن‌تا بر منابع طبیعی تأثیر می‌گذارد، بلکه امنیت غذایی و معیشت مردم را نیز تهدید می‌کنند. همچنین، در زمینه اقتصاد و تجارت بین‌الملل، درصورت ادامه روند فعلی، سیاست‌های بین‌المللی مانند مالیات کربن و کاهش تقاضای جهانی برای سوخت‌های فسیلی می‌توانند درآمد‌های نفتی و صادرات محصولات پتروشیمی ایران را کاهش دهند و به اقتصاد کشور ضربه بزند.»

مهمترین آمراهی ارائه‌شده در «نشست هم‌اندیشی مدیریت کربن و روش‌های نوآورانه تأمین مالی حفاظت از محیط‌زیست» است که از سوی پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست‌جمهوری برگزار شد. براساس آنچه در این نشست ارائه شد: «میزان تولید دی‌اکسیدکربن در کشور از میزان حدود ۵۲۰ میلیون تن در سال ۱۳۸۷ به بیش از ۵۸۰ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ رسیده است؛ «از سوی دیگر، ایران به‌دلیل موقعیت جغرافیایی خود با کاهش بارش، افزایش خشکسالی و وقوع سیلاب‌های شدید مواجه است. این

مهمترین آمراهی ارائه‌شده در «نشست هم‌اندیشی مدیریت کربن و روش‌های نوآورانه تأمین مالی حفاظت از محیط‌زیست» است که از سوی پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست‌جمهوری برگزار شد. براساس آنچه در این نشست ارائه شد: «میزان تولید دی‌اکسیدکربن در کشور از میزان حدود ۵۲۰ میلیون تن در سال ۱۳۸۷ به بیش از ۵۸۰ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ رسیده است؛ «از سوی دیگر، ایران به‌دلیل عدم پیوستن به توافقنامه پاریس، سیاست‌ها و چارچوب‌های مرتبط با بازار آراور کربن تدوین و اجرایی

مهمترین آمراهی ارائه‌شده در «نشست هم‌اندیشی مدیریت کربن و روش‌های نوآورانه تأمین مالی حفاظت از محیط‌زیست» است که از سوی پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست‌جمهوری برگزار شد. براساس آنچه در این نشست ارائه شد: «میزان تولید دی‌اکسیدکربن در کشور از میزان حدود ۵۲۰ میلیون تن در سال ۱۳۸۷ به بیش از ۵۸۰ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ رسیده است؛ «از سوی دیگر، ایران به‌دلیل موقعیت جغرافیایی خود با کاهش بارش، افزایش خشکسالی و وقوع سیلاب‌های شدید مواجه است. این

مهمترین آمراهی ارائه‌شده در «نشست هم‌اندیشی مدیریت کربن و روش‌های نوآورانه تأمین مالی حفاظت از محیط‌زیست» است که از سوی پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست‌جمهوری برگزار شد. براساس آنچه در این نشست ارائه شد: «میزان تولید دی‌اکسیدکربن در کشور از میزان حدود ۵۲۰ میلیون تن در سال ۱۳۸۷ به بیش از ۵۸۰ میلیون تن در سال ۱۳۹۵ رسیده است؛ «از سوی دیگر، ایران به‌دلیل موقعیت جغرافیایی خود با کاهش بارش، افزایش خشکسالی و وقوع سیلاب‌های شدید مواجه است. این

نشده است. اما بسیاری از صنایع بر مبنای مسئولیت‌اجتماعی به تطابق فعالیت‌های خود با الزامات محیط‌زیستی برای حضور در بازارهای جهانی، در بازار داوطلبانه کربن در کشور فعالیت دارند یا به حضور در آن علاقمند هستند. در این نشست، «روح‌الله ابوجعفری»، عضو هیئت‌علمی پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست‌جمهوری، گفت: «بهرحال، ما باید سراغ این برویم که تولید دی‌اکسیدکربن کشور کاهش پیدا کند. یکی از موضوعات بسیار مهم این است که چه حوزه‌هایی از نظر فنی باید در اولویت گذاشته شود. موضوع دوم سازوکار اجرایی است. آیا این روند باید در قالب روند کار دستگاه‌های دولتی اتفاق بیفتد یا ایجاد کنسرسیوم و بخش خصوصی است؟ ملاحظه سوم نیز این است که هرکدام از سازوکارهایی که قرار است اجرا شود، نیازمند تأمین مالی است. ما در این حاضر و در پژوهشکده مطالعات فناوری بر دو ملاحظه آخر تمرکز کرده‌ایم.»

رک‌پیشنهاد ایده‌آل ایران

او با تأکید بر توجه به موضوع تأمین مالی این

مشخص است، ما نیازمند همکاری سازنده و فعال بین سه بخش بخش خصوصی، دولتی و دانشگاهی در این زمینه هستیم که بتوانند نقش مؤثر خود را در شکل‌دهی به بازار کربن و درحقیقت کاهش تولید کربن در کشور ایفا کنند.»

