



احمد پشوتان

پژوهشگر مسائل آب

بر اساس پژوهش جدیدی که با حمایت مالی یونسکو انجام شده است، نشست تدریجی زمین تا سال ۲۰۴۰، نزدیک به ۱۹ درصد جمعیت جهان را تحت تاثیر قرار خواهد داد. اگر چاره‌اندیشی نشود، بهره‌برداری بیش از اندازه کنونی از منابع آب زیرزمینی در ترکیب با افزایش شمار و شدت خشکسالی‌ها، این مشکل را گسترده‌تر ساخته و پیامدهای زیان‌بارتری در پی خواهد داشت. افزون بر این، با افزایش تراز دریا که در اثر گرم‌شدن زمین تشدید می‌شود، بسیاری از شهرهای ساحلی جهان در معرض خطر آب‌گرفتگی قرار خواهند گرفت. برای نمونه شهر چاکارتا در ۱۰ سال گذشته، بیش از ۲/۵ متر نشست کرده و دولت اندونزی را به برنامه‌ریزی برای جابجایی پایتخت کشور به یکی از جزیره‌ها واداشته است.

ادامه در صفحه ۵

گزارش تحلیلی پیام ما از اعتراض به اجباری شدن واکسن کرونا

واکاوی انگیزه‌های واکسن ستیزی

رفیعی‌راد، جامعه‌شناس: جنبش ضد واکسن در بسیاری از کشورها وجود دارد، اما با توجه به سابقه جامعه ما احتمالاً این موضوع تشدید می‌شود

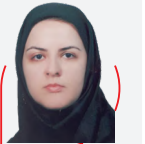


جاودانگی مه‌لقا

گزارشی درباره زندگی و تلاش‌های مه‌لقا ملاح فعال نامدار
محیط زیست ایران که در ۱۰۶ سالگی درگذشت

۳

۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴
۱۵
۱۶
۱۷
۱۸
۱۹
۲۰
۲۱
۲۲
۲۳
۲۴
۲۵
۲۶
۲۷
۲۸
۲۹
۳۰
۳۱
۳۲
۳۳
۳۴
۳۵
۳۶
۳۷
۳۸
۳۹
۴۰
۴۱
۴۲
۴۳
۴۴
۴۵
۴۶
۴۷
۴۸
۴۹
۵۰
۵۱
۵۲
۵۳
۵۴
۵۵
۵۶
۵۷
۵۸
۵۹
۶۰
۶۱
۶۲
۶۳
۶۴
۶۵
۶۶
۶۷
۶۸
۶۹
۷۰
۷۱
۷۲
۷۳
۷۴
۷۵
۷۶
۷۷
۷۸
۷۹
۸۰
۸۱
۸۲
۸۳
۸۴
۸۵
۸۶
۸۷
۸۸
۸۹
۹۰
۹۱
۹۲
۹۳
۹۴
۹۵
۹۶
۹۷
۹۸
۹۹
۱۰۰



مژگان جمشیدی

روزنامه‌نگار

کمتر کسی است که دستی در فعالیت‌های مدنی داشته باشد و نام مه‌لقا ملاح را نشنیده باشد. بنیانگذار جمعیت زنان مبارزه با آلودگی محیط زیست که عمدتاً از او با عنوان مادر محیط زیست ایران یاد می‌شود. زنی توانمند و مصمم و عاشق طبیعت که بعد از نیم قرن پژوهش و فعالیت در حوزه علوم اجتماعی، تازه در هشتمین دهه زندگی‌اش فعالیت‌های محیط زیستی‌اش را به طور جدی آغاز کرده بود. او معتقد بود زنان بیشتر از مردان، می‌توانند در مقابله با بحران‌های محیط زیستی ایفای نقش کنند و اگر آگاه شوند و به اطلاعات درست دسترسی یابند می‌توانند زمین را نجات دهند.

افراد تاثیرگذار زندگی‌اش هم اتفاقاً غالباً زن بودند. از مادر بزرگش بی‌بی خانم استرآبادی که موسس نخستین مدرسه دخترانه در ایران بود و برای آموزش دختران تلاش می‌کرد، تا مادرش خدیجه افضل وزیری که دستی بر روزنامه‌نگاری داشته و برای احقاق حقوق زنان و برابری تلاش می‌کرده است. اما چه شد که او از جامعه‌شناسی و علوم اجتماعی که رشته تحصیلی و شغل و پژوهش‌اش بود، ناگهان در مسیر محیط زیست قرار گرفت؟ اتفاقاً این بار هم یک زن مسیر زندگی او را تغییر می‌دهد. راشل کارسون، زیست‌شناس آمریکایی و نویسنده کتاب «بهار خاموش» که تاثیر شگرفی در آغاز جنبش‌های محیط زیستی آمریکا و اروپا در سال‌های آخر دهه ۶۰ میلادی داشت، تأثیر عمیقی بر زندگی او نیز می‌گذارد. او تعریف می‌کرد که وقتی آن کتاب را در کتابخانه دانشگاه خوانده شروع به جمع‌آوری اطلاعات محیط زیستی دیگر کشورها در حوزه سرزمینی‌شان کرده و چند سالی را در چین کار به همین شکل در حوزه محیط زیست هم تحقیق کرده است. تا اینکه سرانجام به این نتیجه می‌رسد که حال زمین خوب نیست و باید برای اقدام جمعی دست به کار شود از این رو در سن ۷۸ سالگی با کمک همسرش و چند زن استاد دانشگاه اقدام به ثبت یک تشکل غیردولتی با عنوان جمعیت زنان مبارزه با آلودگی محیط زیست می‌کند.

ادامه در صفحه ۳

وزیر تعاون:

۲ میلیون کارآفرین در کشور نیاز داریم

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به اینکه ۲ میلیون کارآفرین در کشور نیاز داریم، گفت: کارآفرینان با جهش در تولید می‌توانند مشکل بیکاری را حل کنند. به گزارش ایرنا، حجت الله عبدالملکی با اشاره به اینکه در کشورمان حدود ۴۰۰ هزار نفر کارآفرین داریم، افزود: بر اساس معیارهای عمومی این تعداد کارآفرین فعال داریم که بار اقتصاد بزرگ ۸۵ میلیون نفری بر روی دوش آنها قرار دارد. اکنون ۲۴ میلیون شاغل داریم که شکل گیری این تعداد اشتغال به خاطر فعالیت این ۴۰۰ هزار کارآفرین است.



وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه ایران از نظر منابع طبیعی در رده‌بندی‌های بالایی در جهان قرار دارد، گفت: در کنار تمام ظرفیت‌های طبیعی، چهار میلیون میلیارد تومان نقدینگی در کشور وجود دارد، همچنین عوامل مختلفی از جمله فناوری و شرکت‌های دانش بنیان داریم که باید از این مزیت‌ها، در توسعه اشتغال بهره برد. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: متأسفانه

بحران کم آبی را جدی بگیریم

آکهی تجدید مناقصه عمومی
یک مرحله‌ای (فشرده) شماره ۳-۲۵۰۰۰-۲۵
صفحه ۶
اداره کل نیروی کشش - راه آهن جمهوری اسلامی ایران

آکهی مناقصه عمومی
شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان
صفحه ۳
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان

هیجدهم آبان روز ملی کیفیت گرامی باد

ICTINQA I.R.IRAN

مجموعه خدمات تخصصی

مدرسه سازی چادرملو در اردکان مرهم زخم کمبود فضای آموزشی با توجه به کمبود فضای آموزشی در شهرستان اردکان

در اردکان تکمیل و تحویل داده شده و قرار است امسال وزارت آموزش و پرورش منابع مالی ادامه ساخت آن را تأمین کرده و ساخت آن را به اتمام برساند. کارگر گفت: همچنین شرکت چادرملو ساخت دومین مدرسه را تا ۱۰ درصد به پیش برده و سومین مدرسه نیز در حال آماده سازی برای ساخت از سوی چادرملو است. کارگر بیان کرد: این مدارس به صورت ۱۲ الی ۱۵ کلاس و با مساحت بالای ۲۵۰۰ مترمربع زیربنا احداث می‌شود. مدیر آموزش و پرورش شهرستان اردکان تأکید کرد: با توجه به کمبود فضای آموزشی در شهرستان اردکان تاکنون هیچ کدام از صنایع این شهرستان به موضوع مدرسه سازی وارد نشده‌اند و شرکت چادرملو تنها شرکتی است که در این زمینه اقدام عملی انجام داده است.



مقرر شد شرکت چادرملو احداث چهار ساختمان مدرسه تا ۵۰ درصد را متقبل شود و ۵۰ درصد باقی را وزارت آموزش و پرورش تکمیل نماید. وی در خصوص اجرای این تفاهم نامه گفت: در حال حاضر ۵۰ درصد از یک مدرسه از طرف چادرملو

تاکنون هیچ کدام از صنایع این شهرستان به موضوع مدرسه سازی وارد نشده‌اند و شرکت معدنی و صنعتی چادرملو تنها شرکتی است که در این زمینه اقدام عملی انجام داده است.

ابوالفضل کارگر، مدیر آموزش و پرورش شهرستان اردکان در گفت و گو با روزنامه صمت گفت: در چند سال اخیر به طور متوسط سالانه ۱۲۰۰ الی ۱۴۰۰ نفر به جمعیت دانش‌آموزی شهرستان اردکان افزوده می‌شود به طوری که در ۱۹ مدرسه با کمبود کلاس

تکذیب توپوخ وزیر اقتصاد توسط رئیس جمهوری

اخبار منتشر شده درباره توپوخ و بحث لفظی شکل گرفته میان سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری با احسان خاندوزی، وزیر اقتصاد و دارایی تکذیب شد. فرشاد فتوت، مدیر روابط عمومی وزارت اقتصاد و دارایی در حساب کاربری خود در توئیتر نوشت: «خبر منتشر شده در برخی رسانه‌ها درباره تذکر رئیس‌جمهور و گلایه ایشان از عملکرد برخی وزرای اقتصادی دولت کذب محض و شامل اطلاعات نادرست و جهت‌دار برای تشویش اذهان عمومی است. لازم است رسانه‌ها از بازنشر اخبار غیر مستند که با رویکرد تخریب وجهه دولت طراحی و تولید می‌شود خودداری کنند.» پیش از این اعلام شده بود که « اخبار ابراهیم رئیسی در جلسه هیات دولت تذکرات شدیدی را نسبت به یکی از اعضای هیات دولت داشته اند. رئیسی با آزاد گله از وضعیت ناپسامان بورس و سقوط ارزش شاخص در دوره مدیریت خاندوزی بر اقتصاد خطاب به خاندوزی گفته " آقای خاندوزی چرا خوابی؟! قبل از وزارت چهارتا طرح برای بورس و اقتصاد داشتی ولی الان می‌خوری از شما و طرح های شما نیست؟! " گفته می شود تذکر شدید رئیس‌جمهور نسبت به خاندوزی پس از گزارشی در مورد نقش اقدامات اشتباه وزیر اقتصاد در منفی شدن شاخص بورس داده شده است. شنیده شده بعد از تذکر شدید رئیسی برخی از اعضای کابینه گفتند توپوخ خاندوزی شدیدترین تذکر در طول عمر کوتاه دولت سیزدهم در مورد یک وزیر بوده است. گفته می‌شود خاندوزی این روزها بیشترین وقت خود را وقف در نصب دوستان خود در مراکز حساس اقتصادی کشور می‌کند تا ساماندهی وضعیت معیشتی و مالی مردم.»

حمایت رئیس قوه‌قضائیه از اقدامات دولت برای مقابله با فساد

رئیس قوه قضائیه جمهوری اسلامی معتقد است که دولت سیزدهم ایران عزم «فوق‌العاده» برای مقابله با فساد دارد. او در نشست دیروز شورای عالی قضایی با اشاره به بیانات رهبری در رابطه با مبارزه با قاچاق به عنوان یکی از موانع تولید، گفت: «در این زمینه قانون تصویب و ستادی با طول و عرض زیاد برای مبارزه با قاچاق کالا و ارز در نظر گرفته شده که تعدادی قابل توجهی از وزرا، نمایندگان مجلس، صدا و سیما و از جمله سه نماینده از قوه قضائیه عضو آن هستند.» محسنی‌زاده‌ای با طرح سوال‌هایی مبنی بر اینکه چقدر ستاد مبارزه با قاچاق کالا موفق بوده و تا چه اندازه قانون عملیاتی شده است و هر نهاد چه اقداماتی باید انجام دهد، بیان کرد: «در همین رابطه دولت سیزدهم حس و عزم فوق‌العاده‌ای در راستای مبارزه با فساد و حل مشکلات داخلی در همه زمینه‌ها از جمله تولید دارد و شخص رئیس‌جمهور و اعضای دولت بر این موضوع اهتمام ویژه دارند، اما این اهتمام را باید سه قوه کمک کنند که به حل مسائل منجر شود ما نمی‌خواهیم طرح موضوع و مسئله کنیم می‌خواهیم حل مساله کنیم.»

