

تهران از چهارشنبه گرم‌تر می‌شود

اداره‌کل هواشناسی استان تهران ضمن اشاره به وقوع رگبار و رعد و برق در استان از افزایش دما طی روزهای چهارشنبه و پنجشنبه (۱۲ و ۱۴ تیرماه) خبر داد. براساس تحلیل الگوهای همدیدی و بررسی نقشه‌های پیش‌بینی طی پنج روز آینده وضعیت جوی استان تهران آسمانی صاف تا قسمتی ابری، در ساعات بعد از ظهر و شب همراه با افزایش آبر و افزایش سرعت وزش باد پیش‌بینی می‌شود. همچنین طی دو روز آینده در برخی مناطق استان به‌ویژه نیمه شمالی و ارتفاعات گاهی رگبار و رعدوبرق و وزش باد شدید لحظه‌ای، در نواحی مستعد بارش تگرگ و در پارّه‌ای نقاط به‌ویژه نیمه جنوبی و غرب استان در بعضی ساعات وزش باد شدید گاهی همراه با خیزش گرد و خاک و احتمال نفوذگرد و خاک از استان‌های همجوار به همراه کاهش موقت کیفیت هوامورد انتظار است. طی روزهای چهارشنبه و پنجشنبه (۱۳ و ۱۴) تیرماه افزایش نسبی دما پیش‌بینی می‌شود. بر اساس اعلام اداره کل هواشناسی استان تهران، ور امین با بیشینه دمای ۴۰ درجه سانتیگراد گرم‌ترین ایستگاه استان تهران در ۲۴ ساعت گذشته گزارش شده است. آسمان تهران (۱۱ تیرماه) کمی ابری، در بعد از ظهر افزایش ابر، گاهی وزش باد شدید با حداقل دمای ۲۴ و حداکثر دمای ۳۴ درجه سانتیگراد و طی سه‌شنبه (۱۲ تیرماه) کمی ابری تا نیمه ابری، از بعد از ظهر وزش باد شدید و احتمال گرد و خاک با حداقل دمای ۲۵ و حداکثر دمای ۲۵ درجه سانتیگراد پیش‌بینی می‌شود.

کسری ۱۴۰ میلیارد مترمکعبی آبخوان‌های کشور

مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخوانداری سازمان منابع طبیعی اعلام کرد: در حال حاضر کسری آبخوان‌های کشور حدود ۱۴۰ میلیارد مترمکعب است. طرح پخش سیلاب در ایستگاه‌های آبخوان داری یکی از راهکارهای مهم آبخیزداری برای کاهش خسارات ناشی از سیل، افزایش حجم سفره آب زیر زمینی، احیای مراتع و بیابان‌زادایی در مناطق خشک و نیمه خشک کشور است. محمد فرامرز در گفت‌وگو با ایسنا بیان اینکه سطح عرصه‌های مناسب پخش سیلاب حدود ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار تعیین شده است، اظهار کرد: این عرصه‌ها به بیشتر در مناطق کویری جنوب و جنوب شرق و در استان‌های کرمان، خوزستان، یزد، اصفهان، فارس، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان مستعد واقع شده‌اند. مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخوانداری سازمان منابع طبیعی درباره مزایای تدقیق مکان‌های مستعد پخش سیلاب در کشور گفت: رواناب در کشور بیشتر سیلانی است و به دریا می‌ریزد یا وارد کویر می‌شود و بدین ترتیب از دسترس خارج می‌شود اما اگر بتوانیم بخشی از رواناب را کنترل و به زیرزمین منتقل کنیم، به تغذیه منابع آب زیرزمینی کمک کرده‌ایم.

تخلف تجویز دارویی

دبیر کارگروه بررسی و تدوین فهرست دارویی ایران با اشاره به تجویزهای دارویی پرتشکان، به آنها توصیه کرد که از تجویز داروهای خارج از فهرست رسمی کشور پرهیز کنند؛ چراکه باعث سرگردانی بیماران می‌شود. نازیلا یوسفی اظهار کرد: فهرست رسمی دارویی کشور شامل داروهایی است که اثروخیی و هزینه تراخشی آن‌ها طی مراحل علمی دقیق در کمیته‌های تخصصی و بر اساس مستندات خارجی و داخلی به اثبات رسیده است و پاسخگوی نیازهای دارودرمانی اغلب بیماران کشور بوده و بر همین اساس نظام تأمین و تدارک دارو در کشور، برتامین این اقلام دارویی متمرکز است. بنابر اعلام سازمان غذا و دارو، وی افزود: از پزشکان می‌خواهیم تا زمانی که امکان استفاده از داروهای تایید شده در فهرست رسمی دارویی ایران وجود دارد، داروهای خارج از فهرست که مشمول طی شدن روند تایید واردات نیستند را تجویز نکنند.

