

خبر در خبر

میراث آریا
معرفی شخصیت مرحوم طالقانی به دانش آموزان / سیدرضا صالحی امیری، وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی در مراسم رونمایی از لوح مرحوم طالقانی گفت: تقاضای من از وزارت آموزش و پرورش این است که شخصیت مرحوم طالقانی را به نسل های جدید بخوبی معرفی کند.

ایرنا
پیگیر استانداردهای گاوگرد نفت کوره نیروگاه ها هستیم / شبنم انصاری- رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به میزان بالای گاوگرد نفت کوره نیروگاه های کشور هستیم و تلاش می کنیم با استفاده از توان شرکت های دانش بنیان این میزان را کاهش دهیم.



ایرنا
فروشنده بیه سوز دوره هخامنشی در زنجان دستگیر شد / ناصر حبیبیان، فرمانده یگان حفاظت اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان زنجان از دستگیری فروشنده بیه سوز تاریخی دوره هخامنشی در فضای مجازی خبر داد.

ایرنا
استاندار به اعلامیه جهانی استکهلم برای گرفتن حقایق خامنه ای / هادی مسعودی، مدرس دانشگاه گفت: استناد حقوقی ایران بر نقض اصل همبستگی مندرج در اصل اعلامیه جهانی استکهلم ۱۹۷۲ توسط افغانستان، یک امر مهم و ضروری است تا بتوان با تکیه بر نظریه مسئولیت محض دولت ها در حقوق بین الملل محیط زیست، افغانستان را وادار به جبران خسارات مالی قبلی، اعاده به وضع سابق و توقف وضعیت مخاطره آمیز زیست محیطی کرد.

همچنین سمیه رفیعی، سخنگوی کمیسیون کشاورزی گفت: دستگاه دیپلماسی همه همت خود را بگذارد چون اقدامات کشور همسایه منجر به آسیب رسانی به تالاب هامون می شود و باید جلوی این مسأله گرفته شود.

ایرنا
هشدار درباره افزایش آمار سگ های ولگرد / غلامرضا ابدالی، مدیرکل دفتر حفاظت و مدیریت حیات وحش ضمن هشدار درباره افزایش آمار سگ های ولگرد گفت: کنترل و مدیریت سگ های ولگرد به منظور حفاظت از گونه های جانوری و حفظ سلامت محیط زیست ضروری است.



ایرنا
کارشناسان میراث فرهنگی عضو هیات امنای مساجد تاریخی اصفهان می شوند / امیر کرمزاده، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی اصفهان گفت: کارشناسان اداره های میراث فرهنگی برای جبران نقایص مدیریتی و حفاظتی، عضو هیات امنای مساجد تاریخی استان می شوند.



ایرنا
کشف ۹۱ شیء متعلق به هزاره قبل از میلاد / سردار لطف الله دارابی، چنانچین فرمانده انتظامی استان کردستان از کشف ۹۱ شیء عتیقه متعلق به دوره اسلامی و هزاره قبل از میلاد در بیجار خبر داد.

ایرنا
تالاب «شزنگ دزنگ» خشک شد / عبدال دایمی نسب، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد گفت: به دنبال ایجاد حفره های عمیقی در بستر تالاب «شزنگ دزنگ» و خشک شدن قسلی آن با درخواست محیط زیست استان مدیرکل سازمان زمین شناسی جنوب کشور از تالاب بازدید و بزودی راهکارهای اجرایی ارائه خواهد شد.

فرونشست، ۱۱ درصد وسعت جغرافیایی و ۴۹ درصد جمعیت کشور را تهدید می کند همه چیز از مدیریت آب، آب می خورد

استان های خراسان رضوی، تهران، اصفهان، کرمان و فارس از جمله استان های با وسعت بالای پهنه های فرونشستی زمین هستند و کلان شهر اصفهان به عنوان شهری با وسعت بالای زون فرونشست زمین در محدوده شهری است.

تعداد ۳۸۰ شهر و ۹۲۰۰ روستا در معرض خطر فرونشست زمین واقع شده اند. در برخی مساحت کل شهرها و در بعضی موارد بخشی از محدوده های شهری در زون های فرونشستی قرار گرفته اند. بر اساس داده های موجود، از مساحت ۳۱ هزار هکتار یافت های تاریخی از جمله قنات ها و بافت های تاریخی از جمله بافت یزد را هم نشانه رفت و خطر از نظر «در معرض فرارگیری» قابل ملاحظه است.