دولت و مجلس بر سر مقابله با انحراف بودجه‌نویسی بر مبنای رفاقت توافق دارند



- تصویر -

دولت و مجلس بر سر مقابله با انحراف بودجه‌نویسی بر مبنای رفاقت توافق دارند

انحراف بودجه‌نویسی اصلاح می‌شود؟

اظهارات نمایندگان درباره لزوم افزایش قیمت بنزین برای نجات دولت از بحران کسری دوچندان شده است

از بامداد روزی که دولت دوازدهم بدون اعلام قبلی و پس از تکذیب‌های فراوان قیمت بنزین را ۲ برابر کرد و وعده کنترل قیمت‌ها را داد، زمان زیادی نگذشته است. حالا در دولت سیزدهم شاخص تورم همچنان معنادار است. قیمت کالاها و خدمات بعضا تا چند برابر افزایش یافته است. اما هنوز مساله بنزین داغ است. دولت سید ابراهیم رئیسی با کسری بودجه دست به گریبان است. اصولگرایان این کسری را میراث دولت روحانی می‌دانند اما راهکاری برای رفع آن ندارند. در عوض نمایندگان تلاش می‌کنند در میان مخالفت افکار عمومی، از الزام افزایش قیمت بنزین برای حل و فصل مشکلات اقتصادی بگویند.

تقریبا از شهریورماه بود که شنیده‌های جسته وگریخته ازطرح‌ریزی برای افزایش قیمت بنزین در ابرار حکایت داشت. برخی نمایندگان مجلس رفته رفته به این جرگه پیوستند. قابل حدس بود که کوچکترین اظهاراتی درباره افزایش قیمت بنزین آن هم در شرایط اوج‌گیری بحران‌های اقتصادی در ایران و افزایش چند ده برابری قیمت‌ها، با واکنش منفی افکار عمومی مواجه شود. سنتی‌ترین حامیان دولت سیزدهم و سید ابراهیم رئیسی هم به انتقاد از این مساله پرداختند. با حمله سایبری به ایران و خروج جایگاه‌های عرضه بنزین ۱۵۰ تومانی از مدار، دوباره زرمزه‌ها برای افزایش قیمت بنزین افزایش یافت. برخی این اقدام را زمینه سازی دولت برای افزایش قیمت بنزین می دانستند اما وزیر کشور صراحتا همه این‌گمانه‌زنی‌ها را تکذیب کرد. اظهارات نمایندگان اما متوقف نشد. نمایندگان عضو کمیسیون های اقتصادی و سازمان برنامه و بودجه و انرژی، بیش از سایر کمیسیون‌ها به این مساله پرداختند. نظیر مشترک اظهارات آنان، اشاره تلویحی‌شان به مساله افزایش قیمت بنزین بود. خبری از صراحت لهجه در اظهاراتشان نیست و دلپیش احتمالا نگرانی از واکنش‌های منفی افکار عمومی است.آخرین اظهارنظر به عضو کمیسیون برنامه و بودجه اختصاص دارد. او از گرانی بنزین نگفته ولی ازرانی بنزین در عامل پرداخت میلیون‌ها دلار یارانه انرژی این موضوع اهتمام ویژه دارند، اما این اهتمام شده که هم او و هم اهل فن می‌دانند که راهی جز افزایش قیمت بنزین برای کاهش یارانه پرداختی از سوی دولت وجود ندارد.

کُ گوشه چشم به «فوب‌خلیج‌فارس»

فوب خلیج فارس کلیدواژه‌ای است مرسوم در حوزه بازرگانی. اشاره به قیمت کالا تا لحظه تحویل روی کشتی دارد. در حوزه بنزین هم همینطور است. سال‌هاست مسئولان ایرانی از لزوم رسیدن قیمت بنزین در ایران به فوب خلیج‌فارس می‌گویند. آنان خواستار افزایش قیمت بنزین و رسیدنش به کشورهای حوزه خلیج فارس‌اند. این درخواست دیروز هم از سوی جعفر قادری، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مطرح شد. او به خبرگزاری «فارس» گفت: «متأسفانه سالیانه بین ۷۰ تا ۸۰ میلیارد دلار انرژی با قیمت پایین‌تر به بخش‌های مختلف کشور یارانه می‌دهیم که دلیل این کار پایین بودن قیمت حامل‌های انرژی نسبت به فوب خلیج فارس است که مشکلاتی را ایجاد کرده است. برق، گاز، بنزین، گازوئیل، آب و... در مجموع حوزه انرژی محسوب می‌شوند که از یارانه دولتی برخوردار هستند.» این آخرین اظهارنظر رسمی است اما بدون پشتوانه مطرح نشده است. پیگیری‌های خبرنگار روزنامه «پیام ما» حاکی از آن است که دست کم ۳۰ نماینده مجلس طرح‌هایی را درباره افزایش قیمت بنزین برای جبران کسری بودجه دولت و بهبود وضعیت معیشتی ایران تهیه کرده‌اند. یکی از این نمایندگان که نتواست نامش فاش شود، دلیل این اقدام را جلوگیری از سقوط اقتصادی ایران توصیف کرد. او به «پیام ما» گفت: «متوجه آنم که دولت و بهبود وضعیت معیشتی ایران حایمان آن به شمار می‌رود چنان‌که دیروز گفته است: «موضوع فرار مالیاتی یا محاسبه ناصحیح مالیات در بودجه سال ۱۴۰۱ رفع شود و درآمدهای دولت از این طریق افزایش یابد.» رئیس‌جمهوری همچنین با اشاره به هزینه ریالی برخی بنگاه‌ها و منتفع شدن آنها از انواع یارانه‌های پنهان و در مقابل درآمد دلاری گفت: «این

بنگاه‌ها باید مالیات واقعی و سهم دولت و مردم را شفاف پرداخت کنند و در این زمینه مطالبه‌گری شود.» او با تبیین رویکرد دولت به بودجه استان‌ها گفت: «قصدم نداریم در جزئی‌ترین مسائل استان‌ها دخالت کنیم اما نظارت بر عملکرد دستگاه‌های دولتی در استان‌ها از سوی سازمان برنامه و بودجه به صورت پیگیری مستمر ادامه یابد.»

رئیس‌ی با اشاره به ایجاد بار مالی توسط دولت برای دولت سیزدهم و فروش اوراق اظهار کرد: «وزرا و مدیران در مقابل هزینه تراشی ایستادگی کنند و اجازه ندهند هزینه جاری دستگاه‌ها بر فعالیت عمرانی و محرومیت‌زدایی سایه بیندازد.»

کُ تلاش برای حذف انحراف

بدین ترتیب به نظر می‌رسد همه چیز به تشکیل کمیسیون تلفیق بستگی خواهد داشت. دولت هم از قرار معلوم می‌داند که احتمال طرح پیشنهادهای برای افزایش قیمت بنزین وجود دارد اما فعلا تلاش خود را بر جلوگیری از انحراف بودجه ۱۴۰۱ با لایه‌ها متمرکز کرده چنانکه سید ابراهیم رئیسی دیروز در جلسه هیات دولت گفت: «مهم‌ترین هدف دولت اجرای عدالت است لذا بودجه ریزی نیز منطبق با اجرای عدالت و عدالت‌محور باشد. یکی از اسناد مهم برای جبران عقب ماندگی، بودجه سالیانه کشور است؛ لذا این سند باید بخشی از عقب‌ماندگی های کشور را در عدالت اجتماعی و اقتصادی جبران کند. نظام بودجه‌ریزی بر اساس چانه‌زنی، رفاقت و فشارهای دیگران نباشد، بلکه بودجه ریزی باید بر اساس نیازهای واقعی تدوین شود و از چانه‌زنی و بخشش‌نگری جلوگیری شود.» این مهم اما تنها مطالبه دولت نیست. نمایندگان مجلس هم در نامه‌ای به رئیس‌جمهوری خواستار تحقق این مساله شده‌اند.

یوسفی، نماینده اهواز درباره جزئیات این نامه به خبرگزاری فارس گفته است: «پیگیری‌های جدی مجلس برای جلوگیری از انحراف در اجرای احکام قانون بودجه و نامه نگاری در این زمینه از رئیس‌جمهور خبر داد. امروز اولویت اصلی کشور رسیدگی به مسائل اقتصادی و معیشتی مردم است و انتظار ما این است که دولت هرچه سریع‌تر تدابیر لازم در این زمینه را اندیشیده و اجرایی کند. متأسفانه ما شاهد انحراف در اجرای احکام بودجه و یا عدم اجرای این احکام هستیم. از رئیس‌جمهور خواهیم خواست هم جلوی انحرافات در اجرای احکام بودجه را بگیرد و همین که کمیسیون‌های تخصصی مجلس از هفته آینده جلساتی را با وزرای کابینه در رابطه با این موضوع خواهند داشت.» باید منتظر ماند و دید در ادامه چه اتفاقی روی می‌دهد.

کُ اصلاح نظام مالیاتی به جای افزایش قیمت بنزین

منتقدان‌راژد یکی از راه‌های جبران کسری بودجه را اصلاح نظام مالیاتی ایران دانست و تاکید کرد که با اصلاح روندهای غلط و بهبود امور می‌توان کسری بودجه دولت را جبران کرد. او میزان کسری بودجه را حدود ۴۰۰ هزار میلیارد تومان اعلام کرد. این دیدگاه از قرار معلوم در دولت سیزدهم هم خریداران خاص خود را دارد. رئیس‌جمهوری، جمله حامیان آن به شمار می‌رود چنان‌که دیروز گفته است: «موضوع فرار مالیاتی یا محاسبه ناصحیح مالیات در بودجه سال ۱۴۰۱ رفع شود و درآمدهای دولت از این طریق افزایش یابد.» رئیس‌جمهوری همچنین با اشاره به هزینه ریالی برخی بنگاه‌ها و منتفع شدن آنها از انواع یارانه‌های پنهان و در مقابل درآمد دلاری گفت: «این

یامک شما را درباره این صفحه می‌خوانیم

۰ ۹ ۰ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۴ ۹ ۴

سخنگوی وزارت امور خارجه ایران اخبار رسانه‌های اروپایی را رسماً تأیید کرد

تضمین آمریکا؛ شرط توافق

حدود ۱۰ روز پیش بود که وال اس‌تريت ژورنال در گزارشی از ایجاد بن بست در مسیر توافق ایران و آمریکا در مذاکرات وین نوشت. این روزنامه شرط ایران را دلیل این بن بست اعلام کرد. این روزنامه نوشته بود که ایران از آمریکا تضمین خواسته که دولت های بعدی این کشور همچون دونالد ترامپ به خروج از برجام اقدام نمی‌کنند. هیچ مقام رسمی در ایران و آمریکا این خبر را تکذیب یا تأیید نکرد ولی دیروز سرانجام سخنگوی وزارت امور خارجه ایران در شرایطی از این مهم به عنوان شرط ایران نام برد که پیش از او، تد کروزر، سناتور جمهوری‌خواه آمریکایی رسماً اعلام کرده بود که جو بایدن، رئیس‌جمهوری فعلی آمریکا نمی‌تواند چنین تعهدی دهد. اعلام این شرط در آستانه بازگشت ایران به میز مذاکرات وین از سوی برخی فعالان سیاسی به معنای سنگ بزرگ برای نرسیدن به توافق تفسیر شده است. با این حال، مقامات جمهوری اسلامی این تضمین را لازمه رسیدن به توافق می‌دانند. سعید خطیب زاده، سخنگوی وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی گفته است: «متأسفانه در عمل همچنان می‌بینیم که مقامات آمریکایی اصرار بر این دارند که میراث ترامپ را در مورد اعمال تحریم‌های فراقانونی و فراسرزمینی علیه ایران را حفظ کنند.» او متذکر شد: «آنچه برای ما مهم است عمل است و متأسفانه عملی که از دولت فعلی آمریکا می‌بینیم در خلاف جهت اعلامی آنها بوده است. مسیر بازگشت آمریکا به برجام روشن است. آنها باید بپذیرند که به عنوان مقصر اصلی وضعیت فعلی از مسیری که رفته‌اند باید برگردند. باید تحریم‌های ظالمانه‌ای که بعد از خروج آمریکا از برجام اعمال شده یکجا و به صورت موثر برداشته شود و این تضمین را بدهند که هیچ دولتی در آمریکا مجدداً دنیا و حقوق بین‌الملل را به سخره نخواهد گرفت و آنها قانون را زیر پا نمی‌گذارند و شرایط کنونی تکرار نمی‌شود.»

