

در اثر تریخی حساس شنند و حتی برخی از مغلفات مسئول این اداره کل ترکهای حاصل شده در میدان نقش جهان را ناشی از فرونشست عنوان کردند.
 بناهای تاریخی آسیب دیدند و منکر تأثیر فرونشست در آثار تاریخی نیستیم. اگرچه ممکن است برخی از آسیبهای موجود به دلیل فرونشست زمین نباشد، اما قطعاً بناهای تاریخی در آینده نزدیک گرفتار فرونشست خواهند شد. بررسی آثار فرونشست در بناهای تاریخی نیاز به بررسی و آسیبشناسی بیشتر دارد. همین رابطه علی فسیحی، کارشناس ارشد اداره کل میراث فرهنگی استان اصفهان که مأمور تشکیل کارگروه تخصصی برای مسأله فرونشست در آثار تاریخی شده، گفته با توجه به اینکه موضوع فرونشست یک مسأله تخصصی است، پنا شد با دعوت از متخصصان و کارشناسان این حوزه، تأثیر فرونشست در آثار تاریخی اصفهان بررسی شود.

وی ادامه داد: کارگروه تخصصی بحران فرونشست در آثار تاریخی به تازگی کار خود را آغاز کرده و در مرحله اول آثار تاریخی شهر اصفهان و در مرحله بعدی آثار تاریخی استان اصفهان بررسی خواهند شد. جلسات اولیه کارگروه تشکیل شده و از مسئولان و متولیان بناهای تاریخی خواسته شده تا آخرین وضعیت بناهای تحت مدیریت خود را ارائه دهند تا آینده نزدیک گزارشات این کارگروه منتشر خواهد شد. فسیحی افزود: هنوز تحقیقات کارگروه کامل نشده، با این حال بناهای تاریخی آسیب دیدند و منکر تأثیر فرونشست در آثار تاریخی نیستیم. اگرچه ممکن است برخی از آسیبهای موجود به دلیل فرونشست زمین نباشد، اما قطعاً بناهای تاریخی در آینده نزدیک گرفتار فرونشست خواهند شد. بررسی آثار فرونشست در بناهای تاریخی نیاز به بررسی و آسیبشناسی بیشتر دارد.

وی تأکید کرد: باید به سمت ارائه راهکار برای حل معضل فرونشست در آثار تاریخی حرکت کرد و کارگروه تخصصی تشکیل شده نیز تلاش دارد تا با مطالعه موردی در کشورهای دیگر به این راهکارها برسد. لازمه کار تخصصی دوری از فضای احساسی است و باید به سمت تصمیم گیری و بررسی مسائل به دور از حواشی موجود حرکت کرد تا راهکارها قابلیت اجرایی بیشتری داشته باشند.
 بناهای تاریخی اصفهان، آبروی جمهوری اسلامی هستند.
 بحران نشست در زمین در اصفهان باعث شده تا بسیاری از دستگاهها و متولیان شهری وارد عمل شوند و حداقل درباره این بحران صحبت کنند یکی از مهم ترین ارکان مدیریت در هر شهری، مدیریت شهری و بدنه شورای شهر و شهرداری است. در اصفهان نیز شورا و شهرداری در صدد بررسی راهکارهای جلوگیری از نشست زمین و آسیب به اصفهان از جمله بافت تاریخی هستند.
 مجید نادرالاصلی، رئیس کمیسیون آب شورای اسلامی شهر اصفهان در گفتگو با مهر درباره بحران فرونشست، اظهار داشته مشکل کمبود آب اصفهان تنها به خشکی زاینده رود محدود نمی شود و امروزه مسائل و مشکلات دیگری از جمله خشکی آبخوانها و کاهش شدید آبهای زیرزمینی نیز وجود دارد. در دست رفتن جریان زاینده رود مشکلات زیست محیطی بسیاری برای شهر به وجود آورده

زیرا زمین در خود را انجام می دهد. صریح کرده پدیده تاریخی اصفهان، آبروی جمهوری استان در دنیا هستند و باید به وضعیت آنها نگاه ملی داشت. اگر خدشهای به آثار جهانی اصفهان بیفتد، برای کشور ترمات خواهد داشت و راهکار دائمی آن به نظر به جریان افتادن آب در زاینده رود است.
 مرد بی درمان
 پدیده نشست زمین در اصفهان پدیده ای نو و تازه به حساب می آید و برخی از کارشناسان اعتقاد دارند که نمی توان این پدیده را فرونشست دانست. گفته های این صاحب نظران حتی ترسناک تر از اظهار نظرات افرادی است که بحران اصلی اصفهان را فرونشست زمین و کمبود آب می دانند، زیرا اگر گروه معتقدند اصفهان دچار دردی است که درمان ندارد.
 بافت و آثار تاریخی را نمی توان با ترمیم و مرمت از فرونشست نجات داد، زیرا زمین کار خود را تیر می دهد.