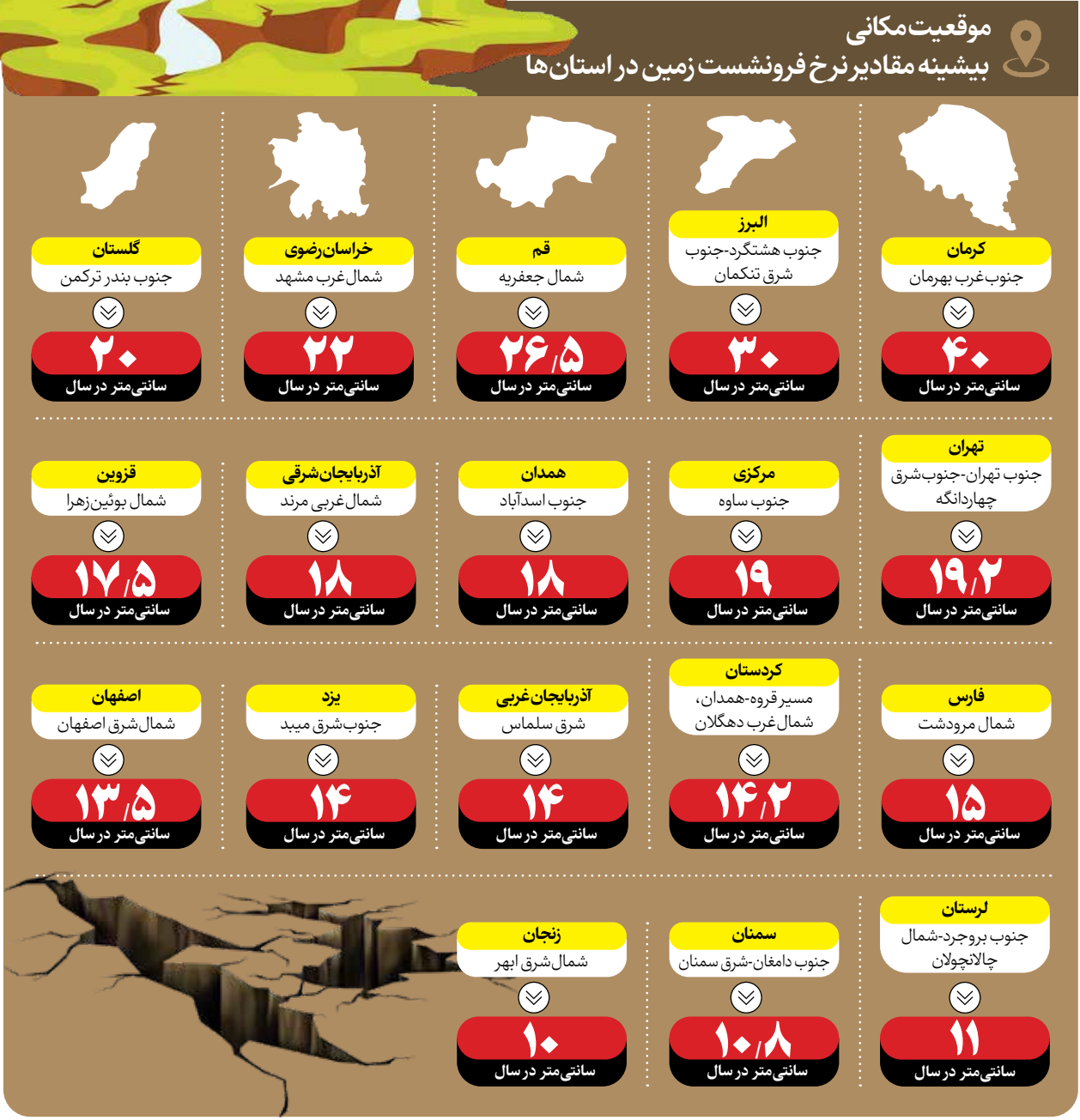
این آمار کشوری که موضوع جلسه اخیر هیات دولت هم بود نشان می دهد، فرونشست به ۵۲ درصد از ۳۱ هزار هکتار بافت تاریخی هم رسیده است و ۲۷ سایت از ۶۳ مرکز ثبت جهانی شده در یونسکو، در معرض فرونشست قرار دارند. علی بیت الهی، رئیس بخش زلزله شناسی و خطرپذیری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی در گفت و گو با «ایران»، از پیشنهادهایی برای جلوگیری از گسترش فرونشست در کشور در قالب تدوین «مقررات ملی فرونشست زمین» به هیات دولت خبر می دهد.