تأیید سفر احمد مسعود به مشهد

سخنگوی وزارت امور خارجه ایران در جریان نشست خبری دیروز خود تلویحا موضوع سفر احمد مسعود، فرمانده مقاومت افغانستان به ایران و دیدار با اسماعیل خان، دیگر چهره مخالف طالبان که در مشهد حاضر است را تأیید کرد. او در پاسخ به سوالی در همین زمینه گفت: «سفرهای انجام شده به ایران با موضوعات مختلف به صورت عادی و با آگاهی کابل و دوستان‌مان در جهات مختلف جامعه مدنی و گروه‌های افغانی انجام شده و می‌شود. در هفته‌ای که گذشت در خصوص توافق میان شرکت توابیر و شرکت برشنا افغانستان در خصوص صادرات برق به افغانستان سفری انجام شد.» پرسشی درباره اعتصاب غذای ریچارد راتکلیف، همسر نازنین زاغری نیز دیگر بخش نشست خبری سخنگوی وزارت امور خارجه ایران بود. راتکلیف دیروز شانزدهمین روز اعتصاب غذای خود را پشت سر گذاشت. شرط او برای پایان اعتصاب غذایش، آزادی نازنین زاغری از زندان‌های ایران بود. خطیب‌زاده در پاسخ به خبرنگاری گفت: «موضوع انسانی باید در بستر انسانی خود پیگیری شود و متأسفانه در انگلیس و برخی از کشورهای دیگر موضوعات انسانی را درگیر برخی از فعالیت‌ها و اقدامات سیاسی می‌کنند. دستگاه قضایی ما با رفت انسانی با متهمان برخورد می‌کند و آنها در منزل دوران حبس خود را می‌گذرانند. تمام طرف‌ها باید اجازه دهند که مسیر تفکیک قوا مسیر خود را طی کند و این موضوعی است که در دیگر کشورها نیز پذیرفته شده است.» او همچنین خطب به خبرنگار پرسش‌کننده گفت: «شما سوال شبیه به این را از طرف مقابل پرسیدید آنها نیز به شما پاسخ خواهند داد که دادگاه صالحه در کشورشان مستقل و براساس مستندات خود عمل می‌کند.»

نسبت فامیلی با زاکانی دارد و همین مساله می‌تواند نجاتش دهد.» محمد حبیبی، سخنگوی کانون صنفی معلمان هم با ابطنی موافق بود اما نسبت به تندرهای بر شایسته‌سالاری و قانون مداری است.» فعالان سیاسی معرفی فیاضی را نقض اظهارات حسینی می‌دانند. با این همه اما شانس رای آوری او کم نیست. محمدعلی ابطنی، فعال سیاسی با تأیید این مساله گفت: «معتقدم که فیاضی برای وزارت آموزش‌وپرورش از مجلس رای خواهد آورد چراکه رای نیاوردن او به معنای لجبازی مجلس با دولت است ولی مجلس یازدهم قصد چنین کاری را ندارد. ضمن اینکه او



فرهنگیان وزیر پیشنهادی جدید آموزش‌وپرورش را بی تجربه‌تر از گزینه قبلی رئیسی می‌دانند

در بر همان پاشنه می‌چرخد

محمد حبیبی: فیاضی تندرو است و در مجلات رشد با لغت موسیقی هم مشکل داشت

مرتبط با آموزش‌وپرورش مسعود فیاضی است. سوابقی که فرهنگیان معتقدند او را به ضعیف ترین گزینه پیشنهاد شده از سوی رئیس‌ی برای اداره یک وزارتخانه به مجلس تبدیل می‌کند. فرج کمیجانی، دبیرکل مجمع فرهنگیان با ابراز تاسف از معرفی فیاضی به عنوان وزیر آموزش‌وپرورش به مجلس در اتاق «خبرپارتی» در شبکه اجتماعی کلاب شوپس گفت: «فعالان حوزه فرهنگیان، از چپ تا راست با فیاضی مخالفت هستند چراکه کارنامه عملکرد او از با انگلی هم ضعیف تر است. شخصا بعید می‌دانم مجلس به او رای اعتماد دهد مگر آنکه نسبت فامیلی بش با علیرضا زاکانی به داد او برسد اما در کل او ضعیف ترین گزینه‌ای بود که رئیس‌ی می‌توانست به مجلس معرفی کند.»

فیاضی برادر داماد علیرضا زاکانی، شهردار فعلی تهران است. او در حالی به مجلس معرفی شده که صبح دیروز، سید محمد حسینی، معاون پارلمانی رئیس‌ی گفته بود که « اگر مواردی از فامیل‌گرایی را سراغ

لیست اسامی وزرای پیشنهادی سید ابراهیم رئیسی، هشتمین رئیس‌جمهوری ایران برای تصدی ۱۹ وزارتخانه که به یازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی معرفی شد، بزرگترین انتقاد، بی‌تجربگی اکثر چهرها بود. هیچ کس در این میان او به بداقبالی حسین باغلی نبود. سوابق او در قیاس با وزیر کار فعلی دولت رئیسی چیزی کمتر نبود اما مجلس با توجه به حساسیت جایگاه وزارت آموزش‌وپرورش از یک سو و مخالفت های تند و تیز فرهنگیان از سوی دیگر، حاضر به اعتماد به او نشد تا از آن زمان تا دیروز بزرگترین وزارتخانه ایران به لحاظ نیروی انسانی بدون مسئول رسمی به فعالیت ادامه دهد. در این مدت نمایندگان مجلس بارها و بارها از تعلق رئیسی و دولتش در معرفی وزیر پیشنهادی آموزش‌وپرورش انتقاد کردند. انتقاداتی که سرانجام دیروز نتیجه داد و همانطور که پیشتر نوشته بودیم، مسعود فیاضی بر دیگر رقبای خود پیروز شد و از طرف رئیسی به عنوان وزیر پیشنهادی آموزش‌وپرورش به

گزارشی درباره زندگی و تلاش‌های مه‌لحا ملاح فعال نامدار محیط زیست ایران که در ۱۰۴ سالگی درگذشت

جاودانگی مه‌لحا



پیام ما | مه‌لحا ملاح به طبیعت پیوست. صبح دیزرو خبر درگذشت او که «مادر محیط زیست ایران» می‌خواندندش، میان فعالان محیط زیست و زنان پیچید و بسیاری را متاثر کرد. ملاح ۱۰۴ ساله بود اما فعال و امیدوار. به فکر درختان بود و هوا. از اواسط دهه ۷۰ جمعیت زنان مبارزه با آلودگی محیط زیست را راه انداخته بود و بسیاری زنان را به فعالیت برای محیط زیست واداشت. دوستداران او حالا باید با زنی توانمند که رد جویبارها در خطوط صورتش پیدا بود و ریشه‌هایش به درختان سبز گره می‌خورد، خداحافظی کنند.

دولتی در شهرهای مختلف ساکن می‌شد. به همین دلیل او در شهرهای مختلفی مانند مشهد، قوچان، اصفهان، دامغان، همدان و کرمانشاه آرام نگرفت و عشق به طبیعت را نه با شعار و حرف که در لحظه لحظه زندگی جاری کرد؛ از ایجاد فعال‌ترین تشکر محیط‌زیستی ایران تا... یک انسان الهام بخش و امیدوار.

علی سلاجقه، رئیس کنونی سازمان حفاظت محیط‌زیست هم در پیام تسلیت‌ش نوشته که او «نامی جاویدان و شخصیتی بی‌مانند در محیط زیست ایران» بوده و «کوشش‌های بی‌دریش برای حفاظت از زیست‌بوم ایران الگویی برای تمامی فعالان و دوستداران محیط‌زیست خواهد بود». مه‌لحا ملاح در سال ۱۳۹۶، وقتی که پدر و مادرش با کاروان برای زیارت به مشهد می‌رفتند، در یک کاروان‌سرای عباسی در بین راه به دنیا آمد. پدر مه‌لحا، آقای‌بزرگ ملاح به دلیل داشتن منصب

مه‌لحا، نوه بی‌بی خانم استرآبادی بود؛ زن روشنفکری که با وجود مقاومت‌های سنت‌گرایان دوران مشروطه، توانست نخستین مدرسه دخترانه ایران را راه‌اندازی کند. مادرش خدیجه افضل وزیری بود و بعد از راه‌افتادن مدرسه، در آن تدریس می‌کرد. مادرش لایسی طراحی کرده بود تا زنان آزادتر دست‌هایشان را حرکت دهند. بسیاری تحمل نمی‌کردند و وقتی مه‌لحا می‌زدند. افضل خانم می‌گفت: «گریه نمی‌کنی، ما این کار مبارزه است. ملاح در خاطراتش گفته است که مادرش رنج بسیاری تحمل کرده و در جواب پرسش او گفته «برای اینکه تو توسری نخوری». در این سال‌ها زنان بسیاری همراه ملاح بودند و با ندای او برای دانستن و حفظ محیط‌زیست برخاستند.

معصومه ابتکار، رئیس سابق سازمان حفاظت

علی سلاجقه، رئیس کنونی سازمان حفاظت محیط‌زیست

هم در پیام تسلیت‌ش نوشته که او «نامی جاویدان و شخصیتی بی‌مانند در محیط‌زیست ایران» بوده و «کوشش‌های بی‌دریش برای حفاظت از زیست‌بوم ایران الگویی برای تمامی فعالان و دوستداران محیط‌زیست خواهد بود

ملاح در فرانسوی، نایب‌الدوله

ملاح در فرانسوی دوره کتاب‌داری نیز در کتاب‌خانه ملی فرانسه گذراند و در بازگشت به ایران در کتاب‌خانه دانشگاه تهران مشغول کار شد. بعد از مدتی در سال ۱۳۴۷ به ریاست کتابخانه موسسه تحقیقات روان‌شناسی برگزیده شد.

کتاب‌های شبخارا

تایستان ۹۶، شبی از شبهای بخارا، حاضران مجلس همه از مه‌لحا ملاح گفتند: نوش آفرین انصاری یکی از آنها بوده که می‌گفت: «ما چنان نافر بودیم که با کتاب و کتابخانه مرتبط بودیم. یکی از ما مه‌لحا ملاح بود.» یعنی خودش، پوری سلطانی، توران میرهادی و مه‌لحا ملاح. در این مراسم شیوا دولت‌آبادی نامی به ملاح داده بود: انسان توسعه‌یافته. او گفته بود: «نگاه خانم ملاح معطوف به آینده بشر بر که خاکی است. یکی دیگر از ویژگی‌ها که با به خاطر آوردن آنها به یاد ملاح می‌افتیم، توانایی مراقبت است. کسی که اول از خودش می‌تواند مراقبت کند یعنی سالم زندگی کند و خوب فکر کند و همچنین مراقب و نگران دیگران باشد. هیچ چیز به اندازه هوا و خاک بر ایمان ضروری نیست و یکی از کسانی که با وسعت دیدش به این مسأله توجه می‌کند، ملاح است. او سهم خودش را ۳۰سال قبل با همراه داشتن لیوان شخصی و کبسه پارچهای شروع می‌کند.» پیش از او هم علی دهباشی در این مراسم گفته بود که «روزگار بر ما می‌گذرد و فقط عده‌ای هستند که با بودنشان نبودن‌های دیگران را معنا می‌بخشند.»

کتاب‌های شبخارا

دارند اما نسبت به سال گذشته در همین دوره بارندگی قابل توجه بوده است. اثر این بارندگی‌ها در ورودی سدهای کشور که حدود ۵۰ درصد آب شرب را تأمین می‌کنند، یک درصد بیشتر نبوده است. او با تأکید بر اینکه باید به این مسئله توجه داشت که رفع بحران آب نیازمند تدویم بارش‌ها حتی در سال‌های پیش رو است. گفته برای گذر از بی‌آبی باید مدیریت مصرف در دستور کار همگان قرار بگیرد. توسعه متوازن نیازمند آب است و اگر آب به درستی تأمین و مدیریت نشود، صنعت و اقتصاد درست نمی‌شود.