افزایش ۵۰ درصدی قیمت کتاب‌ها

معاون سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه ثبت سفارش کتاب‌های درسی پایه‌های اول، هفتم و دهم از امروز آغاز شده گفت: امسال بیش از ۱۵۵ میلیون جلد کتاب درسی چاپ شده و خانواده‌ها به خرید کتاب از بازار آزاد نیاز ندارند. به گزارش ایسنا، محمد علوی تبار با بیان اینکه ثبت سفارش پایه‌های ورودی اول ابتدایی، هفتم و دهم پس از ثبت نام در مدارس و ثبت نام قطعی در سامانه سیدا از امروز تا ششم شهریور امکان پذیر است گفت: و ی با بیان اینکه هیچ دریافتی به صورت نقدی صورت نمی‌گیرد افزود: قیمت‌ها به صورت میانگین در تمامی پایه‌ها ۵۰ درصد افزایش داشته است.

دوشنبه ۰۴ • ۰۳ ۱۴۰۳ ۲۴ ذی‌الحجه ۱۴۴۵ / ۱۰ جولای ۲۰۲۴

سال هفتم شماره ۱۸۶۴

armanmeli.ir

نگاهی به پدیده خطرناک فرونشست و عواقب آن؛

دشت‌های ایران در حال فرونشست هستند



آرمان ملی؛ فرونشست زمین از آن دست آسیب‌ها یا دقیق‌تر، بحران‌های محیط زیستی ست که به طرز واضحی همه کشور را شامل شده؛ اینکه زمین خشک شده، گودال‌های عظیمی ایجاد شوند و دیگر جایی نه برای رشد و نمو گیاهان و حیوانات باشد نه محلی امن و زیست پذیر برای انسان، تنه به تنه فیلم‌های آخرالزمانی می‌زند. برخی متولیان امر و مرتبطان با حوزه محیط زیستی در ایران هم هرگز آگاهی پرده از این بحران در حال پیشرفت برمی دارند نظیر روز گذشته که مدیرکل دفتر زمین شناسی، مهندسی و زیست محیطی سازمان زمین شناسی کشور در یک برنامه تلویزیونی با بیان اینکه فرونشست با نرخ متفاوت در اکثر دشت‌های کشور در حال پیشرفت است، از خسرها و مناطق درگیر یادی کرده؛ مناطقی نظیر اصفهان که درگیری آن‌ها پیش‌تر هم همزمان با اخبار تعطیلی مدارس دچار فرونشست، اعلام شده بود و حتی گلستان و مازندران که با وجود شرایط آب و هوایی فرونشست به آنجا هم رخنه کرده و تنها یک گیلان مانده که آن هم تا آخرین اخبار و اطلاعات از نفوذ این پدیده هولناک

زیست محیطی در امان مانده؛ اما فرونشست چیست و عوامل به وجود آمدنش کدامند؟ چه عواقبی برای محیط زیست کشور دارد؟ در این گزارش به آن پرداخته ایم ضمن آن‌که نظر برخی کارشناسان محیط زیست را در این خصوص جویا شده ایم که علاوه بر عوامل ایجاد آن به خطرات و عواقبش هم پرداخته‌اند. فرونشست چیست و عوامل ایجاد آن کدامند؟