محمدحسین رامشت، عضو هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه اصفهان یکی از متخصصان است که نظری کمی متفاوت تر از دیگران دارد. او درباره پدیده فرونشست گفته در حال حاضر مشک چالهما و نشستهایی که ایجاد شده یک الگوریتم طبیعی است که در اثر آن دشتها پایین و ارتفاعها به سمت بالا حرکت می کنند. به این موضوع تکنونیک جنبه گفته می شود و همیشه وجود دارد. امروزه تکنیکهای جدید باعث شده تا اطلاعات بیشتر و بهتری گزارش شود و تصور این است که این پدیدهها محدود به زمانه ما می شود، در صورتی که سابقه این پدیده به بیش از حفر چالهما قناتهای قدیمی یزنی گرددوی ادامه داد: چالهماهایی که در اثر پدیده «تکتونیک جنبه» ایجاد می شود، شکل و فرم خاصی دارد و در مناطقی ایجاد می شود که جنس متریل زمین مشخص است. این اشکال با فرمهای چالهای گسل و فرونشست تفاوت دارد و به نظر می رسد اصفهان درگیر این مسأله است بنابراین به نظر می رسد چالهماهایی که ایجاد شده بیشتر در اثر انحلال بوده تا مسأله فرونشست.
 این متخصص ژئومورفولوژی افزود: اکثر متخصصان حوزه آب و زمین شناسی از تکنیک همبستگی د مطالعات علمی خود استفاده می کنند، یعنی مثلاً اگر در یک بازه ۲۰ ساله روند کاهش سطح آبها زیرزمینی و نشست زمین محاسب می شود و اگر این اعداد با هم خوبانی و همبستگی داشته باشند، به هم ارتباط داده می شود. از همین روی شاید بسیاری از صاحب نظران معتقدند علت اصلی نشستها در اصفهان پدیده فرونشست است. رامشت با بیان اینکه «پدیده های که اصفهان درگیر آن است، مانند زلزله هیچ راه حل و راهکاری ندارد و به هیچ شکل نمی توان با آن مبارزه کرد» تأکید کرد اگر این پدیده به شهر اصفهان و بافت تاریخی برسد، تقریباً می توان گفت هیچ راهکاری برای آن موجود نیست. تقویت اصلی پدیده تکنونیک با فرونشست این است که فرونشست در مراکز دشتها رخ می دهد، اما پدید اول در حاشیه دشتها و نزدیک به ارتفاعات، وقتی در وسط دشت کل سازه ها با هم نشست می کنند این پدیده به چشم نمی آید، اما در حواشی دشتها که چالهما پدید می آید به دلیل اختلاف سطح این پدیده خود را نشان می دهد.



((آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای))

شرکت فولاد اکسین خوزستان در نظر دارد، آچار کشی استراکچر و تعمیرات پوشش سقف سالن های تولیدی را بر اساس مشخصات و شرایط کلی مندرج در این آگهی از طریق مناقصه عمومی بصورت دو مرحله ای به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

شرکتهای متقاضی می توانند، بصورت حضوری و یا مراجعه به سایت شرکت به نشانی www.oxinsteel.ir قسمت امور قراردادهای نسبت به دریافت پرسشنامه ارزیابی کیفی پیمانکاران اقدام نموده و پس از تکمیل فرم ارزیابی کیفی، حداکثر یک هفته پس از نشر آگهی، ضمن ارائه درخواست کتبی همراه با مدارک مورد نظر در این آگهی به آدرس: اهواز کیلومتر ۱۰ جاده اهواز، بندر امام خمینی کدپستی ۱۳۱۱۱-۶۱۷۸۸ و صندوق پستی: ۱۷۳۳-۶۱۷۷۵ اداره امور قراردادهای شرکت فولاد اکسین خوزستان مراجعه و یا ارسال نمایند.
 لازم به توضیح است: هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی شرکت فولاد اکسین خوزستان

۱۴۸۹، ۹، ۱۴ - بیان ملی (صفحه ۸)