توسعه متوازن

چونیی و کرمانشاه هنوز نسبت به سال آبی پارسال هم از باران کمتری برخوردار شده‌اند. خاصی درباره وضعیت بارندگی‌ها در کشور، گفت: متوسط بارندگی کشور حدود ۲۴۰ میلی‌متر است که در ۴۵ روز گذشته ۱۵۸ میلی‌متر بارندگی داشته‌ایم که در مجموع نسبت به متوسط ۵۲ ساله، ۷ درصد کاهش است و نسبت به سال گذشته ۱۸۷ درصد افزایش را نشان می‌دهد. گفته معاون آب و آبیاری وزیر نیرو، برای استان‌های کردستان، فارس، هرمزگان، خراسان رضوی، کرمانشاه و بوشهر با اینکه نسبت به متوسط ۵۲ ساله فاصله زیادی

افضل خانم می‌گفت: «گریه نمی‌کنی‌ها، این کار مبارزه است.»

ملاح در فرانسوی نایب‌الدوله

ملاح در فرانسوی، نایب‌الدوله

کتاب‌های شبخارا

کتاب‌های شبخارا

توسعه متوازن

توسعه متوازن

توسعه متوازن

توسعه متوازن

توسعه متوازن

معاون آب و آبفای وزیر نیرو و اعلام کرد:

تاثیریک درصدی بارندگی‌های اخیر در ورودی سدهای کشور

برخی استان‌ها مثل قم، اصفهان، قزوین، تهران، مرکزی، یزد و کرمان درصد بارندگی را نسبت به متوسط ۵۲ ساله که معیار اصلی در مقایسه بارش است، افزایش داد و از ۴۰- به ۷۰- رسید. تقی‌زاده‌خامسی با بیان اینکه این بارندگی‌ها نمی‌تواند مشکلات کمبود آب را حل کند، گفت: در ۴۵ روزی که از سال آبی جدید می‌گذرد، در استان‌های قم ۲۱۷ درصد، یزد ۱۸۸ درصد،

معاون آب و آبفای وزیر نیرو و اعلام کرد:

تاثیریک درصدی بارندگی‌های اخیر در ورودی سدهای کشور

برخی استان‌ها مثل قم، اصفهان، قزوین، تهران، مرکزی، یزد و کرمان درصد بارندگی را نسبت به متوسط ۵۲ ساله که معیار اصلی در مقایسه بارش است، افزایش داد و از ۴۰- به ۷۰- رسید. تقی‌زاده‌خامسی با بیان اینکه این بارندگی‌ها نمی‌تواند مشکلات کمبود آب را حل کند، گفت: در ۴۵ روزی که از سال آبی جدید می‌گذرد، در استان‌های قم ۲۱۷ درصد، یزد ۱۸۸ درصد،

یادداشت

ادامه از صفحه ۱

او همه درختانش را تنها گذاشت

خانم ملاح در سال ۱۳۵۶ هم با یک گروه مطالعاتی در سازمان بازرسی کل کشور در زمینه پیامدهای آلودگی هوای تهران همکاری کرده بود و نتایج این مطالعه نیز شاید یکی از مهمترین دلایلی بود که باعث شد به موضوع آلودگی هوا بسیار حساس شده و جمعیت زنان مبارزه با آلودگی محیط‌زیست را بنا کند و از آنجا که آگاهی‌رسانی و آموزش در خانواده مادری او، میراثی ماندگار شده بود او نیز در جمعیت زنان، با گسترش شیعات جمعیت برای حفاظت از تلاش کرد تا آموزش برای حفظ محیط‌زیست را به مدارس بکشد. تلاشی دهه ۷۰ شد اما با عدم همکاری وزارت آموزش‌وپرورش در ادامه این مسیر، نیمه تمام ماند.

خانم ملاح می‌گفت در خانواده‌ای بزرگ شده که به آب به عنوان مهریه فاطمه زهرا احترام زیادی قائل بودند و دورریز غذایی نداشتند و بسیار به طبیعت علاقه‌مند بودند. او معتقد بود به چهار دلیل که حاصل مطالعات اجتماعی است، معلوم شده زنان نقش کلیدی در آلودگی زمین و طبیعت دارند که اگر آموزش داده شوند بسیاری از این بحران‌ها کنترل می‌شود. «نخست اینکه زایش با زهناست و انفجار جمعیت زمین، مهم‌ترین دلیل ناپودی منابع طبیعی بوده که اگر زنان آگاهی‌شان بالا رود می‌تواند این موضوع را کنترل کنند. دوم اینکه فرزندان در دامن مادر پرورش می‌یابند و زن یک معلم بالظهور است و می‌تواند با آموزه‌های درست، نسلی مسئول را تربیت کرده و تحویل جامعه دهد. سوم اینکه این زنان هستند که مسئول خرید خانه و تهیه غذا هستند و عمده تولید زباله با آنهاست که اگر آگاهی داشته باشند اینقدر زباله ایجاد نمی‌شود و چهارم اینکه زنان بیشتر از مردان ملعبه دست سرمایه‌داران هستند یعنی مصرف‌گرایی و علاقه به خرید کردن در زنان بیشتر از مردان است یعنی عمده مصرف‌گرایی در بین زنان است. و دقیقاً به همین دلیل بود که حتی نام سازمان غیر دولتی‌اش را هم جمعیت زنان برگزید.»

او در طول سال‌های عمرش صد‌ها درخت کاشت و با یاری زنانی که در جمعیت زنان با او همکاری بودند و در هر مناسبتی حتی سوگواری نیز درخت می‌کاشتند، شاید در سه دهه اخیر هزاران درخت را به صورت گروهی و جمعی کاشتند و با آگاهی‌رسانی و آموزش‌ها و پیگیری‌ها و اعتراضات به موقع‌شان صد‌ها هزار درخت را از خطر مرگ نجات دادند. او حالا همه درختانش را تنها گذاشت! و بعد از ۱۰۴ سال زندگی، که سراسر عشق به طبیعت بود، بامداد دیزرو آسمانی شد. یاد و نامش همیشه جاودان.

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان

شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان

ردیف	موضوع	شماره مناقصه
۱	خرید تعداد هزار (۱۰۰۰) دستگاه کنتور سه فاز اتصال مستقیم دیجیتال چند تعرفه هوشمند با ماژول GPRS همراه با رله اصلی طرح فهام (فهام یک) جهت تعویض کنتورهای مشترکین پرمصرف مطابق با استاندارد توانیر از محل اعتبارات داخلی (بند د تبصره ۱۵) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱/۹۷۰۰۰۰۰۰ ریال مدت زمان تحویل کالا: حداکثر ۱۰ روز پیش پرداخت: ۱۵٪	۱۴۰۰-۸۸
۲	خرید تعداد سه هزار (۳۰۰۰) دستگاه کنتور سه فاز اتصال مستقیم دیجیتال چند تعرفه معمولی جهت مشترکین روستا شرق و غرب استان هرمزگان مطابق با استاندارد توانیر از محل اعتبارات داخلی مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲/۰۹۰۰۰۰۰۰ ریال مدت زمان تحویل کالا: حداکثر ۲ ماه پیش پرداخت: ۱۰٪	۱۴۰۰-۹۱
۳	خرید مقدار هفتاد و سه هزار (۷۳۰۰۰) مترکابل خودنگهدار فشار ضعیف آلومینیوم سه فاز با نول و مسنجر جدا از هم به سطح مقطع ۳×۷۰+۷۰+۲۵+۲۵ مطابق با استاندارد توانیر از محل اعتبارات داخلی (بند ج تبصره ۶) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲/۴۸۲/۴۶۰/۰۰۰ ریال مدت زمان تحویل کالا: حداکثر ۲ ماه پیش پرداخت: ۱۵٪	۱۴۰۰-۹۲

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه فقط به سه صورت ضمانت بانکی - کسر از مطالبات یا واریز وجه نقد مورد قبول می‌باشد.

لذا کلیه شرکت کنندگان واجد شرایط جهت خرید اسناد مناقصه می‌توانند پس از تاریخ درج آگهی نوبت دوم در روزنامه جهت خرید اسناد مناقصه به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند و جهت دریافت اسناد اقدام نمایند.

آدرس دستگاه مناقصه گزار: بندرعباس - بلوار جمهوری اسلامی - جنب شهرک مسکونی زیتون (نیروگاه قدیم) شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان تلفن: ۰۷۶-۳۱۲۰۱۵۲۹-۰۷۶

مشخصات شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان: کد اقتصادی: ۴۱۱۴۳۵۸۹۳۱۵

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۸/۱۸ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۸/۱۹

رابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان

آگهی مزایده مرحله دوم

شرکت سرمایه گذاری ایرانگردی و جهانگردی

شرکت سرمایه گذاری ایرانگردی و جهانگردی در نظر دارد یک باب آژانس تاکسی سرویس هتل جهانگردی کرمان شعه ۱ را از طریق مزایده عمومی به افراد واجد شرایط به صورت اجاره یکساله واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر به مدت ۲۲ ساعت جهت رزوت و دریافت فرم مزایده، به امور اداری هتل مراجعه نمایند.

ضمناً تاریخ بازگشایی پاکت مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۴ در کمیسیون معاملات شرکت خواهد بود.

- تمام هزینه های مزایده و کارشناسی بر عهده برنده مزایده است.
- در صورتی که حداکثر مبلغ پیشنهادی شرکت کنندگان در مزایده از قیمت کارشناسی پایین تر باشد، آگهی تجدید خواهد شد.
- نرخ پایه اجاره بهاء طبق نظر کارشناس رسمی دادگستری به صورت ماهانه مبلغ ۳۸۵۰۰۰۰۰ ریال اعلام می‌گردد.

شرکت سرمایه گذاری ایران گردی و جهانگردی

ضرب و جرح تیم باستان‌شناسی در تپه تاریخی دهدشت

دادستان عمومی و انقلاب دهدشت، شهرستان کهگیلویه از تشکیل پرونده و اشد مجازات برای کسانی که اقدام به ضرب و جرح تیم باستان‌شناسی کرده بودند، خبر داد.

سعید کریمی‌زاد به ایسنا گفت: در پی اهانت و ضرب و جرح به اعضای تیم باستان‌شناس، پس از وصول گزارش، پرونده در این خصوص تشکیل و در حال رسیدگی است. او افزود: یک نفر از کارشناسان اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و یک نفر از اهالی روستا مورد ضرب و شتم قرار گرفتند اما فعلا هیچ مستندی در رابطه با کتک کاری و ضرب و شتم کارشناسان خارجی در دست نیست. دادستان عمومی و انقلاب دهدشت، شهرستان کهگیلویه‌تصریح کرد: در ساعات اولیه دستورات قضایی لازم جهت احضار متهمان صادر شده و با متهمان به اشد مجازات برخورد می‌شود. در اجرای قانون با هیچ شخصی تعارف نخواهیم داشت. به گفته او تحقیقات در این خصوص ادامه دارد و قطعا با متهمان به اشد مجازات قانونی برخورد می‌شود. به تازگی خبر رسیده گروه باستان‌شناسان آلمانی که طی چند روز گذشته به کهگیلویه‌ویوپرآحمد سفر کرده بودند همراه با کارشناسان باستان‌شناس پژوهشگاه میراث فرهنگی کشور و تعدادی از کارکنان میراث فرهنگی شهرستان کهگیلویه برای بررسی و بازدید تپه تاریخی (تل کوچک) در یکی از روستاها در هشت کیلومتری دهدشت سفر کرده بودند که به دلیل آگاهی نداشتن و توجهی نکردن مردم، این گروه با مقاومت و برخورد تند و نامناسب برخی از اهالی روستا مواجه شدند و علاوه بر این مورد کتک‌کاری و ضرب و شتم قرار گرفتند.

| محمد مهدی گوهری |

روзнаمانگار |

معاون اداره‌کل میراث فرهنگی استان همدان:

هنرهای سنتی فراموش‌شده همدان احيایمی‌شود

معاون‌صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان همدان با تأکید بر احیای صنایع‌دستی و هنرهای سنتی منسوخ شده، گفت: در همین ارتباط هنرصنعت فراموش‌شده «مسگری» در استان احیا شده است. به گزارش ایرنا، هاشم مظاهری در حاشیه بازدید از کارگاه تولیدی مسگری استاد علی‌الله حاجی‌شفیعی در شهر قهاوند، افزود: از ۲۶۷ رشته صنایع دستی شناخته‌شده کشور، ۸۵ رشته آن در همدان فعال است که ضمن حفظ و احیای میراث نیاکان زمین اشتغال بسیاری از مردم را نیز فراهم کرده است. او اظهار داشت: مسگری یکی از شعبات فلزکاری است و بنا بر حدس باستان‌شناسان در حدود سه تا پنج هزار سال قدمت دارد. اولین اشیای فلزی ساخته شده به دست بشر مصنوعات مسی چکش‌کاری شده و کوچکی بوده که به نیمه اول هزاره چهارم پیش از تاریخ تعلق دارد. به گفته مظاهری، مس از همان ابتدا برای ساخت سنجاق‌های زینتی، مهرها، سرنبد و سایر لوازم شکار، تبر، آینه صیقلی و نیز ابزار تدافعی نظیر شمشیر، خنجر و کارد مورد استفاده قرار می‌گرفت که نمونه‌هایی از آنها در حفاری‌های تپه هگمتانه کشف شده است.