فرونشست زمین (Subsidence) به کاهش ارتفاع سطح زمین به دلیل جابه‌جایی یا فرسایش مواد زیرزمینی گفته می‌شود. این پدیده معمولاً به دو شکل زیر رخ می‌دهد: شکل اول، فرونشست ناشی از استخراج منابع زیرزمینی است به این معنا که زمانی که منابعی مانند نفت، گاز، آب یا مواد معدنی از زیر زمین استخراج می‌شوند، فشار مواد پشتیبان زیرزمینی کاهش می‌یابد و باعث فرونشست زمین می‌شود. این پدیده به عنوان فرونشست زمین ناشی از استخراج منابع زیرزمینی شناخته می‌شود. شکل دوم، فرونشست زمین ناشی از آب‌کنشی است یعنی زمانی که آب‌ها از زیر زمین به سطح کشیده می‌شوند، برخی ناحیه‌ها به دلیل از بین رفتن حجم مواد زیرزمینی که از آن بهره می‌برند، کاهش ارتفاع می‌یابند. این شامل فرونشست زمین در مناطقی مانند اراضی کشاورزی است که آب شیب‌دار یا از چاه‌های زیرزمینی برای آبیاری استفاده می‌شود. زمین‌شناسان معتقدند که عوامل دیگری می‌توانند نیز در فرونشست زمین نقش داشته باشند، از جمله تخریب خاک به دلیل ساخت و سازهای سنگین، شوری‌دگی زیرزمینی و یا حتی تغییرات طبیعی مانند لرزه‌زمین‌ساختی.

◀ دلیل فرونشست زمین در ایران چیست؟
امادلیل فرونشست زمین در کشورمان چیست؟ کارشناسان می‌گویند که در ایران، فرونشست زمین اغلب به دو عامل زیر برمی‌گردد: اول، استخراج منابع زیرزمینی؛ استخراج نفت، گاز و منابع معدنی از زیر زمین در برخی مناطق باعث کاهش فشار در لایه‌های زیرزمینی می‌شود. این کاهش فشار منجر به فرونشستن زمین در اطراف محل استخراج می‌گردد. مثلاً در

مدیرعامل سازمان حمل و نقل و ترافیک شهر تهران؛

تهران ۹۸ هزار جای پارک می‌خواهد

مترو، اتوبوسرانی و نقش کاربری‌های خاص و عمده جاذب سفر به دست می‌آید.
افندی‌زاده گفت: با توجه به نتایج مطالعات، بیش‌ترین میزان کمبود پارکینگ برای مناطق دو، سه و چهار شهر تهران است که نواحی پیشنهادی برای توسعه و ساخت پارکینگ‌های عمومی و مکانیزه، نیز بر اساس میزان کمبود فضای پارک اولویت‌بندی شده است.
مدیرعامل سازمان حمل‌ونقل و ترافیک شهر تهران به برنامه‌های پیشنهادی در جهت بهبود شرایط پارکینگ و کاهش مشکلات ترافیکی در دستر این مطالعات اشاره کرد که عبارتند از: تأمین باتوسعه پارکینگ در کاربری‌های خاص نظیر بیمارستان‌ها، دانشگاه‌ها و سازمان‌های دولتی (در صورت عدم امکان تأمین باتوسعه پارکینگ در محدوده کاربری، در شعاع ۵۰۰ متری یاد ر شعاع عمومی مناسب، پارکینگ مورد نیاز تأمین می‌شود) و وی افزود: تأمین پارکینگ با ساخت و توسعه پارکینگ‌های مکانیزه با توجه به

ویژگی‌های خاص سیستم پارکینگ مکانیزه همچون مساحت کم زمین مورد نیاز، تأمین حداکثر فضای پارک در واحد سطح، امکان تهیه و ساخت در بازه زمانی کوتاه‌مدت، هزینه ساخت کمتر نسبت به سازه‌های رمپی بتنی و قابلیت جابه‌جایی و انتقال آنها، ساخت پارکینگ با مشارکت بخش خصوصی و حمایت از سرمایه‌گذاران در بخش پارکینگ‌های غیرحاشیه‌ای (برنامه‌هایی همچون در نظر گرفتن مشوق‌های مالی، تسهیل در فرآیندهای قانونی و اداری، امکان ایجاد خدمات رفاهی خردمقیاس و تبلیغات تبلیغاتی محیطی).
افندی‌زاده همچنین به سایر برنامه‌های پیشنهادی از جمله ساخت و توسعه پارک سوارها از ورودی‌های شهر تهران جهت کنترل ورود مسافران شهرهای آقماری یا خودروی شخصی به داخل شهر (با هدف تأمین دسترسی آسان مسافران به ایستگاه‌های حمل‌ونقل همگانی و ادامه سفر با سیستم حمل و نقل همگانی)،

در ایستگاه‌های حمل و نقل همگانی انبوه‌بر و یا حلقه محدوده کنترل آلودگی هوا جهت تسهیل دسترسی به ایستگاه‌های حمل‌ونقل همگانی (ایجاد پارکینگ‌های مجهز در نواحی جاذب سفر باتأمین دسترسی آسان به سیستم حمل و نقل همگانی با هدف ترغیب مسافران به استفاده از وسایل نقلیه همگانی برای تردد در محدوده طرح ترافیک) اشاره کرد.