همچنین، «صابر معصومی» مشاور گروه کربن این پژوهشکده نیز در این نشست گفت: «موضوعی که امروز محل صحبت و هم‌اندیشی ماست را بیشتر و در کاپ ۱۴ کنوانسیون رامسر از سوی ما به‌عنوان یک رخداد حاشیه‌ای در ژنو مطرح کردیم. این زمان ما این امکان را مطرح کردیم که آیا این امکان وجود دارد که بتوانیم ذیل دبیرخانه کنوانسیون یک هاب بین‌المللی آب و تالاب تشکیل بدهیم یا خیر. هدف ما این بود که با کمک ایران و دفتر منطقه‌ای کنوانسیون رامسر در ایران هم بتواند به کنوانسیون کمک بدهد و هم باتوجه‌به ظرفیت نوآورانه‌ای که ما در ایران داریم، کشورهای مختلف بحث آب و تالاب را پیش ببرند. بهرحال، ستون این خیمه هم مسئله هم موضوع مالی است.»

او توضیح داد: «ایده ما این بود که اگر چنین هابی تشکیل شود، می‌تواند کمک کند جوامع محلی که در اطراف تالابها هستند، در بحث نوآوری وارد شوند و به اقتصاد چرخشی کمک کند. همچنین می‌تواند در بحث سیاستگذاری به کشورها کمک کند تا سیاست‌های نوآورانه سبزشان را تدوین کنند. همچنین، قطعا به چالش‌های محیط‌زیستی کمک خواهد کرد و تکنولوژی‌هایی را که برای حفاظت و مدیریت محیط‌زیست نیاز است، بهبود می‌بخشد. و همین‌طور می‌تواند موضوع تأمین مالی را حمایت کند. راهکار ما در سال ۲۲ این بود که کارگروهی بین‌المللی با مشارکت کشورهای منعقد و سازمان‌های بین‌المللی، همچنین افراد متخصص تشکیل شود که هم نشست جانبی را به دبیرخانه کنوانسیون گزارش کند، هم بتواند با تأمین مالی پروژه‌ای طی بازه زمانی سه‌ساله اجرا کند. تا در این فاصله زمانی سه ساله درس‌آموخته‌های آن در کاپ بعدی به‌عنوان یک پیشنهاد از طرف دولت ایران مطرح شود. تا به‌صورت رسمی این هاب تشکیل شود. بهرحال، کنوانسیون رامسر بنام ایران است و بسیار خوب بود اگر به‌عنوان نخستین تجربه تشکیل چنین هابی ایران نقش پررنگی را ایفا کند.»

پروژه‌ها گفت: «باید ابزارهای مختلف برای تأمین پروژه‌های نوآورانه بررسی شود. برخی از این ابزارها در کشور خردمان هم رشد کرده است و در بازار سرمایه هم از آن استفاده می‌کنیم. طی سال ۱۴۰۳ چیزی در حدود هفت همت تأمین مالی از طریق سیستم‌های تأمین مالی جمعی انجام دادیم، اما این تأمین مالی به روش تأمین جمعی از سال ۹۹ در حدود ۱۰ همت بوده است. الان هم حدود ۴۴ سگوی تأمین مالی جمعی به حدود ۵۰۰ پروژه خدمات ارائه می‌دهند. نکته بسیار مهم این است که ما چگونه بتوانیم از این ظرفیت برای تأمین مالی پروژه‌های محیط‌زیست استفاده کنیم؟ روش‌های متفاوت دیگری هم از تأمین مالی وجود دارد. گزارش‌های متعددی وجود دارد که نشان می‌دهد بازده نهادهای مالی که در حوزه‌های اجتماعی و محیط‌زیستی و غیره فعالیت می‌کنند، کم‌کم به بازدهی سرمایه‌گذاری‌های معمولی و عمومی این بخش نزدیک می‌شود. تا سال ۲۰۲۰ هم پیش‌بینی رشد ۳۰ درصدی در این بخش را شاهد هستیم. همان‌طورکه از ترکیب میهمانان و حاضران این نشست نیز



خبر

در نهمین همایش روز ملی آب مطرح شد

توجه به نقش زنان در رفع بحران آب

ایپام‌پا| در نهمین همایش روز ملی آب در کشور که در استان یوشهر برگزار شد، بر دو محور کلیدی از جمله نقش زنان در مدیریت منابع آبی و توجه ویژه به بهره‌گیری از دانش بومی و متناسب با جغرافیای ایران تأکید شد. در این همایش چالش تأمین و دسترسی به آب شرب بهداشتی نه‌بعنوان مشکلی در ایران بلکه به‌عنوان مسئله‌ای که در آینده فراگیر خواهد شد، مورد بررسی و واکاوی قرار گرفت.