معاون صنایع دستی استان همدان عنوان کرد: رشته مسگری استان در حال منسوخ شدن است و این هنر برای احیا به حمایت و برنامه‌ریزی نیاز دارد که با وجود این کارگاه که یک سالی است فعالیت خود را در روستای یگانه آغاز کرده، فعالیتهای خوبی برای حفظ و احیای این هنرصنعت انجام شده است.

کتاب نظام حقوقی حمایت از میراث‌فرهنگی در حقوق بین‌الملل منتشر شد

کتاب نظام حقوقی حمایت از میراث‌فرهنگی در حقوق بین‌الملل نوشته سارا بلخ توسط مرکز معرفی فرهنگی پژوهشگاه میراث‌فرهنگی و گردشگری چاپ و منتشر شد. این کتاب در سه بخش شامل «سنخ‌شناسی میراث‌فرهنگی و مبانی حمایت از میراث‌فرهنگی در حقوق بین‌الملل»، «اشکال حمایت‌ازمیراث‌فرهنگی» و «حل‌وفصل اختلافات ناشی از اعاده» به موضوعات سنخ‌شناسی میراث‌فرهنگی، مبانی حمایت از میراث‌فرهنگی در حقوق بین‌الملل، حمایت درمان صلح‌حمایت در زمان مخاصمات مسلحانه و اشغال‌حمایت در برابر انتقالات غیرقانونی، روش‌های رسیدن به اعاده، راه‌های جبران خسارت و ... پرداخته است. به گزارش روابط‌عمومی پژوهشگاه میراث‌فرهنگی و گردشگری، در مقدمه کتاب «نظام حقوقی حمایت از میراث‌فرهنگی در حقوق بین‌الملل» آمده است میراث‌فرهنگی بخشی از زندگی روزمره انسان‌ها است که در بزرگرنده خاطراتی از گذشته و حاوی ارزش‌هایی برای آینده است.



محمد مهدی گوهری |

[C]

گزارشی از تنها موزه میراث روستایی ایران که معماری بومی خانه‌های شمال کشور را زنده کرده است

حیاتی دوباره برای تلارخانه‌های گیلان

راهنمای موزه میراث روستایی: تعدادی از بناها نیازمند مرمت‌اند ولی به دلیل نبود بودجه امکان مرمت وجود ندارد و میزان تخریب هر روز بیشتر می‌شود

موزه‌ها یادآور گذشته کهن هستند و نمایان‌گر تاریخ. اما برای اینکه به زمانی لقب تاریخ بدهیم چقدر باید به عقب برویم؟ چند صد سال یا چند هزار سال باید به عقب برویم تا آثار آن دوره را تاریخی بنامیم؟ در این میان آثار ارزشمندی که نه آنقدر قدیمی هستند که در تعبیر عامیانه «تاریخی» نامیده شوند و نه آنقدر هم جدید هستند که ارزش والای آنها در ذهنمان باقی مانده باشند چه حکمی دارند؟ می‌توان به آنها «تاریخ نزدیک» گفت.

قرن چهارده شمسی با تغییر در بسیاری از جنبه‌های زندگی ایرانیان همراه بود و تلاش برای ایجاد مدرنیته شکل زندگی و نگرش ایرانیان را دچار تحول کرد. کم‌کم شهرنشینی تبدیل به یک برتری شد و روستاییان گاه آهسته و گاه تند مسیر شهر را در پیش گرفتند. این میان آثار ارزشمندی دچار نگاهی سهل‌انگارانه شده و تخریب و فراموشی سرنوشت آیین‌ها و آثار قدیمی بسیاری شد. یکی از این ارزش‌ها، هنر معماری بومی مناطق مختلف ایران است که نشانه‌ای از بلوغ فکری و سازگاری مردمان ایران زمین با محیط زیست بوده. موزه میراث روستایی گیلان از همین نشانه‌ها می‌گوید.

خانه‌های قدیمی به پنهان پیشرفت یکی پس از دیگری تخریب می‌شدند و در این میان دانش بومی ساخت آنها و هویتی که به همراه داشتند هم در لایه‌ای سقف و دیوارهای آنها فرو می‌ریخت. هر خانه با معماری خاص خود هویتی بود برای آیندگان تا به دانش و مهارت گذشتگان خود افتخار کنند. اما چه باید می‌کرد در مقابل سیل بزرگ تخریب این میراث ارزشمند؟ یکی از کارهایی که در دنیا هم تجربه‌های موفق‌ی از آن وجود دارد موزه‌های روستایی است که این بار به بازدید تنها نمونه ایرانی آن در استان سرسبز گیلان رفتیم.

کجا چرا گیلان؟

در حال حاضر تنها موزه میراث

روستایی ایران در گیلان دایر است. در گیلان به علت تنوع اقلیم (ساحل، جنگل، جلگه، کوهپایه و کوهستانی)، نوع فعالیت کشاورزی و فرهنگ دارای سبک‌های معماری مختلفی است که در مناطق مختلف آن قابل مشاهده است. به‌طور مثال پوشش سقف برای منطقه پرباران گیلان نکته حائز اهمیتی است که در هر منطقه با توجه به مصالح موجود نسبت به تامین آن اقدام می‌شد. در مناطق کوهستانی از تخته‌های چوبی مقاومی که مغز درخت بلوط و راش، در مناطق تالابی از گیاه تالابی گالی و در مناطقی که کاشت برنج رونق دارد از گلوش (ساقه گیاه برنج) استفاده می‌شود.

کجا ایده اولیه ایجاد موزه میراث روستایی

محمود طالقانی، بنیان‌گذار و سرپرست موزه میراث روستایی گیلان در کتاب میراث روستایی در مورد ایده اولیه آن می‌نویسد: «اندیشه اولیه ایجاد نخستین موزه میراث روستایی کشور در گیلان، در جریان زمین‌لرزه خرداد ۱۳۶۹ رودبار- منجیل به ذهن من رسید. با وجود این که بیش از ۱۲ سال شکیبایی و پیگیری مستمر لازم بود نسبت به تامین آن اقدام می‌شد. در مناطق کوهستانی از تخته‌های چوبی مقاومی که مغز درخت بلوط و راش، در مناطق تالابی از گیاه تالابی گالی و در مناطقی که کاشت برنج رونق دارد از گلوش (ساقه گیاه برنج) استفاده می‌شود.

شد.» او در مورد نقش‌آفرینی موزه میراث روستایی هم می‌گویداین موزه یکی از راه‌های رفع مشکلات فرهنگی و اجتماعی و آشتی دادن مردمان این سرزمین با گذشته نزدیک‌شان است، چرا که از این رهگذر از دانش و فناوری بسیار ارزشمند پدران خود آگاه می‌شوند. در حوزه مسائل فرهنگی با اخلاق، باورها و ارزش‌های آنان آشنا می‌شوند و در نهایت آسیب‌پذیری آنان از تهاجمات فرهنگی به شدت کاسته می‌شود.

کجا مشخصات موزه روستایی گیلان

در حال حاضر موزه میراث روستایی گیلان با ۴۵ هکتار مساحت دارای ۹ روستا متعلق به ۹ حوزه فرهنگی – معماری گیلان دایر است. این مجموعه‌ها از طریق واچینی و دوباره‌چینی ۲۷ مجموعه مسکونی و ده‌ها سازه جانبی و بازسازی ۶ بنای عمومی از اقصی نقاط استان گیلان در محوطه موزه شکل گرفته است. قرارگیری این موزه در پارک جنگلی سراوان فضایی زیبا را برای آن فراهم کرده است که با طراحی برکه، شالیزار بر زیبایی و جذابیت آن افزوده شده. در اطراف تعدادی از این خانه‌ها زنان گیلانی در حال پخت و آماده‌سازی خوراکی‌های بومی هستند و شنیدن موسیقی گیلکی در این فضا بازدیدکننده را به فرهنگ بومی نزدیک‌تر می‌کند. بازدید از غرفه‌های تولید و عرضه صنایع‌دستی گیلان و همچنین تماشای هنرنمایی هنرمندان گیلانی در بخشی از موزه هم لذت این بازدید را دوچندان می‌کند. با توجه به مساحت و تعداد زیاد جاذبه‌ها شاید دیدن کل موزه در یک روز، کار سختی باشد. برای همین است تعدادی از بازدیدکنندگان می‌گویند این چندمین بار است که به موزه آمده‌اند تا بتوانند تمام موزه را ببینند.

کجا بازآفرینی خاطرات

در بین بازدیدکنندگان موزه، تعداد افراد محلی بسیار زیاد است که می‌توانند نشانه‌ای از برقراری ارتباط میان مردم و موزه میراث روستایی باشند. در این زمینه محمود طالقانی می‌گوید: «موزه روستایی محل نمایش اشیای باستانی و قدیمی نیست. در این موزه زندگی گذشته نزدیک مردمان روستا به‌طور واقعی به نمایش گذاشته می‌شود و درست به همین لحاظ برای بسیاری از بازدیدکنندگان یادآور خاطرات دوران کودکی، نوجوانی و جوانی است که آن را با غرور و افتخار برای فرزندان خود بازگو می‌کنند.»

کجا همزیستی با محیط زیست

موزه‌های میراث روستایی به معنای واقعی یادآور این واقعیت‌اند که پدران و مادران ما می‌توانستند در حین همزیستی با محیط زیست، مطلوب‌ترین شرایط زمین‌لرزه خرداد ۱۳۶۹ رودبار- منجیل به ذهن من رسید. با وجود این که بیش از ۱۲ سال شکیبایی و پیگیری مستمر لازم بود نسبت به تامین آن اقدام می‌شد. در مناطق کوهستانی از تخته‌های چوبی مقاومی که مغز درخت بلوط و راش، در مناطق تالابی از گیاه تالابی گالی و در مناطقی که کاشت برنج رونق دارد از گلوش (ساقه گیاه برنج) استفاده می‌شود.

موزه میراث روستایی گیلان، یک موزه خوب است که برای بازدیدکننده بومی یادآور خاطرات است و بازدیدکننده غیربومی را با دانش بومی مردمان این دیار آشنا می‌کند. همچنین وجود مناظر زیبا و خانه‌های اصیل فضایی مناسب برای عکاسی در اختیار بازدیدکنندگان قرار می‌دهد. با این همه جای اینگونه موزه‌ها در جای جای ایران خالی است؛ به ویژه که هر گوشه این سرزمین معماری منحصر به فرد خود را داشته که نشان از دانش مردمان این دیار در هنمشینی با طبیعت و استفاده پاید از مواهب طبیعی است.

پیامک شمارا درباریه این صفحه می خوانیم

کجا اتفاقی بزرگ در سایه کم‌توجهی

در بازدید از موزه به بناهایی بر می‌خوریم که نیاز به مرمت دارند و به همین خاطر امکان بازدید از آنها وجود ندارد. علاوه بر این برخی از خانه‌ها هم راهنمایی در نزدیکی آنها وجود نداشت تا توضیحاتی به بازدیدکنندگان بدهند و نحوه ورود به خانه‌ها را متذکر شوند. به علت گل‌آلود بودن زمین محوطه در اکثر اوقات سال تابلویی به بازدیدکنندگان تذکر می‌دهد که با کفش وارد بنای داخلی خانه‌ها نشوند اما در برخی از بناها که راهنمایی وجود ندارد شاهد بی‌توجهی تعدادی از بازدیدکنندگان هستیم که باعث کثیفی و تخریب زیراندازهای حصیری شده‌اند. یکی از راهنمایان موزه از کم‌توجهی به این موزه کم‌نظیر گلایه می‌کند که تعدادی از بناها نیازمند مرمت‌اند ولی به دلیل نبود بودجه امکان مرمت وجود ندارد و میزان تخریب هر روز بیشتر می‌شود. او درباره علت کم بودن تعداد راهنمایان موزه هم می‌گوید: «تعداد راهنماها کم است و همین تعداد کم هم تا سال گذشته به صورت روزمره با تسویه حقوق در پایان سال فعالیت می‌کردند. البته امسال به صورت قراردادی همکاری با موزه ادامه دارد اما همچنان تعداد راهنمایان کم است و جابجایی تعداد بازدیدکنندگان و تعداد مجموعه‌ها نیست.»