وی در ادامه استفاده از ابزارهای مدیریت پارکینگ برای مدیریت تقاضای سفر با خودروی شخصی با مشارکت بخش خصوصی و حمایت و اعمال محدودیت زمانی یا مکانی پارک، افزایش اندک عرضه پارکینگ در محدوده مرکزی شهر به دلیل پوشش مناسب سطوح حمل‌ونقل همگانی در جهت کاهش اختفاده از خودروی شخصی و افزایش مطلوبیت سفر با حمل و نقل همگانی و تشویق شهروندان به استفاده از پارکینگ‌های غیرحاشیه‌ای به ویژه در پارک‌های طولانی مدت نسبت به پارک حاشیه‌ای خودرو در معابر (مانند ارائه تعرفه‌های ترجیحی، تخفیف در هزینه‌ها برای پارک‌های طولانی مدت، ارائه اشتراک‌های ماهانه یا سالانه)، نام برد.

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس؛

حدود ۱۷۶ هزار کمبود معلم در سال تحصیلی آینده داریم

این وضعیت همراه با افزایش روند بازنشستگی معلمان و افزایش جمعیت دانش‌آموزی، اثرات نامطلوبی بر روند تأمین نیروی انسانی در سال‌های آینده خواهد داشت؛ به‌نحوی که همواره وزارت آموزش و پرورش برای آغاز سال تحصیلی با کمبود شدیدی معلم روبه‌رو بوده است. رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی با بیان به اینکه برای سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ حدود ۱۷۶ هزار نفر کمبود معلم وجود دارد، گفت: البته این کمبود با فرض اعمال سیاست‌های انقباضی شدید در تخصیص نیروی مدیریت، کیفیت بخشی به مدارس و استفاده از بازنشستگان و حق‌التدریس شاغلین است. وی در خصوص بازنشستگان آموزش و پرورش اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود حدود ۷۲ هزار معلم تا مهر ۱۴۰۳ بازنشسته خواهند شد و این امر تأمین نیروی انسانی را برای وزارت آموزش و پرورش سخت‌تر خواهد کرد. نگاهداری ادامه داد: اگرچه قانون به وزارت آموزش و پرورش اجازه به‌کارگیری بازنشستگان برای تدریس در کلاس‌های درس را داده، اما تاخیر چندماهه در پرداخت حق‌الرحمه و دستمزد آنها به‌عنوان یک مانع جدی بر سر راه همکاری معلمان بازنشسته با مدارس است. وی گفت: بررسی شواهد میدانی با استانداردهای تعیین

آرمان ملی

اجتماعی

۹

تلنگر

قطع مکرر برق در خوزستان

قطع مکرر برق و گرمای شدید، مردم خوزستان را با مشکلاتی مواجه کرده است. شرایط بد اقتصادی و نگرانی‌های ناشی از سوختن احتمالی لوازم برقی و به‌خصوص سرمایشی بر دلهره و دغدغه‌های شبانه‌روزی مردم افزوده است. به‌گونه‌ای که با هر قطع و وصل شدن برق مردم گرانند که تکند کولر یا یخچال آنها بسوزد. به گزارش ایلنا، خانواده‌های دارای بیمار و قشر فقیری که هنوز از پکنه و کولرهای آبی برای خنک‌کردن خانه‌خود استفاده می‌کنند، به مراتب شرایطی بدتر از بقیه مردم استان دارند. در این میان و در شرایطی که هر لحظه بر اوج گیری گرما افزوده می‌شود، برخی از اهالی خوزستان از شهرهای مختلف آن طی تماس‌های مکرر، ضمن گلایه‌مندی از مدیریت شرکت توزیع برق استان به ایلنا گفتند: چرا مسئولان و متولیان وزارت نیرو شرایط مردم خوزستان را نادیده می‌گیرند، چه گناهی کرده‌ایم که در اوج گرما و در بدترین شرایط آب و هوایی باید با قطع مکرر برق مواجه شویم. آسایش از ما سلب شده است و صدای ما را کسی نمی‌شنود. آنها افزودند: وقتی با هزار بدبختی و نداری و در یک چشم بر هم زدن لوازم خانه‌مان می‌سوزند و توان خرید و تعمیر آنها را نداریم، به کجا و چه کسی باید مراجعه کنیم؟ در ادامه محسن موسوی زاده، نماینده مردم اهواز، باوی، حمیدیه و کارون در مجلس به ایلنا گفت: اینکه تاکی مشکلات برقی در مناطق مختلف استان ادامه دار خواهد بود را باید از مسئولان برق پرسید، نمونه همین تماس‌هایی که با شما در خصوص افت ولتاژ و قطع برق گرفته می‌شود یا ما نیز از مناطق مختلف تماس گرفته می‌شود و بر حسب وظیفه به متولیان شرکت توزیع برق مرتباً تذکر می‌دهیم. وی افزود: در هفته‌های گذشته برق فشار بار مصرفی سه فاز از نیروگاه برق رامین از مدار خارج شد که نبود همین سه فاز بدون شک مشکلات بسیاری را برای شبکه توزیع ایجاد کرد. موسوی زاده ادامه داد: با توجه به فصل گرما محدودیت‌های فراوانی در مصرف برق برای صنایع خوزستان ایجاد شده تا بتوان از این پیک برمصرف عبور کرد.