در این نشست «آیسانی مداگانگودا لبه Ayshanie Medagangoda» نماینده برنامه توسعه سازمان ملل متحد در ایران گفت: «من حدود شش سال در کشور نپال بودم و در آن کشور بر روی پروژه‌ای کار می‌کردیم. این پروژه درباره قطعات عظیم یخ در هندوکش و هیمالیا بود. هندوکش به سومین قطب کره زمین معروف است. بالاترین میزان بارش، برف و ذخیره یخ را دارد و ۶۹ درصد آب شیرین دنیا از این منطقه تأمین می‌شود. یک میلیارد نفر در هشت کشور اطراف هندوکش از این آب تغذیه می‌شوند. این پروژه در ارتفاع ۵۱۰۰ متر از دریا قرار گرفته بود. همکاری در این پروژه سخت بود و هدف اشتراک دانش بود که به‌خوبی انجام شد. چالش ما قطعات یخ به‌عنوان منبع آب شیرین بود که ذوب می‌شد و در ادامه تبدیل به سیل می‌شد. این مسئله بسیار درهمنهتیده بود و باید برنامه کنترلی داشتیم.» او همچنین درباره نقش زنان در حوزه مدیریت آب گفت: «۶۰ درصد نیروی کار کشاورزی زنان هستند و زنان می‌توانند در مدیریت آب و زمین نقش مهمی داشته باشند. از طرفی دانش تجربی محلی و بومی بسیار باارزش است که باید به این موارد توجه جدی شود. سیستم قنات یک سیستم بسیار جالبی است. در الجزایر و مراکش هم مشابه قنات در ایران را دیدام. UNDP آماده حمایت از کشاورزان است. بخش خصوصی در ایران می‌تواند در تولید محصولات هوشمند در زمینه آب کار کند. نماینده سازمان ملل آمادگی کامل برای همکاری در حوزه آب و به اشتراک گذاشتن دانش آب را دارد.»

در ادامه «مهدی فصیحی هرندی»، رئیس مرکز مطالعه راهبردی کشاورزی و آب اتان ایران، گفت: دامه با اشاره به بحران حوزه آب و تنش‌های آبی در ایران در بخش‌های مختلف گفت: «باید آب به مسئله و دغدغه اجتماعی تبدیل شود تا درباره آب گفت‌وگو صورت گیرد. نسبت تجزیر آب در کشور به مصارف کشاورزی، حدود سه و نیم برابر است. آب زیرزمینی و آب سطحی دچار ناترازی جدی است و در آب‌های مرزی و فرامرزی دچار تنش هستیم. به‌دلیل سدسازی بالادستی بر رود هیرمند در افغانستان، منطقه سیستان با بحران مهاجرت روبه‌روست. خیلی از تالاب‌ها و رودخانه‌ها خشک شده است و در نتیجه این وضعیت با فرونشست زمین به‌عنوان بحران پنهان در کشور روبه‌رو هستیم.» فصیحی هرندی همچنین ادامه داد: «در عرضه و تقاضای آب با شاخه‌های درهمنهتیده‌ای از بحران روبه‌رویم. در سمت عرضه ناهماهنگی نهاده‌ا و تعارضات بین‌بخشی وجود دارد و در سمت تقاضا هم مشکلات جدید دیگری وجود دارد. تغییراقلیم و تغییر دما واقعیتی است که باید برای آن فکری شود. در حوزه تقاضا برمصرف هستیم. کشاورزی قان‌نگذاری کردیم، بیشتر با مسائل درگیر شدیم.