کجا بنیان‌گذار موزه میراث روستایی گیلان می‌گوید

این موزه یکی از راه‌های رفع

مشکلات فرهنگی و اجتماعی

و آشتی دادن مردمان این

سرزمین با گذشته نزدیک‌شان

است، چرا که از این رهگذر از

دانش و فناوری بسیار ارزشمند

پدران خود آگاه و در حوزه

مسائل فرهنگی با اخلاق، باورها

و ارزش‌های آنان آشنا می‌شوند

کجا الگوبرداری از اتفاقات خوب

موزه میراث روستایی گیلان، یک موزه خوب است که برای بازدیدکننده بومی یادآور خاطرات است و بازدیدکننده غیربومی را با دانش بومی مردمان این دیار آشنا می‌کند. همچنین وجود مناظر زیبا و خانه‌های اصیل فضایی مناسب برای عکاسی در اختیار بازدیدکنندگان قرار می‌دهد. با این همه جای اینگونه موزه‌ها در جای جای ایران خالی است؛ به ویژه که هر گوشه این سرزمین معماری منحصر به فرد خود را داشته که نشان از دانش مردمان این دیار در هنمشینی با طبیعت و استفاده پاید از مواهب طبیعی است.



هشدار برای نجات خانه‌های تاریخی کرمان

او نسبت به احتمال تخریب خانه یکی از طلافروشان قدیمی کرمان که گفته می‌شود جزو نخستین کسانی بوده که در دوره قاجار صنعت طلا را به کرمان وارد می‌کند، نیز هشدار می‌دهد.

ابراهیمی با تأکید بر این‌که هنوز برای نجات این خانه زمان هست، اشاره می‌کند: بهتر است تا مدیریت شهری و میراث‌فرهنگی قبل از تخریب کامل آن که اکنون در وضعیت چندان مناسبی به سر نمی‌برد، اقدام کنند. او با اشاره به خانه‌های تاریخی تخریب‌شده در طول چند سال گذشته در کرمان، مانند خانه منسوب به «تیمو» و خانه کنار مسجد ملک که یکی از نخستین سکونت‌های انسان‌های اولیه را در خود جای داده، می‌گوید: هر چند این خانه‌ها بعضا به گفته میراثی‌ها حتی هنوز شناسایی نشده‌اند و به همین دلیل در فهرست آثار ملی هم به ثبت نمی‌رسند، اما برخی در حریم درجه

حفاظت از آن‌ها را دارند. هزینه زیادی می‌داند که مالکان برای مرمت بناهای خود نیاز دارند و می‌گویند: معمولا وام‌هایی که برای مرمت پرداخت می‌شوند، بازپرداخت‌های بدون استراحت دارند، به همین دلیل اکنون، مشکل صاحبان این بناها علاوه بر نبود سازوکار مناسب برای مرمت بناهای خود، تامین بودجه و سرمایه برای مرمت نیز هست. ابراهیمی با اشاره به این‌که از



فرونشست زمین هر روز ابعاد گسترده‌تری پیدا می‌کند اما همچنان راهکاری برای مهار و کاهش آسیب‌های آن ارائه نشده است

مقابله با فرونشست زمین بودجه ندارد

مدیر بخش زلزله مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی: در تمام دشت‌های کشور فرونشست داریم. ۴۱۰ دشت شرایط بحرانی دارند



— 3

— 36

فرونشست زمین امروز دیگر پدیده‌ای نیست که در دشت‌های کشور و با تصاویر هوایی بتوان عمق فاجعه بروز آن را نشان داد. این پدیده حالا دیگر به حریم مناطق مسکونی، زیرساخت‌های حمل‌ونقل، فضاهای شهری و محدوده‌ها و بافت‌های تاریخی شهرها خزیده. این موضوع نشان دهنده پیشروی پدیده‌ای است که هم می‌تواند علت بروز مشکلاتی باشد و هم خود معلول علل دیگری است. فرونشست زمین، این پدیده غیرقابل پیش‌بینی که بسیاری آن را زلزله خاموش می‌نامند، هر لحظه ممکن است زیرپای ریل راه‌آهن یا بنایی تاریخی یا بانده فرودگاه و پارکینگ خانه‌ای را خالی کند. این خالی شدن زیر پای زمین نتیجه تخلیه ذخایر حیاتی زمین است که با بی‌مبالاتی و بدون برنامه و نظارت از آنها برداشت شده تا چرخ توسعه بچرخد. حالا تبعات آن بی‌مبالاتی‌ها مصادیق توسعه را تهدید می‌کند.

روزگاری فروچاله‌ها و شکاف‌های ناشی از فرونشست در دشت‌های کشور کارشناسان را نگران کرده بود، حالا اما زیرساخت‌های شهری با این پدیده روبه‌رو شده‌اند و بیش از همیشه موضوع پیامدهای اقتصادی فرونشست اهمیت پیدا کرده و برای مردم ملموس شده است. مطالعات علوم اجتماعی نشان می‌دهد مردم بر اساس درکی که از خطرات دارند، نسبت به آن واکنش نشان می‌دهند. برجسته بودن خطرات در ذهن مردم احتمال پاسخ به آن را افزایش می‌دهد. کف‌شکنی چاه‌های کشاورزی در نقاط مختلف و آمار قابل توجه چاه‌های غیرمجاز از سویی نشان دهنده مشکلات شدید معیشتی در میان این قشر و از سویی بیانگر این است که درک صحیحی از زلزله خاموشی که تمام مناطق کشور را تهدید می‌کند وجود ندارد. از طرفی مدیریت صحیح منابع آب در کشور موضوعی است که در طول دهه‌ها موجب بروز این شرایط شده است. حالا به گفته کارشناسان حل این مشکل دهه‌ها زمان می‌طلبد، بنفشه زهرایی، دبیر کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی در گفت‌وگویی که با اقتصاد آنلاین داشته اعلام کرده است: «بیش از ۵۰ سال است که افت آب زیرزمینی داریم، آغاز این پدیده از دهه ۴۰ در کرمان بود. نمی‌شود انتظار داشت این مشکل را در عرض چهار سال حل کنیم. با برنامه‌های موجود سازگاری با

کشاورزی

رئیس انجمن ملی خرما:

کویت و قطر خریداران نخل‌های ایران

رئیس انجمن ملی خرما خاطر نشان کرد: متأسفانه باید این خبر را تایید کنم صادرات نخل از ایران به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس در شهرهای جنوبی کشور به‌ویژه بوشر، صورت گرفته است و هنوز هم ادامه دارد. به گزارش ایلنا محسن رشید فرخی، درپاسخ به این پرسش که در فضای مجازی ویدیویی منتشر شده است که نخل‌های خرما بعد از کندن از ریشه به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس صادر می‌کنند، گفت: متأسفانه باید این خبر را تایید کنم صادرات نخل از ایران به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس در شهرهای جنوبی کشور به‌ویژه بوشر، صورت گرفته است و هنوز هم ادامه دارد. البته در سطح وسیع صادرات نخل صورت نمی‌گیرد، صادرات نخل با وجود محدودیت‌هایی که وزارت جهاد کشاورزی اعمال کرده است اجرا می‌شود. باید جلوی این مسئله تا تبدیل به یک شغل شده است لوسی گرفته شود. به این نکته توجه کنیم که درخت نخل توانایی سازگاری با رطوبت کم و کم‌آبی را دارد. پس این اظهارات که این درختان خشک و غیرمثمر هستند از اساس درست نیست اگر چنین است چرا این درختان از ریشه کنده می‌شوند؟ حتی اگر بپذیریم این درخت‌ها غیرمثمر هستند کندن و جابه جاکردن آن نباید صورت بگیرد چرا که باعث تخریب محیط زیست می‌شود از این‌رو لازم است که این مسئله را

کم‌آبی حداقل ۵۰ سال زمان می‌برد تا کاهش برداشتی که در اثر برنامه‌های سازگاری اتفاق می‌افتد، منجر به احیای تعدادی از آبخوان‌های کشور شود. در کشور ۸۳ آبخوان داریم که تا سال ۱۴۵۰ قابل احیا نیستند و انتظار می‌رود بحث فرونشست آبخوان‌ها را تا حد زیادی از دسترس خارج کند»
این پدیده تبعات بسیاری دارد. زیرساخت‌های توسعه‌که برای ساخت بسیاری از آنها به منابع زیرزمینی و آب‌های سطحی متوسل شده‌ایم حالا در معرض خطر هستند. کارخانه‌های صنعتی، ساختمان‌هایی که برای گودبرداری و ساخت چند طبقه زیرزمین، چاه‌ها و قنات‌های حوالی خود را خشکانده‌اند و بسیاری مصادیق دیگری توسعه، در معرض خطر فرونشست قرار دارند. فریبرز ناظقی، کارشناس مهندسی سازه، زلزله و مدیریت بحران در خصوص بی‌توجهی مستمر به این پدیده در طول سال‌ها معتقد است: «ایران در حال گذراندن یک دوره خشکسالی شدید است که این امر باعث شده تا برای مدیریت منابع آبی دقت کافی انجام نشود. منظور از دقت ناکافی این است که مسئله فرونشست هیچ زمانی برای مدیران بخش آب مساله حائز اهمیتی نبوده است. در حال حاضر هم به اندازه کافی مورد توجه قرار نمی‌گیرد. پدیده فرونشست مثل آب، دکله‌های برق، زیرساخت‌های ارتباطات

سایر خطرات با ریسک بالا قابل رویت نیست. تصور کنید فاصله ۹۰ کیلومتری بین کرج تا قزوین یک پهنه وسیعی دارد که هر سال دچار فرونشست می‌شود که این مساله با چشم قابل رویت نیست مگر در مناطقی که به دلیل ساختار فیزیکی خاک و برداشت آب زیرزمینی نامتقارن، تزکی روی زمین دیده شود. همین که این پدیده قابل رویت نباشد، خطر این پدیده را بیشتر می‌کند. اگر با اهمال کاری باعث گسترش فرونشست در شهرهای کشور شویم، لوله‌های گاز، آب و برق شهری و حتی لوله‌های انتقال نفت و فونداسیون ساختمان‌ها با مشکل مواجه می‌شود و شدت این پیامدها به حدی است که کنترل آن از دست همه مدیران شهری خارج می‌شود و باعث وقوع یک زلزله آرام می‌شود که به تدریج شهر را فرو می‌ریزد. تا همین امروز هم بعضی از زیرساخت‌های شهری از این پدیده آسیب دیدند که به مرور زمان و دریک بازه زمانی ۱۰ساله، این آسیب‌ها شدیدتر هم می‌شوند»
زمین زبر پای شهرها و دست‌های کشور بی‌صدا و آرام در هم فرو می‌رود و تشنگی اماکش را بریده است. وقتی سخن از فرونشست در تمامی دشت‌های کشور است، معنای آن این است که فرونشست در کمین لوله‌های گاز، شبکه توزیع آب، دکله‌های برق، زیرساخت‌های ارتباطات

با آن که در اصفهان برگزار شد گفت: «تدوین مقررات ملی کاهش خطر فرونشست زمین در ایران نقطه شروع برای کنترل فرونشست است. اما هنوز مقررات ملی برای فرونشست زمین نداریم و درمقررات موجود عمدتا رویکرد زلزله داریم، حتی فرونشست در مقررات ملی دیده نشده است. تاکنون بودجه‌ای در این زمینه تخصیص داده نشده، در حالی که یک کار میدانی دقیق نیازمند اندازه‌گیری و هزینه‌گذاری است که متأسفانه هنوز انجام نشده است»
بیت‌اللهی با اشاره به گستردگی پدیده فرونشست زمین گفت: «تدوین این مقررات در سه بعد قابل انجام است، بعد اول کنترل خطر است یعنی کارهایی انجام دهیم تا وقوع فرونشست را کنترل کنیم، بعد دوم کنترل آثار فرونشست زمین است، در این زمینه دشت مهیار یک نمونه کلاسیک است که در دنیا می‌تواند بررسی شود. شکاف‌های فرونشست را می‌توان کنترل کرد. روش‌هایی در نیوزلند، آمریکا، انگلیس و کشورهای مختلف انجام شده تا شکاف‌ها و ساختمان‌ها به ویژه به ساختمان‌های تاریخی سرایت نکند. بعد سوم تاب‌آوری المان‌ها است، یعنی علاوه بر کنترل فرونشست و آثار آن مثل شکاف‌ها و نشست‌ها و … چه اقدامی می‌توانیم برای تاب‌آوری انجام دهیم و سبب‌ستم‌هایی طراحی کنیم تا آسیب‌ختگی و آثار محیط زیستی نداشته باشد».