درچه

افزایش آب زیرزمینی تالاب هشیلان



رئیس محیط زیست کرمانشاه گفت: تغذیه مصنوعی تالاب هشیلان باعث شده سطح آب زیرزمینی این منطقه افزایش یابد. به گزارش ایلنا از کرمانشاه، محمد حسین فلاحتی با اشاره به وضعیت سراب‌های کرمانشاه، اظهار کرد: خوشبختانه بارش‌های خوب امسال باعث شده اکثر منابع آبی کرمانشاه وضعیت مناسبی داشته باشد. وی ادامه داد: هم‌اکنون تالاب هشیلان و جزیره‌های آن پر از آب است و بعید به نظر می‌رسد تابستان امسال مانند سنوات گذشته نیازمند آبرسانی سیار به این تالاب باشیم. رئیس اداره محیط زیست شهرستان کرمانشاه دبی کنونی سراب سبزعلی به عنوان منبع اصلی تأمین آب تالاب هشیلان را ۳۰۰ لیتر بر ثانیه اعلام کرد. وی با بیان اینکه عملیات انتقال آب به هشیلان از رودخانه رازآور که با همکاری آب منطقه‌ای از اسفند سال گذشته آغاز شد و تا فروردین امسال ادامه داشت به تغذیه این تالاب کمک بسزایی کرد، افزود: تغذیه مصنوعی تالاب هشیلان باعث شده سطح آب زیرزمینی این منطقه نیز افزایش یابد و امیدواریم تابستان امسال شاهد خشک شدن این تالاب نباشیم.

روی خط آرمان ملی

۸۸۱۰۵۰۰۷

پل عابر پیاده

پل عابر پیاده‌ای که در نزدیکی سر پل جوادیه خیابان امام یاری است احتیاج مبرم به پله برقی دارد زیرا اکثر کسانی که از این پل عبور می‌کنند، سالمند و بیماران هستند.

یک شهروند از تهران

مخزن زباله

در منطقه نازی‌آباد از ساعت ۱۰ شب که سطل‌های زباله‌ها را می‌خواهند خالی‌کنند این منطقه در وضعیت اسفناکی قرار دارد و اکثر سطل‌ها نصفه تخلیه می‌شود و یا اینکه اصلاً تخلیه نمی‌شوند و زباله‌ها در سطح خیابان‌ها و میادین رها شده و این امر باعث می‌شود که هم بوی تعفن در خیابان‌ها و کوچه‌ها زیاد شود و هم موش‌ها در سطح کوچه‌ها رزه می‌روند از شهرداری این منطقه درخواست رسیدگی به این موضوع را داریم تا بلکه این منطقه هم مورد نظم و تمیزی قرار گیرد.

کاملی از تهران

مشکلات اقتصادی

مسئولان باید به خودشان بقبولاند که توان رفع سختی‌ها و مشکلات اقتصادی برای مردم دیگر خیلی سخت شده است و برای تهیه بسیاری از اقلام ضروری و مایحتاج روزانه نمی‌دانند چه بکنند، به چه کسی پناه ببرند و از چه کسی بخواهند که به این همه مشکلات رسیدگی کند. جا دارد که اعضای دولت و رئیس جمهور محترم فکری اساسی برای مردم مخصوصاً اقشار کم‌درآمد جامعه‌کند.

موحدی از تهران