موضوع مقررات و نبود قانون

جامع و کافی، حتی اشاره

اندک برنامه هفتم به این

موضوع، به‌عنوان یکی از

مهمترین موانع حقوقی و

قانونی این بازار در کشور

مطرح شد و روش‌های جبران

کاستی‌های قانونی به شور و

مشورت گذاشته شد

موضوع مقررات و نبود قانون

جامع و کافی، حتی اشاره

اندک برنامه هفتم به این

موضوع، به‌عنوان یکی از

مهمترین موانع حقوقی و

قانونی این بازار در کشور

مطرح شد و روش‌های جبران

کاستی‌های قانونی به شور و

مشورت گذاشته شد

موضوع مقررات و نبود قانون

جامع و کافی، حتی اشاره

اندک برنامه هفتم به این

موضوع، به‌عنوان یکی از

مهمترین موانع حقوقی و

قانونی این بازار در کشور

مطرح شد و روش‌های جبران

کاستی‌های قانونی به شور و

مشورت گذاشته شد

موضوع مقررات و نبود قانون

جامع و کافی، حتی اشاره

اندک برنامه هفتم به این

موضوع، به‌عنوان یکی از

مهمترین موانع حقوقی و

قانونی این بازار در کشور

مطرح شد و روش‌های جبران

کاستی‌های قانونی به شور و

مشورت گذاشته شد

موضوع مقررات و نبود قانون

جامع و کافی، حتی اشاره

اندک برنامه هفتم به این

موضوع، به‌عنوان یکی از

مهمترین موانع حقوقی و

قانونی این بازار در کشور

مطرح شد و روش‌های جبران

کاستی‌های قانونی به شور و

مشورت گذاشته شد

موضوع مقررات و نبود قانون

جامع و کافی، حتی اشاره

اندک برنامه هفتم به این

موضوع، به‌عنوان یکی از

مهمترین موانع حقوقی و

قانونی این بازار در کشور

مطرح شد و روش‌های جبران

کاستی‌های قانونی به شور و

مشورت گذاشته شد

نوبت اول	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان
	اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک سیرجان
رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
فورم‌نمای	برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۸۳۶۲ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای منصور زیدآبادی‌زاد فرزند اصغر به شماره شناسنامه ۳۵۵۱ صادره از سیرجان در شش‌دانگ یک قطعه زمین مرزویی به مساحت ۷۴۰/۸۸ مترمربع پلاک ۱۱۵ اصلی واقع در سیرجان خرم‌آباد بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای عوض عرب‌زاده محرز گردیده است؛ لذا بمنظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین اشخاص نسبت به 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. بدین است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
	سعید نظری – رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک شهرستان سیرجان
	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۲/۱۴
	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷
	شناسه آگهی: ۱۸۹۱۹۵۹

نوبت اول	سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور
	اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان مرکزی
آگهی فقدان سند مالکیت	
نظر به اینکه خانم معصومه دورودیان به استناد استشهادیه گواهی شده منضم به تقاضای کتبی جهت دریافت یک برگ سند مالکیت به این اداره مراجعه ننوده، مدعی هستند سند مالکیت سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین تحت پلاک ۱۲۵۶ اصلی واقع در بخش ۱۲ حوزه ثبتی تفرش به شماره مسلسل ۰۶۴۸۸۷ سری ب ۹۱ ذیل صفحه ۱۰۱ دفتر ۱۲۱ به شماره ثبت ۱۷۵۸۱ صادر و تسلیم گردیده که سپس به علت جابه‌جایی مفقود گردیده؛ لذا به استناد تبصره ۱ اصلاحی ماده ۱۲۰ – آیین‌نامه	

نوبت اول	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان
	اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک سیرجان
رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
فورم‌نمای	برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۹۴۳۳ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای حسن شیخ سیوندی فرزند صدالله به شماره شناسنامه ۱۰ صادره از سیرجان در یک باب خانه به مساحت ۳۴۸۰ مترمربع پلاک ۲۱۲ اصلی واقع در اراضی سعید آباد سیرجان بخش ۳۵ کرمان خریداری از مالک رسمی بنیاد مستضعفان سیرجان محرز گردیده است؛ لذا بمنظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که 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. بدین است درصورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
	سعید نظری – رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک سیرجان
	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۲/۱۴
	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷
	شناسه آگهی: ۱۸۹۲۲۱۵

نوبت اول	سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور
	اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان مرکزی
آگهی فقدان سند مالکیت	
نظر به اینکه خانم نجیبه ظهیری فرزند رضا به استناد استشهادیه گواهی شده منضم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت نوبت اول به این اداره مراجعه ننوده و مدعی است استاد مالکیت شش‌دانگ پلاک ۵۵۵ فرعی از ۱۹۵۴-اصلی واقع در بخش ۱۲ ثبت اراک شهرستان تفرش که متعلق وی می‌باشد به علت جابه‌جایی مفقود گردیده با بررسی دفتر املاک مشخص شد سند مالکیت اولیه ذیل ثبت ۸۸۰۵ صفحه ۳۴ دفتر ۵۵ به شماره مسلسل ۸۹۸۰۸۲ بنام مشارالیه صادر و تسلیم شده که دفتر املاک بیش از این حکایتی ندارد؛	

نوبت اول	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان
	اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک سیرجان
رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
فورم‌نمای	برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۹۱۴۸ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای سجاد فرزند فرزند غلامرضا به شماره شناسنامه ۳۶۰۰۴۸۵۵۱ صادره از سیرجان در شش‌دانگ یک دهم سهم مشاع از ۶۴ سهم شش‌دانگ یک قطعه زمین مرزویی به مساحت ۱۵۰۰۰/۴۸ مترمربع پلاک ۱۳۳۳ اصلی واقع در چپار گنبد – سنجدولیه سیرجان بخش ۳۸ کرمان خریداری از مالک رسمی خانم گلرانه پورضرا قلی محرز گردیده است؛ لذا بمنظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که 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. بدین است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
	سعید نظری – رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک سیرجان
	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۲/۱۴
	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷
	شناسه آگهی: ۱۸۹۱۹۹۶

نوبت اول	اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان
	اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک سیرجان
رسمی	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
فورم‌نمای	برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۹۱۸۱۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی آقای سجاد فرزند فرزند غلامرضا به شماره ی شناسنامه ۳۶۰۰۴۸۵۵۱ صادره از سیرجان در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۲۵۰۸۸ مترمربع پلاک ۵۴۵۵ اصلی واقع در شریف‌آباد سیرجان بخش ۲۷ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای هاشم جعفری محرز گردیده است؛ لذا بمنظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که 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. بدین است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
	سعید نظری – رئیس اداره ثبت‌اسناد و املاک شهرستان سیرجان
	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۲/۱۴
	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷
	شناسه آگهی: ۱۸۹۱۹۰۰

خبر

بی‌توجهی دولت به شورای عالی کار و دستمزد ۱۴۰۴

مزد بلا تکلیف مانده

هنوز خبری از برگزاری نشست‌های مزدی شورای عالی کار نیست. با وجود اینکه کمتر از ۲۰ روز به پایان سال زمان داریم، نشست‌های جدی دستمزد برگزار نمی‌شود؛ به نظر می‌رسد مزد بلا تکلیف مانده است و اراده‌ای برای برگزاری جلسات چانه‌زنی نیست. اینها در این باره نوشته است: قرار بود سید معیشت حدوداً ۲۳ و ۵۰۰ هزار تومانی در کمیته مزد ذیل شورای عالی کار با داده‌های تومی بهمین‌ماه به‌روزرسانی شود، اما پیگیری‌های ما نشان می‌دهد اعضای کمیته دستمزد هنوز برای برگزاری جلسه دعوت نشده‌اند. از سوی دیگر، نشست‌های سه‌جانبه شورای عالی کار نیز به تعویق افتاده است و این تأخیر طولانی در تعیین دستمزد ۱۴۰۴ موجب نگرانی کارگران شده است؛ آیا دولت می‌خواهد گفت‌وگوها را تا جای ممکن کوتاه کند و در یک جلسه در روزهای پایان سال، نسخه دستمزد را به‌نفع خود و کارفرمایان ببیند؟!

رئیس پلیس راهور فرجا

سالانه هفت درصد

تولید ناخالص ملی با

تصادفات رانندگی از

بین می‌رود

رئیس پلیس راهور فرجا با اشاره به تأثیرات اقتصادی بی‌توجهی به حوزه حمل‌ونقل و ترافیک، گفت: سالانه نزدیک به هفت درصد از تولید ناخالص ملی به‌دلیل آسیب‌های ناشی از تصادفات رانندگی از بین می‌رود. در سال گذشته، بیش از ۲۰ هزار نفر در تصادفات جان باختند که عمدتاً در سنین مولد و فعال بودند. همچنین، بیش از ۳۰۰ هزار نفر مصدوم شدند که حدود ۱۰ درصد آنان دچار معلولیت‌های جسمی شدند. «سید تیمور حسینی»، رئیس پلیس راهور فرجا، با تأکید بر اهمیت خرد جمعی در حل مشکلات کشور، به‌ویژه در حوزه حمل‌ونقل و ترافیک، به وجود شورای اندیشه‌ورزی در پلیس راهور اشاره کرد که به‌صورت منظم با استاذ و متخصصان جلساتی برگزار می‌شود تا از آرا و نظرات آنان بهره‌برداری شود. او از علاقه‌مندان به همکاری در این حوزه دعوت به‌عمل آورد تا در جلسات اندیشه‌ورزی شرکت کنند. ویژگی‌های خاص مقوله حمل‌ونقل و ترافیک از دیگر محورهای سخنان سردار حسینی بود. او گفت این حوزه تمامی افراد جامعه را بدون توجه به جنس، سن، شغل و موقعیت اجتماعی در بر می‌گیرد و هر فرد می‌تواند بر این شبکه تأثیر بگذارد و از آن تأثیر بپذیرد. همچنین، حمل‌ونقل و ترافیک ترکیبی از مفاهیم فنی و مهندسی و علوم انسانی است که نیازمند تلفیق درست این مفاهیم برای مدیریت مؤثر است. به‌گزارش اینستا، سردار حسینی با اشاره به تأثیرات اقتصادی بی‌توجهی به حوزه حمل‌ونقل و ترافیک، بیان کرد: سالانه نزدیک به هفت درصد از تولید ناخالص ملی به‌دلیل آسیب‌های ناشی از تصادفات رانندگی از بین می‌رود. در سال گذشته، بیش از ۲۰ هزار نفر در تصادفات جان باختند که عمدتاً در سنین مولد و فعال بودند. همچنین، بیش از ۳۰۰ هزار نفر مصدوم شدند که حدود ۱۰ درصد آنان دچار معلولیت‌های جسمی شدند.



سفره‌های آب زیرزمینی تهران چه زمانی کاملاً بی‌آب می‌شوند؟

شاید دیگر دیر شده باشد

در صورت ادامه روند کنونی، نابودی کامل آبخوان‌های تهران تا دهه ۱۴۳۰ اجتناب‌ناپذیر خواهد بود با اجرای سیاست‌های مدیریت مؤثر منابع آب مانند کاهش برداشت آب‌های زیرزمینی، ترویج بازیافت آب و بهبود بهره‌وری آبیاری، زمانه‌ای بیشینه فرونشست بحرانی ممکن است به تعویق بیفتد.