بیت‌اللهی با تشریح وضعیت منابع آب در کشور گفت: «از ۳۰ حوضه آبریز کشور، ۲۹ حوضه دچار فرونشست شده است. البته این بحران فقط مربوط به کشور ما نیست و طیف جهانی دارد. اما کشور ما یک سوم میانگین جهانی بارش و سه برابر تبخیر دارد و به شدت کشور کم آبی هستیم. به طور متوسط از یک هکتار باغ پسته در کشورهای پیشرفته ۱۳ تن محصول برداشت می‌شود، در حالی که در کرمان از یک هکتار زمین یک تن محصول برداشت می‌شود. این موضوع روی اقتصاد ما تاثیر می‌گذارد»
مدیر بخش زلزله مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی در نشست دپیروز در شهر اصفهان گفت: «۸ میلیون هکتار اراضی زراعی در کشور داریم که در تمام آن فرونشست زمین اتفاق افتاده است. ۳۸۱ سایت توسط گروه های مختلف از نظر فرونشست زمین مطالعه و مشخص شده حدود ۱۰ سانتی‌متر در سال در کشور فرونشست زمین داریم. در حال حاضر حدود ۳۵ درصد از اراضی کشور به شدت خشک است، با این حال ۶۶ درصد از آب کشاورزی ما از آب زیرزمینی تأمین می‌شود.»
بیت‌اللهی با اشاره به اینکه در زمانی که درگیر آثار و تبعات زلزله بودیم، دنیا به فکر پیامدهای تغییر اقلیم بود، تاکید کرد: «به عنوان کسی که درگیر این موضوع هستم می‌گویم وسعت اثر تغییرات اقلیمی و فرونشست زمین، ۱۱میلیون‌ها برابر زلزله است. زلزله بعد تخریبی و تلفات جانی برای مردم دارد. اما فرونشست زمین مثل چربی خون که اندک اندک در رگ‌ها جمع می‌شود محسوس نیست تا به حد بحرانی برسد و این زمان دیگر متأسفانه غیرقابل بازگشت است. تغییرات اقلیمی و خشکسالی باعث فشار بیشتر بر آبخوان‌ها شده است. شرایط اقلیمی و افت و فشار آب‌های زیرزمینی کشور ما در دچار حالتی کرده که در همه دشت‌های کشور فرونشست داریم و در ۴۱۰ دشت شرایط بحرانی اعلام شده است»
فرونشست زمین پدیده‌ای چند وجهی است که این روزها سراسر کشور را در معرض تهدیدی جدی قرار داده است، اما هنوز راهکاری برای کاهش آسیب‌ها و کنترل آن تدوین و مصوب نشده است.

مدیرعامل آبفا نیسابور:

۸۰درصد فضای سبز نیسابور با آب شرب آبیاری می‌شود

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهرستان نیسابور گفت: ۸۰درصد فضای سبز نیسابور به‌وسیله آب شرب آبیاری می‌شود و اداره‌های تربیت بدنی و شهرداری از چاه‌های آب شربی که در اختیار دارند برای آبیاری فضای سبز استفاده می‌کنند که البته تذکر لازم به آنها داده شده است، به گزارش ایرنا علیرضا اخویان گفت: ۳۰درصد از آب شرب شهرستان نیسابور در شبکه آبرسانی هدر می‌رود و از ۷۵۰ کیلومتر شبکه آبرسانی این شهرستان ۲۵۰ کیلومتر فرسوده با قدمت بیش از ۴۰ سال بوده و میزان مصرف آب در نیسابور یک و نیم برابر استاندارد کشور است.
پارسال به علت فرونشست و رانش زمین، چاه‌های آب روستاهای یکلنگه و کارز صیاح در نیسابور از مدار خارج شد و برای پیشگیری از این حوادث اکثر چاه‌های آب نیسابور و ویدیومتری شده است، طی چند سال گذشته در این شهرستان چشمه و قنات هفت روستا خشک شده و علاوه بر این پنج روستا هم از آب با کیفیت برخوردار نیستند که با تانکر آبرسانی می‌شوند. سعیدرضا خجستهپور مدیر امور منابع آب شهرستان نیسابور هم گفت: پارسال در نیسابور توان تولید آب شرب ۲۲۰لیتر بر ثانیه بود که به حفر پنج حلقه چاه جدید و جا به جایی هشت حلقه چاه دیگر این میزان به هزار و ۲۰ لیتر در ثانیه افزایش یافته اما هنوز با کمبود ۲۸۰ لیتر برثانیه روبه‌رو هستیم و شرایط بسیار شکننده و ناپایدار است، طبق آخرین آمار افزون بر ۲هزار حلقه چاه غیرمجاز در سطح شهرستان نیسابور

ادامه از صفحه 1

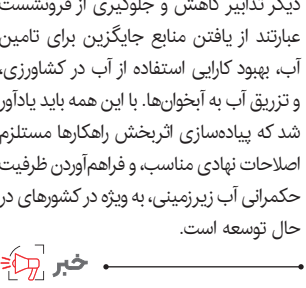
غفلت جهانی

از فرونشست زمین

در نمونه‌ای دیگر در اروپا، در اثر نشست زمین، اینک ۲۵درصدکشورهلند زیرترازدیا قرارگرفته است. مناطق هموار ساحلی، و نیز مراکز شهری و کشاورزی در اقلیم‌های خشک، پرخطرترین مناطق به‌شمار می‌آیند.ازیک سو محدودده‌های پرجمعیت یا محدوده‌های تولید کشاورزی، برای تأمین نیازهای آبی، اتکای زیادی به منابع آب زیرزمینی دارند، و از سوی دیگر، دوره‌های طولانی خشک را تجربه می‌کنند، در نتیجه، فشار بر منابع آب زیرزمینی با افزایش پمپاژ، دوچندان می‌شود. افزایش پمپاژ در حالی است که تغذیه طبیعی آبخوان، کمتر از حجم برداشت آب است و بدین ترتیب خطر نشست زمین تشدید می‌شود.درست است که برداشت آب از زیر زمین سبب نشست سطح زمین می‌شود، ولی فقدان مدیریت یا مدیریت ضعیف، و افزایش سریع جمعیت و بنابراین افزایش نیازهای آب و غذا را می‌توان محتمل‌ترین عوامل مؤثر در افزایش فرونشست برشمرد. در ایران جمعیت در ۵۰ سال گذشته بیش از دوبرابر شده است، در حالی که حکمرانی آب زیرزمینی همچنان نامطلوب و ناتوان باقی مانده است، اکنون شهرهای ایران در زمره سریع‌ترین مراکز شهری در حال نشست جهان قرار دارند، و تا ۲۵ سانتی‌متر در سال نشست می‌کنند. مسئله فرونشست در قرن بیستم نیز مطرح بود، ولی تا پیش از این، بیشتر در مقیاس و شرایط محلی تحلیل شده است.در این پروژه جدید که یک تیم بین‌المللی از متخصصان در آن مشارکت داشتند، تلاش شد تا پژوهش‌های انجام‌شده تاکنون تلفیق شوند. تیم متخصصان برای پیش‌بینی اینکه کدام یک از محدوده‌ها در معرض بیشترین ریسک فرونشست قرار دارد، یک مدل جهانی طراحی کردند.

نتایج مطالعه

نتایج مطالعه نشان می‌دهد که فرونشست یک مسئله جهانی است و با گرم‌شدن زمین و نیز شیوه‌های زراعی ناپایدار پیوند دارد. بسیاری از آبخوان‌های جهان مهم برای مقاصد کشاورزی خالی می‌شوند.منابع آب زیرزمینی در کشورهایی مانند ایالات متحده،مکزیک،چین و هند، برای تأمین تقاضای جهانی غذا به سرعت در حال خالی‌شدن هستند. فرونشست مستمر در این مناطق بر جمعیت در سطح جهان تأثیر خواهد داشت. دستیابی به پایداری در تولید جهانی غذا امکان‌پذیر بود، ولی این مشکل باید زودتر مورد توجه قرار می‌گرفت.افزون بر این، پیش‌بینی می‌شود گرم‌شدن زمین، دوره‌های خشکسالی را طولانی‌تر می‌سازد، از این رو نرخ فرونشست را افزایش می‌دهد، چون آب بیشتری از زیر زمین پمپاژ می‌شود. در میان، انتظار می‌رود تراژدی در قرن بعدی تا یک مترافزایش آید. این یعنی بیشتر شهرهای ساحلی با مشکلاتی مشابهی روبرو خواهند شد.به گفته پژوهشگران این پروژه، فرونشست تهدید بزرگی برای محیط‌زیست به‌شمار می‌آید، ولی می‌تواند بسیار آسان‌تر از تغییر اقلیم رفع شود. تکنولوژی‌هایی مانند ماهواره‌ها و رادارها می‌توانند به سرعت محدوده‌های فرونشست را شناسایی کنند، در حالی که مراجع مسئول می‌توانند «سیاست‌ها و ابزارهای اثربخش» را برای مقابله با این مشکل به کار گیرند. از نمونه‌های موفق می‌توان ژاپن را نام برد. شهر توکیو در سال‌های نخست قرن بیستم، با مشکل بسیار بزرگ فرونشست روبرو بود. مدیران و برنامه‌ریزان با سیاست‌گذاری و وضع مقررات مناسب، مشکل را حل کردند. دیگر تدابیر کاهش و جلوگیری از فرونشست عبارتند از یافتن منابع جایگزین برای تأمین آب، بهبود کارایی استفاده از آب در کشاورزی، و تزریق آب به آبخوان‌ها. با این همه باید یادآور شد که پیاده‌سازی اثربخش راهکارها مستلزم اصلاحات نهادی مناسب، و فراهم‌آوردن ظرفیت حکمرانی آب زیرزمینی، به ویژه در کشورهای در حال توسعه است.



مدیرعامل آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان:

ذخیره سدهای استان ۵۱ درصد کاهش یافته است

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان گفت: حجم فعلی سدهای استان نسبت به سال آبی قبل ۵۱ درصد کاهش یافته است. به گزارش مهر، محمد دلمرادی گفت: حجم آب موجود در مخازن سدهای سیستان و بلوچستان ۳۴ درصد حجم کل مخازن استان، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان اعلام کرد: میزان تخلیه سالانه منابع آب زیرزمینی استان (چاه، قنات و چشمه) یک میلیارد و ۸۳۰ میلیون متر مکعب و میزان کسری مخازن منابع آب زیرزمینی ۴۳۰ میلیون متر مکعب که در سال قبل ۶۰۰ میلیون متر مکعب بوده است.

چارسوق

| بنفشه زهرایی |

| دبیر کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی |

با برنامه‌های موجود سازگاری

با کم‌آبی حداقل ۵۰ سال زمان

می‌برد تا کاهش برداشتی که

در اثر برنامه‌های سازگاری

اتفاق می‌افتد، منجر به احیای

تعدادی از آبخوان‌های کشور

شود. در کشور ۸۳ آبخوان

داریم که تا سال ۱۴۵۰ قابل

احیا نیستند و انتظار می‌رود

بحث فرونشست آبخوان‌ها را

تا حد زیادی از دسترس خارج

کند

| علی بیت‌اللهی |

| مدیر بخش زلزله و

خطردیدری مرکز تحقیقات راه،

مسکن و شهرسازی |

هنوز مقررات ملی برای

فرونشست زمین نداریم و در

مقررات موجود عمدتاً رویکرد

زلزله داریم، حتی فرونشست

در مقررات ملی دیده نشده

است. تاکنون بودجه‌ای در این

زمینه تخصیص داده نشده،

در حالی که یک کار میدانی

دقیق نیازمند اندازه‌گیری و

هنوز انجام نشده است که متأسفانه

هنوز انجام نشده است



موسیقی



پورنگ پورشیرازی، نوازنده کنترباس ارکستر سمفونیک، پس از یک دوره بیماری دارفانی را وداع گفت. به گزارش ایسنا، پورنگ پورشیرازی متولد ۱۳۵۳، همزمان با ورود به هنرستان موسیقی تهران، نواختن ساز کنترباس را نزد استادانی همچون زنده‌یاد علیرضا خوشیدفر و نادر مرتضی‌پور آغاز کرد. او در سال ۱۳۶۸ به عضویت ارکستر هنرستان موسیقی درآمد و یک سال بعد از آن، همکاری خود را با ارکستر رهی جوانان آغاز کرد. پورنگ پورشیرازی از سال ۱۳۶۹ به ارکستر سمفونیک و ارکستر مجلسی صداوسیما نیز دعوت شد و به فعالیت حرفه‌ای خود ادامه داد. او ضمن تحصیل موسیقی در دانشگاه، از دهه ۱۳۷۰ در بسیاری از آثار ضبط شده موسیقی ایران حضور فعال داشت. از دیگر فعالیت‌های هنری پورنگ پورشیرازی می‌توان به عضویت در ارکستر موسیقی ملی ایران، ارکستر سمفونیک فرهنگسرای بهمن، ارکستر فیلارمونیک جوانان به رهبری توماس کریستین داوید، ارکستر رهی فرهنگسرای نیابوران، ارکستر فیلارمونیک تهران، ارکستر فرهنگسرای هنر و ... اشاره کرد.