به گفته او، مسعود پزشکیان رئیس جمهوری، خواستار بررسی این پیشنهاد توسط کمیسیون زیربنایی دولت شده تا قانونی نوشته شود که رعایت ایمنی و عدم ساخت و ساز تأسیسات در زون های فرونشست توسط دستگاه های اجرایی را در پروژه های ملی، لازم الاجرا کند.

فرونشست، ۱۸۵ هزار کیلومترمربع را درنوردید
در گزارشی که بیت الهی از طریق خبرهای تلخ دیگری هم وجود دارد؛ بر اساس ارزیابی مطالعه حاضر در مقیاس کشوری، وسعت و گستردگی پهنه های فرونشستی در ایران حدود ۱۸۵ هزار کیلومترمربع (۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار) و معادل تقریبی ۱۱ درصد از وسعت سرزمین ایران است، اما در همین بخش از محدوده های در معرض خطر فرونشست زمین در ایران، بخش های وسیعی از کلانشهرها، شهرهای بزرگ و آبادی های متعدد واقع شده که ساکنان آنها حدود ۴۹ درصد جمعیت کل کشور را تشکیل می دهد که معرّف میزان به مراتب بالای ریسک فرونشست زمین در کل کشور است.

زخم کاری، مدیریت نامطلوب آب
همه چیز از مدیریت نامطلوب آب، آب می خورد؛ مدیریت که در چند دهه گذشته با بارگذاری بیش از حد روی منابع آبی تا نوانست سد ساخت، بند کشید و چاه حفر کرد. «اصفهان» نماد این توسعه ناپایدار در صدر استان هایی است که فرونشست زخمی کاری به آن زده است. سال ها است که سدها و تونل ها به اصفهان، آب انتقال می دهند و همچنان انتقال آب از سدهای جدید به این استان صنعتی ادامه دارد، اما بالاترین فرونشست زون شهری را به خود اختصاص داده و آمارهای اعلام شده در هیات دولت هم آن را تأیید می کند.

رئیس بخش زلزله شناسی و خطرپذیری و تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛ جالب است بدانید که ما در حیطه ساخت و ساز، انتقال لوله های نفتی، آثار تاریخی کشوری، کشاورزی، سدسازی، آبخیزداری و... یک بند ضوابط و مقررات لازم الاجرا در خصوص فرونشست نداریم



مجاز می داند و می گوید کنترلی روی استحصال آب از طریق این چاه ها نیست، حتی گاهی از طریق این چاه ها، آب فروشی می شود؛ یعنی مازاد بر نیاز آن زمین، آب استخراج می شود و به جاهای دیگر فروخته می شود. بیت الهی روی مراقبت از محدودیت استحصال آب از آب های زیرزمینی چاه های مجوزدار، مسدود کردن جدی چاه های غیرقانونی و فاقد مجوز، ممنوعیت احداث در سطح بالادست مخروط افکنه ها و دشت ها که موجب تغذیه نشدن آبخوان ها می شود و الزام به تغذیه مصنوعی که در حوزه وظایف وزارت نیرو است تأکید می کند و آنها را از جمله الزامات مهم مجتّب آب می داند.

قانون نداریم!
او از تجربیات موفق جهانی در کنترل فرونشست سخن می گوید و تأکید می کند، مقابله با فرونشست با حداقل هزینه و تکنولوژی موجود در کشور امکان دارد و تنها یک عزم جدی مدیریتی و اجرایی می خواهد که این کار شروع شود.

او می گوید: جالب است بدانید که ما در حیطه ساخت و ساز، انتقال لوله های نفتی، آثار تاریخی کشوری، کشاورزی، سدسازی، آبخیزداری و... یک بند ضوابط و مقررات لازم الاجرا در خصوص فرونشست نداریم. اگر قوانین مثل زلزله در حوزه فرونشست لازم الاجرا باشند، خیلی از این خسارت ها اتفاق نمی افتد.

می کشد و پالایشگاه جنوب تهران و مخزن سوخت ری را مثال می زند و تأکید می کند باید تمهیداتی برای مقاوم سازی و جلوگیری از خسارت ها اندیشید.

بیت الهی بر انجام اقداماتی برای حفظ و نگهداری آثار تاریخی تأکید می کند و می گوید، این پیشنهادها در قالب تدوین مقررات ملی فرونشست زمین بود. او آرزوی می کند اتفاقی بیفتد زمین برگردانده شود، اما به آبخوان ها نرسید.

او تزریق آب به آبخوان ها با فاضلاب تصفیه شده را راهی برای کنترل فرونشست می داند و همچنین روی آوردن به سمت شهرهای اسفنجی و فضای سبز را تأکید می کند. به گفته او، شهرهای اسفنجی شهرهایی هستند که اجازه می دهند آب داخل زمین نفوذ کند؛ یعنی آسفالت، بتن ریزی و موزاییک کاری در شهرها باید طوری طراحی شود که آب بویژه در مواقع بارندگی و ماندابی فرصت نفوذ پیدا کند. او یادآوری می کند، اگر این آب از طریق چاه های جذبی به داخل زمین هدایت شوند، می توانند بخشی از آب کسر شده را جبران کنند.

تهدید ۱۵ هزار کیلومتر جاده ترانزیتی
بر اساس ارزیابی به عمل آمده، بیش از ۱۵ هزار و ۳۰۰ کیلومتر از خطوط جاده های ترانزیتی در معرض خطر فرونشست زمین قرار دارد.

بیت الهی تأکید می کند، این شبکه های فاضلاب شهری اشاره می کند و می گوید، قرار بود آب تصفیه شده به آبخوان ها و درون لایه های زمین برگردانده شود، اما به آبخوان ها نرسید.

او تزریق آب به آبخوان ها با فاضلاب تصفیه شده را راهی برای کنترل فرونشست می داند و همچنین روی آوردن به سمت شهرهای اسفنجی و فضای سبز را تأکید می کند. به گفته او، شهرهای اسفنجی شهرهایی هستند که اجازه می دهند آب داخل زمین نفوذ کند؛ یعنی آسفالت، بتن ریزی و موزاییک کاری در شهرها باید طوری طراحی شود که آب بویژه در مواقع بارندگی و ماندابی فرصت نفوذ پیدا کند. او یادآوری می کند، اگر این آب از طریق چاه های جذبی به داخل زمین هدایت شوند، می توانند بخشی از آب کسر شده را جبران کنند.

خطوط ریلی هم مصون نیستند
بر اساس داده های موجود، ۲۶۵۰ کیلومتر از خطوط ریلی در معرض خطر فرونشست زمین قرار دارند. بیت الهی بحث را به خطوط و لوله های نفتی در محدوده فرونشست



رد پای کوچ نشینان ۴۵۰۰ ساله را آب نمی برد
زیست بوم / مجوز ساخت سد خراسان ۳ باطل شد. این خبر را «یوسف مرادی»، سرپرست دفتر آموزش، ترویج و مشارکت های مردمی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور به رسانه ها داد. وقتی وزارت نیرو تصمیم گرفت تا سد خراسان ۳ را به رغم مخالفت کارشناسان بسازد طبق روال قانونی باستان شناسان برای کاوش به مخزن سد رفتند. کلنگ باستان شناسان در میان رودخانه خراسان به بزرگترین گورستان باستانی کشور در منطقه «سادات محمودی» رسید. باستان شناسان در کاوش های سادات محمودی به کوچ نشینانی در ۴۵۰۰ سال پیش رسیدند که از یک سو با حوزه تمدنی هلیل رود در جیرفت و شهرسوخته در سیستان و بلوچستان مرتبط بوده اند و از سوی دیگر با بین النهرین ارتباط تجاری داشته اند. باستان شناسان از این تجارت به ارتباط فرمانطقه ای زاگرس نشینان جنوبی یاد می کنند. این کاوش ها با هدف نجات بخشی حوضه آبگیر سد خراسان ۳ در کهگیلویه و بویراحمد شروع شد. این کندوکاوها برای اولین بار گورستانی متعلق به هزاره سوم پیش از میلاد را در منطقه کوهستانی زاگرس جنوبی در کهگیلویه و بویراحمد، پیش پای باستان شناسان گذاشت. همین تاریخ هم باعث شد تا فعالان و کارشناسان میراث فرهنگی هم به مخالفان ساخت سد اضافه شوند. باستان شناسان می گویند بیرون کشیدن تمام اطلاعات این سایت به ۵۰ سال کاوش نیاز دارد.