شاید دیگر دیر شده باشد

در صورت تداوم روند کنونی برداشت بیش‌ازحد آب‌های زیرزمینی، گسترش شهری و شیوه‌های ناکافی مدیریت آب، حداکثر نشست و فرونشست زمین بحرانی در استان تهران در آینده رخ خواهد داد. تهران برای مصارف کشاورزی، صنعتی و خانگی به‌شدت به آب‌های زیرزمینی متکی است. استخراج بیش‌ازحد در مناطقی مانند دشت تهران، ورامین و شهریار هم‌اکنون باعث فرونشست قابل‌توجهی شده است. مهمترین دلیل فرونشست زمین در استان تهران، دخالت انسان به‌ویژه برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی است. تغییراقلیم با کاهش تغذیه طبیعی آب، وضعیت را تشدید می‌کند، عامل اصلی فرونشست، استفاده ناپایدار از منابع آب زیرزمینی است. استان تهران برای کشاورزی، صنعت و مصارف خانگی به‌شدت به آب‌های زیرزمینی متکی است. حفاری بیش‌ازحد چاه‌های قانونی و غیرقانونی و سرعت‌های استخراج ناپایدار منجر به کاهش چشمگیر سطح آبخوان‌ها شده است. در مناطقی مانند ورامین و دشت تهران، سطح آب‌های زیرزمینی سالانه چندین متر کاهش می‌یابد و باعث فشرده شدن و فرورفتن زمین‌های آبرفتی می‌شود. گسترش سریع شهری به‌ویژه در شهرستان‌هایی مانند شهریار، اسلامشهر و قرچک، تقاضا برای آب را افزایش می‌دهد و فشار مضاعفی بر منابع آب زیرزمینی وارد می‌کند. زیرساخت‌ها، ساختمان‌های بلند و خطوط مترو، با افزایش وزن به سطح و ایجاد اختلال در الگوهای زهکشی طبیعی، به فرونشست زمین کمک می‌کنند. کشاورزی بخش قابل‌توجهی از مصرف آب‌های زیرزمینی استان تهران را به خود اختصاص داده است. روش‌های آبیاری ناکارآمد و کشت محصولات پراب، تحریک



مهدی زارع

استاد پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله



درحالی‌که تغییراقلیم کمبود آب را تشدید می‌کند، اثرات اعمال ناپایدار انسانی را در جهت تسریع فرونشست زمین نیز تسریع می‌کند

جراحی تغییر رنگ چشم منجر به نابینایی می‌شود

رئیس مرکز تحقیقات اپتیک و لنز ایران گفت: جراحی تغییر رنگ چشم باعث ایجاد سوزش، تاری دید، خشکی‌چشم، حساسیت به نور، آسیب به قرنیه، آب مروارید زودرس، عفونت‌های داخل چشم و منجر به نابینایی فرد می‌شود. پرویز زرین بخش افزود: جراحی تغییر رنگ چشم که شامل روش‌هایی مانند گذاشتن پروتز رنگی داخل چشم و تزریق رنگدانه در عنبیه یا برداشتن پیگمان (رنگدانه)‌های تیره از سطح عنبیه به کمک لیزر است؛ به دلیل مخاطرات و عوارض احتمالی در بسیاری از کشورها با انتقادهای جدی همراه است. وی اظهار کرد: برای مثال استفاده از لیزر برای برداشتن رنگدانه‌های قهوه‌ای چشم فرد در برخی موارد باعث تحریکات و آسیب‌های جدی به بافت‌های چشم می‌شود. رئیس مرکز تحقیقات اپتیک و لنز ایران ادامه داد: بر اساس نتایج تحقیقات، ۲۵ درصد افرادی که تحت عمل جراحی تغییر رنگ چشم قرار گرفته‌اند، دچار خشکی چشم، درد یا کاهش شفافیت دید شده‌اند. به گفته زرین بخش، از آنجا که بسیاری از عوارض تغییر رنگ چشم به دلیل آسیب به قرنیه و بافت‌های حساس چشم رخ می‌دهد، آثار منفی آن در بلندمدت نمایان می‌شود؛ برای مثال برخی گزارش‌ها نشان می‌دهد افرادی که تحت جراحی تغییر رنگ چشم قرار گرفته‌اند، مشکلاتی مانند تاری و تغییرات در دقت دید پیدا کرده‌اند همچنین ابتلا به آب مروارید زودرس در این افراد گزارش شده است. به گزارش

فرونشست زمین در استان تهران است. اگر استخراج آب‌های زیرزمینی با نرخ فعلی یا افزایش ادامه یابد، حداکثر تداوم زندگی آبخوان‌های موجود اتان تهران تا حدود ۲۰ سال آینده خواهد بود و نابودی کامل آبخوان‌های استان تهران در دهه ۱۴۲۰ تا ۱۴۳۰ رخ خواهد داد. شهرنشینی سریع و ساخت ساختمان‌های بلند و خطوط مترو در مناطق حاشیه تهران نیز مانند اسلامشهر، رباط کریم و قرچک آسیب‌پذیری در برابر فرونشست زمین تسریع کرده است. تا دهه ۱۴۳۰-۱۴۴۰، خشکسالی‌های طولانی‌مدت و کاهش تغذیه سفره‌های زیرزمینی نرخ فرونشست را به‌ویژه در مناطق کشاورزی مانند ورامین و پاکدشت به کل آبخوان‌های منطقه را نابود خواهد کرد. نرخ فرونشست در برخی از مناطق استان تهران در حال حاضر بیش از ۲۵ سانتی‌متر در سال است (دشت تهران و دشت شهریار در جنوب‌غرب تهران). در صورت تداوم یا افزایش این نرخ‌ها، زیرساخت‌های حیاتی، جاده‌ها، خطوط لوله و ساختمان‌های حساس تا حدود ۱۵ سال بعد آسیب‌های جبران‌ناپذیری مواجه شوند. در صورت اجرای سیاست‌های مدیریت مؤثر منابع آب مانند کاهش برداشت آب‌های زیرزمینی، ترویج بازیافت آب و بهبود بهره‌وری آبیاری، زمان‌های بیشینه فرونشست بحرانی ممکن است به تعویق بیفتد. در استان تهران، چندین شهرستان به‌دلیل ترکیبی از عواملی مانند برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی، شهرنشینی سریع و شرایط زمین‌شناختی به‌شدت در برابر فرونشست زمین آسیب‌پذیر هستند. آسیب‌پذیرترین مناطق عبارتند از مناطق جنوب و جنوب‌غرب تهران مانند شهر ری و کهریزک به‌دلیل مجاورت با دشت تهران، شهرستان ورامین، که فعالیت‌های کشاورزی به‌شدت به آبیاری آب‌های زیرزمینی وابسته است، منجر به تخلیه سریع آبخوان‌ها و نرخ فرونشست بالا، ۲۵ تا ۳۰ سانتی‌متر در سال، شده است و همچنین شهرستان شهریار، شهرهایی مانند رباط کریم و شهر قدس، شهرستان اسلامشهر، شهرستان پاکدشت، به‌عنوان بخشی از دشت ورامین، شهرستان قرچک در جنوب‌شرقی تهران، شهرستان ورامین به‌دلیل نرخ فرونشست بسیار بالا (تا ۳۰ سانتی‌متر در سال) و وابستگی زیاد به آب‌های زیرزمینی برای کشاورزی، در حال حاضر آسیب‌پذیرترین شهرستان در برابر فرونشست زمین در استان تهران است. شهرستان ورامین و زمین‌های کشاورزی اطراف آن در معرض خطر جدی آسیب‌های جبران‌ناپذیر قرار دارند. رودخانه جاجرود و مخروط‌افکنه مرتبط با آن نقش مهمی در تأمین آب و پایداری زمین‌شناختی ورامین و جنوب‌شرق تهران دارد. رودخانه جاجرود که از رشته‌کوه‌های البرز سرچشمه می‌گیرد و از شرق تهران می‌گذرد.

مرکز تحقیقات اپتیک و لنز ایران، وی خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه عمل جراحی تغییر رنگ چشم از سوی مراکزکی که صرفاً قصد سودجویی دارند و با هدف تأمین منافع مالی و تبلیغات گسترده به خصوص در فضای مجازی انجام می‌شود، سلامت و تندرستی افراد به ویژه جوانان را به خطر انداخته است. رئیس مرکز تحقیقات اپتیک و لنز ایران ادامه داد: اکنون بهترین گزینه برای تغییر رنگ چشم لنزهای متنوع رنگی و استاندارد است که متقاضیان حتماً باید آنها را از مراکز معتبر تهیه کنند تا نسبت به استاندارد بودن این لنزها اطمینان داشته باشند. وی با اشاره به اینکه در حال حاضر بسیاری از آرایشگاه‌ها و مراکز غیر پزشکی نسبت به فروش لنزهای رنگی چشم اقدام می‌کنند، خاطرنشان کرد: این اقدام بسیار خطرناک است و سلامت چشم افراد را به مخاطره می‌اندازد. زرین بخش تأکید کرد: ضروری است، برای پیشگیری از عوارض احتمالی لنزهای رنگی، فرد علاوه بر اطمینان از استاندارد بودن لنز، استفاده از لنزهای رنگی را مانند لنز طبی تحت نظارت چشم پزشکی انجام دهد؛ زیرا معاینه چشم متقاضیان لنزهای رنگی توسط یک چشم پزشک و ارائه آموزش‌هایی در مورد نحوه صحیح استفاده و نگهداری از آن، استفاده‌کنندگان را از عوارض احتمالی مصون نگاه خواهد داشت.

آگهی مزایده اجاره

شماره مزایده مرجع (۲۱۲ - ۴۰۳)

جمعیت هلال احمر استان تهران در نظر دارد اجاره املاک خود را از طریق مزایده عمومی و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده، با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) و با شماره مزایده فوق‌الذکر به صورت الکترونیکی واگذار نماید.

زمان انتشار در سایت: ۱۴۰۳/۱۲/۰۷ ساعت: ۱۴:۰۰
مهلت دریافت اسناد مزایده: ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ ساعت: ۱۴:۰۰
تاریخ بازدید: از تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۷ تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۷ زمان اعلام به برنده: ۱۴۰۳/۱۲/۱۷ ساعت: ۱۰:۰۰

ردیف	آدرس	قیمت پایه کارشناسی اجاره سالانه به ریال	نوع کاربری	سهم مالکیت	پلاک ثبتی/بخش	حدود عرصه و عیان مترمربع	تضمین شرکت در مزایده (ریال)
۲۵	تهران- خیابان فطیرالاسلام- کوچه زرغی پلاک ۲۳	۵۰,۳۰۰,۵۲۳۳,۰۰۰	مسکونی	۶ دانگ	-----	۷۰	۲۵٪ قیمت پایه
۲۶	تهران- بزرگراه نواب شمالی- تقاطع خیابان آذربایجان طبقه همکف واحد شماره ۷۰ شمالی	۴,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	ملک	۶ دانگ	-----	۱۶	۲۵٪ قیمت پایه
۲۷	تهران- دکل ارتباطات رادیویی - پست شماره یک (قابل اجاره به صورت موردی)	۶,۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	دکل رادیویی	۶ دانگ	-----	۲۶ دکل	۲۵٪ قیمت پایه (براساس مورد تخفیف)

شرایط مزایده:
جمعیت هلال احمر استان تهران واقع در خیابان آیت ... طالقانی، خیابان استان نجف، جنب هتل خوزیه طبقه پنجم، دبیرخانه شورای جمعیت هلال احمر استان تهران تلفن ۸۷۷۲۵۳۱-۸۷۷۲۵۳۲- حضور مزایده‌گران در جلسه بازگشایی پیشنهادها مالی بلاعانت است.

شناسه آگهی: ۱۸۹۰۱۱۴ م الف: ۴۱۹۱

جمعیت هلال احمر استان تهران

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی ساده

شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان به شناسه ملی ۱۰۴۲۰۷۱۹۴۰ کد اقتصادی ۴۱۱۳۱۹۷۱۸۸۹ کد پستی ۶۱۳۴۸۱۳۹۵۶، در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی ساده با مشخصات ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه و فراخوان تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

شماره مناقصه	شماره فراخوان در سامانه ستاد	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)
۱۴۰۳/۱۸۷	۲۰۰۳۰۰۱۵۹۷۰۰۰۱۰۳	خرید، حمل و نصب جرثقیل دروازه‌ای طرده‌دار ۲۵ تن سد در	-----	۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰

به نشانی خوزستان، ۲۳ کیلومتری شمال شهرستان اندیشک، سد در (۴) تاریخ بازگشایی پاکات (الف، ب و ج): مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۵ ساعت: ۱۰:۰۰

سایر شرایط:
 به پیشنهادها فاقد امضا الکترونیکی (بر اساس مفاد شرایط مناقصه)، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
 ارسال هرگونه مستند فیزیکی مربوط به پاکت‌های (ب) و (ج) جداً خودداری فرمائید و در صورت ارسال مستندات فیزیکی، هیچ‌گونه ترتیب اثری به آن‌ها داده نخواهد شد. پاکت (الف) از این قاعده مستثنی بوده و علاوه بر بازگشایی در سامانه ستاد مطابق توضیحات فوق‌الذکر، می‌بایست بصورت فیزیکی نیز مطابق برنامه زمان‌بندی درج شده در آگهی و سامانه ستاد به آدرس فوق‌الذکر تحویل و رسید دریافت نمایند.

زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با مشخصات ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سامانه، برای خرید اسناد فراخوان ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه فوق‌الذکر اقدام نمایند.
 زمان و محل تحویل پاکات مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست ضمن یادگاری تصویر اسناد مناقصه (دارای مهر و امضای دیجیتال) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت حداکثر تا ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۶، نسبت به تحویل فیزیکی پاکت الف (اصل ضمانت‌نامه) لاک و مهر شده، حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۷ به نشانی: خوزستان، اجاور، بلوار گلستان، ساختمان ۵ طبقه سازمان آب و برق خوزستان، طبقه همکف، دبیرخانه مرکزی اقدام و رسید دریافت دارند.
 زمان و محل سایت‌نویسی: رأس ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱۲/۱۳

روابط عمومی شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان

عمران گستران آذین کویر
OGARCO

آگهی دعوت

آگهی دعوت سهامداران به تشکیل مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده

شرکت عمران گستران آذین کویر (سهامی خاص)

شماره ثبت ۴۶۹۵۴۹ شناسه ملی ۱۴۰۰۴۷۸۹۹۰۰

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که در ساعت ۰۸:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ برگزار می‌شود، حضور داشته باشید. این جلسه در محل دفتر مرکزی شرکت عمران گستران آذین کویر تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانید.

هیئت‌مدیره شرکت