سینما



فیلم سینمایی «زلاوا» به کارگردانی ارسلان امیری در ادامه حضور جهانی خود در جشنواره سالانه منتقدین فیلم شیکاگو و سومین دوره جشنواره ژانر آنومالی - راجستر نیویورک به نمایش درمی‌آید. به گزارش مهر، انجمن منتقدین فیلم شیکاگو به منظور بزرگداشت هنر سینما و نقد فیلم، هر ساله فیلم‌های برگزیده توسط گروه منتقدین خود را در قالب جشنواره‌ای از تاریخ ۲۱ تا ۲۳ آبان ماه در شیکاگو برگزار می‌کند. امسال سیزده فیلم در این رویداد حضور دارند و «زلاوا» در نیمه‌شب افتتاحیه جشنواره به نمایش درمی‌آید. همچنین سومین جشنواره آنومالی موسوم به «جشنواره فیلم‌های ژانر راجستر» که هر ساله در نیویورک برگزار می‌شود، فیلم «زلاوا» به تهیه‌کنندگی سمیرا و روح‌الله برادری را در بخش رسمی خود انتخاب کرده است. این جشنواره با رویکرد معرفی سینمای مستقل ژانر در تمامی گونه‌های وحشت، فانتزی، علمی-تخیلی و اکشن، آثاری را از کشورهای مختلف از تاریخ ۱۳ تا ۱۶ آبان‌ماه به نمایش درمی‌آورد.



موزه خودروهای تاریخی ایران - عکس از شایان محرابی / آژانس عکس تهران

عکس نوشت

مخالفت با حضوری شدن امتحانات و کلاس‌های دانشگاه جامع علمی کاربردی در نیم‌سال اول ۱۴۰۰

کارزاری با نام مخالفت با حضوری شدن امتحانات و کلاس‌های دانشگاه جامع علمی کاربردی در نیم‌سال اول ۱۴۰۰ در وبسایت کارزار شروع کرد. در جریان این کارزار، کارزاری با نام مخالفت با حضوری شدن امتحانات و کلاس‌های دانشگاه جامع علمی کاربردی در نیم‌سال اول ۱۴۰۰ در وبسایت کارزار شروع کرد. در بخشی از متن این کارزار خطاب به وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، معاون آموزشی وزارت علوم و ریاست دانشگاه جامع علمی کاربردی آمده است: «بسیاری از دانشجویان، مقیم محل تحصیل خود نیستند و برخی کارمندان هستند که نمی‌توانند با ساعات کلاسی از صبح تا شب یک‌سره در هفته دو تا سه روز مرخصی بگیرند و حضوری کردن دانشگاه‌ها به منزله بازگرداندن آنها از محل زندگی‌شان است. همچنین وسایل نقلیه عمومی که بخش عمده رفت و آمد دانشجویان را بر عهده دارد، با حضوری شدن امتحانات و کلاس‌ها به شدت شلوغ و پرآزدحام می‌شود و این خود عامل شیوع ویروس منحوس در فصل پاییز می‌شود. از طرفی کیفیت ضعیف آموزش، قطعی سیستم و اینترنت و چاب‌جایی سیستم آموزش از یک سرور به سرور دیگر مشکلات جدید آموزش را برای دانشجویان و استادان دربردارد. عدم دسترسی مستقیم به استادان و همچنین منابع محدود، خود باعث کاهش چشمگیر سطح آموزش در کشور شده است. از شما درخواست داریم دستور فرمایید امتحانات و کلاس‌های ترم جاری، یعنی نیم‌سال اول ۱۴۰۰ نیز به صورت مجازی برگزار شود؛ زیرا کلاس‌های آموزشی تاکنون به صورت مجازی برگزار شده‌اند و حضوری کردن کلاس‌ها و امتحانات پایان‌ترم کملطفی در حق دانشجویان است. حقیقتاً این درست نیست که در این وضعیت که هر یک از ما عزادار عزیزانمان هستیم، مجدداً دغدغه بیماری را داشته باشیم.» امضاکنندگان این کارزار می‌خواهند از این راه پیگیری «برگزاری مجازی کلاس‌ها و امتحانات پایانی» شوند. این کارزار از ۲۲ مهر ۱۴۰۰ آغاز شده و تا ۲۲ آذر ۱۴۰۰ ادامه دارد. همچنین این کارزار از کارزارهای اجتماعی بوده و از سوی بیش از ۱۰ هزار و ۵۳۸ نفر امضا شده است.

آبخوان

آبشارهای پاکندس، گالیکش

آبشارهای پاکندس در موقعیت جغرافیایی ۲۸°۳۴' E و ۵۵°۱۴' N در استان گلستان واقع است. در سه کیلومتری شمال روستای فارسیان آبشارهای پله‌کانی دره قره‌قا به طول ۳ کیلومتر که از کوهپایه‌های منطقه پاکندس سرچشمه گرفته و تا دیو چشمه تداوم دارد در تمام فصل زمستان و بهار جلوه خاصی به منطقه بخشیده است. بعد از گذر از روستای فارسیان و حدود ۳ کیلومتر حرکت در جاده سیجان، یک کیلومتر قبل از رسیدن به دوراهی سیجان به پاکندس به این آبشار می‌رسید. با پارک ماشین در کنار جاده و ۳۰۰ متر پیاده‌روی در راه کفی و خوب به این آبشار خواهید رسید. البته این نکته هم قابل توجه است که این مکان طبیعی، زیبا و دیدنی همچنان بکر مانده و تا قبل و راهنمایی برای مسافران و افراد در حال گذر از این مسیر وجود ندارد. این آبشارها زیبا با توجه به دسترسی آسان آن‌ها حتی برای مردم منطقه هم شناخته شده نیست و تاکنون کمتر کسی از این مناظر زیبا و کم‌ظنیر

کارزار

مقصد

خانه ملک مشهد

خانه ملک مشهد در خیابان امام خمینی مشهد واقع شده و یکی از نمونه خانه‌های زیبا، برجای مانده از دوران انتقال معماری در اواخر عصر قاجاریه محسوب می‌شود. بنای مزبور در گذشته بسیار وسیع‌تر بوده است. اما اکنون تنها بخش بیرونی آن مشتمل بر دو طبقه است. طبقه بالای دارای سقف مشبک و منبت‌کاری شده چوبی و شومینه گچ‌بری زیبایی است. به نام حاج حسین ملک بوده و امروزه مرکز آموزش هنرهای سنتی سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری خراسان رضوی است. خانه ملک که به عنوان سرآمد خانه‌های تاریخی شهر مشهد شناخته می‌شود در گذشته خانه حاج حسین ملک، ثروتمند نیکوکار مشهدی بوده است. حاج حسین ملک را می‌توان یکی از ثروتمندان ایران، قرن صد سال گذشته به شمار آورد که دارایی او بی‌نهایت بود. او که در خانواده‌ای ثروتمند به دنیا آمد، سال‌ها اجداد املاک و مستعلات استان قدس رضوی بود و چون از فکر

اقتصادی خوبی برخوردار بود، توانست از این راه ثروت کلانی را به دست آورد. این مکان از لحاظ معماری، تلفیقی از معماری سنتی و اروپایی است. یک موزه، شامل ویتروین‌هایی از اشیاء، تابوها و سازه‌هایی است که بخشی از آن‌ها متعلق به خانه و بخش مربوط به هنر هنرمندان در کارگاه‌های هنرهای سنتی است که در این بنا به آموزش و ساخت مشغول‌اند. / سیری در ایران



زیستمند

سسک درختی زرد

این پرند، ۵/۱۲ سانتی‌متر طول دارد. تنها سسک زرد و سبز زردین موجود در منطقه است. منقار زرد نارنجی (هنگام آواز خواندن، رنگ نارنجی منقار دیده می‌شود). بال‌ها بلند و کمرنگ زیتونی تیره، دورچشم با حلقه زرد کمرنگ؛ زیرتنه زرد مایل به نخودی و پاها آبی خاکستری است. خط ابرویی گاهی مشخص و تا پشت گوش‌پرها دیده می‌شود. از سسک‌های دیگر به واسطه‌ی سر بزرگ‌تر و تارک اندکی برجسته و منقار کلفت‌تر متمایز می‌شود. روتنه در پرند جوان قهوه‌ای‌تر، زیرتنه زرد و بال‌ها به رنگ مشخص‌تری از والدین، درفصل پاییز دیده می‌شود. به ندرت این پرند را با زیرتنه سفید و روتنه خاکستری زیتونی؛ شبیه ایران



سسک درختی زیتونی ولی با بال‌های بلندتر؛ می‌توان یافت. صدای این پرند اندکی بلند و به صورت ۲ یا ۵ بار تکرار و گاهی نیز تقلید صدای پرندگان دیگر است و شبیه «د - د ده ویت» یا «دجک - هی ی ی» و نیز «دی - تی - روی» و هنگام هشدار، شبیه گنجشک به صورت «ته - ته - ته - ته» شنیده می‌شود. این پرند در باغ‌ها، پارک‌ها، بیشه‌زارها و به صورت عبوری در محل‌هایی که درخت و بوته وجود دارد، به سر برده و لابه‌لای بوته‌ها و در زیر پرچین‌ها آشیانه می‌سازد. در ایران؛ تابستان‌ها فراوان و به صورت مهاجر عبوری، در اغلب زیستگاه‌های مناسب دیده می‌شود. چنین به نظر می‌رسد که؛ درحال حاضر، نیازی به حفاظت ویژه ندارد. / کویرها و بیابان‌های

سالکشت

در روز ۱۸ آبان ۱۳۹۹، روزنامه سراسری «پیام‌ها» گزارشی با عنوان «تهدید میراث بشری به پهنه زنبورداری» منتشر کرده‌است که به نابودی «چگاسفلی» با تکیه به سیاست تک محصولی نفت و بی‌اعتنایی به صنعت گردشگری اشاره دارد. همچنین گزارش دیگری با تیتراژ «جنگل‌های ایران در قرق دامها» در این شماره از روزنامه به چاپ رسیده است.



مدرسه

آلودگی آب (۱۹)

برای افزایش آب در لایه‌های آبدار زمین از تغذیه‌ی مصنوعی استفاده می‌شود. تغذیه‌ی مصنوعی با روش‌های گوناگونی مانند حفر چاه‌ها و گودال‌ها، پخش آب روی زمین یا تزریق مستقیم آب به لایه‌های زمین انجام می‌شود. برای تغذیه آب‌های زیرزمینی از رواناب‌های سطحی، زه‌اب کشاورزی و فاضلاب‌های تصفیه شده استفاده می‌شود. نفوذ این آب‌ها به آب‌های زیرزمینی سبب آلودگی‌شان می‌شود. ممکن است نشت آب از گورستان‌ها سبب آلودگی آب‌های زیرزمینی شود. آلودگی آب‌های زیرزمینی بر اثر نشت آب از گورستان‌ها به عوامل بسیاری مانند ویژگی‌های خاک و عمق آب‌های زیرزمینی بستگی دارد. در مناطقی که بارندگی فراوان است و سطح آب زیرزمینی بالاست، احتمال آلودگی آب‌های زیرزمینی از این طریق بیش‌تر است. / دانشنامه محیط زیست



آگهی ارزیابی کیفی فراخوان شناسایی تامين کننده
به شماره (۹۸-۱۱-۱۴۰۰) کد فراخوان سامانه ۲۰۰۰۰۱۵۷۴۰۰۱۲۴

شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در نظر دارد فراخوان شناسایی تامین کننده جهت خرید کنتور تکفاز چند تعرفه ریلی (ویرایش ۴) به شماره ۲۰۰۰۰۱۵۷۴۰۰۱۲۴ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی:

- مهلت دریافت اسناد فراخوان: تاریخ فروش (دالند اسناد) از روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۸ لغایت روز یکشنبه ۱۴۰۰/۰۸/۲۳
- مهلت ارسال پاسخ ارزیابی کیفی: حداکثر تا ساعت ۱۹ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷
- اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: کرمان - بلوار جمهوری اسلامی - رو به روی گمرک - شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان - امور تدارکات
- تلفن تماس: ۰۳۴-۳۲۱۱۶۰۸۶ / داخلی ۱۰۶۳

شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان