اخبار

ثبت گرم‌ترین ماه ژاپن ژوئیه در ۱۲۵ سال اخیر

ایسنا: ژاپن از سال ۱۸۹۸ میلادی یعنی زمانی که مسؤولان هواشناسی شروع به جمع‌آوری داده‌ها کردند، امسال گرم‌ترین ماه ژوئیه را تجربه کرد. سازمان هواشناسی ژاپن می گوید ماه گذشته دمای هوا در سراسر این کشور افزایش یافته است. دمای هوا در این ماه به سطح خطرناک ۳۸ درجه سانتیگراد یا بیشتر رسید و میانگین دمای ماه ژوئیه ۹۱. ۱ درجه بیشتر از معمول بوده است. به تفکیک منطقه، میانگین دمای هوا در شمال ژاپن ۸.۲ درجه، در شرق ژاپن دو درجه، در غرب ژاپن ۱. ۱ درجه و در «اوکیناوا» و منطقه «آمامی» ۵.۰ درجه سانتیگراد بالاتر از معمول بوده است. انتظار می‌رود این دمای بسیار بالا تقریباً یک هفته دیگر نیز طول بکشد. در همین حال مسوولان هواشناسی ژاپن از مردم می‌خواهند تا نسبت به گرمازدگی احتیاطات لازم را به عمل آورند.
هشت سال گذشته داغ‌ترین سال‌های ثبت شده در تاریخ کره زمین بوده است. همچنین طبق گفته کارشناسان سازمان جهانی هواشناسی و اداره هواشناسی انگلیس، یکی از پنج سال آینده گرم‌ترین سال کرده زمین خواهد بود و دوره بین سال‌های ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۷ هم به عنوان گرم‌ترین دوره به ثبت خواهد رسید.

تزریق مصنوعی آب برای نجات از فرونشست‌ها

ایرنا: رئیس کمیته عمران شورای شهر تهران از بررسی لایحه فرونشست در پایتخت تا دو هفته آینده در صحن شورای شهر خبر داد.
حجت الاسلام والمسلمین محمد آقامیری در خصوص سرانجام لایحه فرونشست زمین در تهران و سخنان یکی از اعضای شورای شهر تهران درباره فرونشست لاین تندروی بزرگراه آزادگان، گفت: اتفاقی که در بزرگراه آزادگان رخ داده به نوعی فروچاله بوده و با پدیده فرونشست و تعاریف و شاخص‌های آن متفاوت است.
وی با بیان اینکه لایحه فرونشست تهران در کمیته عمران شورای شهر تهران در حال تدوین است، گفت: در هفته جاری با کمیسیون‌های مختلف جلسه‌ای برگزار خواهیم کرد تا نقطه نظرات آنها را نیز جویا شویم و بعد از آن بررسی این لایحه به صحن شورای شهر خواهد آمد.
وی با بیان اینکه در این لایحه شرح وظایف معاونت‌ها و سازمان‌ها در شهرداری تهران مشخص شده است، افزود: بخشی از کار بر عهده سازمان مدیریت بحران و بخشی دیگر بر عهده معاونت معماری و شهرسازی گذاشته شده است.
آقامیری در خصوص وضعیت بودجه اجرای این لایحه نیز با بیان اینکه با کمیسیون برنامه و بودجه شورای شهر تهران صحبت خواهیم کرد تا بودجه‌ای برای اجرای این لایحه در نظر بگیرند، گفت: در نظر داریم به محض آنکه این لایحه مصوب شد آن را برای شروع کار به شهرداری ابلاغ کنیم. چرا که یک کارگروهی باید تشکیل داده شود تا مرحله به مرحله اقدامات را اجرایی کنند و بر همین اساس لازم است تا هرچه سریعتر این کارگروه تشکیل شود.

«کاتالونیا» در وضعیت اضطراری خشکسالی

مهر: مقامات منطقه کاتالونیا در شمال شرقی اسپانیادر ۲۴ نقطه وضعیت اضطراری خشکسالی اعلام کردند. این مقامات همچنین از هفته آینده محدودیت‌های مصرف آب را آغاز خواهند کرد.
«ساموئل ریس»، مدیر آژانس آب کاتالونیا (ACA) در یک کنفرانس مطبوعاتی گفت: ما در حال عبور از ۳۰ ماه خشکسالی هستیم.
استان «خیرونا» واقع در شمال شرقی منطقه کاتالونیا یکی از نواحی است که بیشترین آسیب را از خشکسالی دیده است.
در شرایط اضطراری، شهرها در این منطقه باید مصرف آب را به ۲۰۰ لیتر در روز محدود کنند.
همچنین آژانس آب کاتالونیا اعلام کرده مصرف آب در ماه گذشته میلادی (ژوئیه) به ۲۴۳ لیتر افزایش یافت اما با سیاست‌های جدید، شهرهایی که از حداکثر مصرف آب فراتر می‌روند، جریمه می‌شوند. با تغییر اقلیم موج‌های گرما نقاط زیادی را در اطراف جهان تحت تأثیر قرار داده است. اسپانیا در سال گذشته میلادی (۲۰۲۲) شاهد سوختن بیشترین نواحی طبیعی در اروپا بود.
کارشناسان می گویند: اروپا دارد با سرعتی دو برابر میانگین جهانی گرم می‌شود و از آنجا که گرمایش اینجا شدیدتر است، احتمال وقوع رویدادهای شدید هم بیشتر شده است و این رویدادهای شدید شامل موج‌های گرما می‌شود.
هشت سال گذشته داغ‌ترین سال‌های ثبت شده در تاریخ کره زمین بوده است. همچنین طبق گفته کارشناسان سازمان جهانی هواشناسی و اداره هواشناسی انگلیس، یکی از پنج سال آینده نیز تقریباً به طور قطع گرم‌ترین سالی بوده که تاکنون ثبت شده است و در همین حال دوره بین سال‌های ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۷ میلادی گرم‌ترین دوره ثبت‌شده خواهد بود. دانشمندان مدت‌هاست هشدار داده‌اند که تغییرات آب و هوایی ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای که عمدتاً خود ناشی از سوختن سوخت‌های فسیلی است، توالی موج‌های گرما را بیشتر و شدید و کشنده‌تر می‌کند.

نائب رئیس کمیسیون قضایی مجلس شورای اسلامی:

سندهای عادی دیگرمعنا ندارد، همه ملزم به اجرا هستند

دریاوفایی/ گروه پارلمانی
daryavafaei2009@gmil.com

حسن نوروزی نائب رئیس کمیسیون قضایی مجلس شورای اسلامی با تاکید برلزوم توسعه دفاتر اسناد رسمی گفت: از پنج سال قبل این طرح در کمیسیون قضایی مطرح شد و شخصاً از آن دفاع هم کردم. آن موقع گفتیم و تاکید کردیم که به خاطر مسائل حکومتی و حفظ نظام اسلامی انفال و ثروت‌ها عمومی باید به سند رسمی، اعتبار ببخشیم. نائب رئیس کمیسیون قضایی ادامه داد: در این خصوص از همان مجلس دهم بحث کردیم و بعد رسید به مجلس یازدهم، الان هم در این مجلس داریم کنکاش می کنیم. اما متاسفانه آنقدر عده‌ای از به اصطلاح بزرگان نظام در حوزه قانونگذاری، برایش مشکل ایجاد کردند تا اینکه خود آقا به این مساله ورود پیدا کرد. آقا فرمودند که اعتبار اسناد رسمی مهم است، حالا عده‌ای می‌خواهند فرمایش ایشان را هم توجیه کنند، ولی توجیه معنا ندارد.
نوروزی همچنین با بیان اینکه "سندهای عادی، دیگر معنا ندارد"، تاکید کرد: این نص صریح فرمایش ولی فقیه است. ضمن اینکه اگر اعتبار اسناد رسمی انجام شود ۵ میلیون از پرونده‌های قضایی کاسته می‌شود. این نماینده رباط کریم دربهارستان بیان داشت: ما این طرح را تصویب کردیم و تمام است، آنچه نوشتیم مفاد گوناگونی است که باید به تمام آن عمل شود. وقتی هم به خوبی عمل شود، کار درست می‌شود. وی همه وزارت خانه‌ها را ملزم به اجرای این طرح دانست و گفت: سندهای عادی دیگر معنا ندارد بنابراین دستگاه قضایی و سازمان ثبت اسناد و همه وزارت خانه‌ها مانند وزارت اطلاعات،

وزارت دفاع و وزارت کشور موظف به اجرای قانون توسعه دفاتر اسناد رسمی هستند.

هوای تابستان از آنچه که اعلام می‌شود گرم‌تر به نظر می‌رسد!

تابستان ۱۴۰۲ داغ‌تر از آمار هواشناسی

عکس: فارس

گرم بودن هوا در تابستان امری طبیعی است اما این روزها به نظر می‌رسد نسبت به دمایی که اعلام می‌شود هوا گرمتر است، کارشناسان معتقدند حجم زیاد آسفالت، تردد بیش از حد خودرو، وجود ساختمان‌های بلند با نمای شیشه‌ای و تغییر اقلیم می‌تواند برخی دلایل این احساس باشد.
به نظر می‌رسد زمین دیگر در مسیر غیر قابل سکونت شدن برای انسان‌ها قرار گرفته است. در چند سال گذشته به ویژه بعد از انقلاب صنعتی تغییر و تحولات زیادی در چرخه طبیعی زمین رخ داده است. در زمان‌های نه چندان دور زمستان‌ها پر برف، پاییز پرباران، بهار هوا ملایم همراه با غرش‌های گاه و بی گاه آسمان و تابستان گرم اما نه طاقت فرسا بود اما امروز تمام این روال تغییر کرده است؛ گویی فصل‌ها جابه‌جا شده‌اند و دیگر از آن برف‌های سنگین زمستانی خبری نیست، به نظر می‌رسد تابستان‌ها هوا بیش از پیش گرم می‌شود؛ به طوری که احساس می کنی همه چیز در حال ذوب شدن است.
اکنون که آن بهار، تابستان، پاییز و زمستان‌ها را به یاد می‌آوریم، قطعاً دیگر آن فصل‌هایی نیستند که امروز با آنها روبرو هستیم و لذتی که ما از آن فصل‌ها می‌بردیم، فرزندانمان نمی‌برند. امروزه بسیار بعید است فردی با بیش از ۴۰ تا ۵۰ سال سن را بیابید که متوجه تغییر شدید و سریع الگوهای آب و هوایی نسبت به دوران کودکی خود نباشد. یخچال‌ها و دریاچه‌ها به سرعت در حال نابودی و خشک شدن هستند؛ به نظر می‌رسد همه چیز معنای قبلی خود را از دست داده است.
امروزه زیاد می‌شنویم که هواشناسی اعلام می کند مثلاً تابستان امسال دمای هوا به ۴۰ یا ۵۰ درجه خواهد رسید. این اعداد برای دمای هوای شهری مانند تهران بسیار زیاد است و با رخ دادن آن داغی هوا به حد غیر قابل تحمل خواهد رسید؛ این در حالیست که چنین دمایی از ۵۰ سال گذشته هم در تهران ثبت شده بود یا دمای ۵۵ درجه را در جنوب کشور داشتیم؛ بنابراین اعداد تازه‌ای نیستند که بخواهیم بگوییم مثلاً گرما در تابستان امسال رکورد زده است.
ایران بر روی کمربند خشک و نیمه خشک قرار گرفته و گرما آنهم در تابستان امری طبیعی است اما سؤال این است که چرا نیاکان ما از گرما گله نداشتند اما برای نسل امروز تحمل آن بسیار دشوار شده است؛ یعنی امروزه دمای هوا داغ‌تر از آن چیزی است که اعلام می‌شود.
آن زمان به اندازه امروز معابر آسفالت نشده بود، تعداد زیادی خودرو در جاده‌ها تردد نمی کرد، ساختمان‌های شیشه‌ای و چندین طبقه سر به آسمان بلند نکرده بودند، انواع کارخانه‌ها و صنایع از هر گوشه و کناری سر ک نکشیده بودند، هر چه بود سادگی بود، جاده‌ها خاکی و درشکه‌ها به جای خودرو افراد را جابه‌جا می کرد؛ بنابراین اگر دما ۵۰ درجه بود همان ۵۰ درجه واقعی بود نه امروزه که ۵۰ درجه دمایی نزدیک به ۶۰ درجه احساس می‌شود و گمان می کنی هر لحظه است که پخته شوی.
به اعتقاد کارشناسان این شرایط به پدیده تغییر اقلیم و گرمایش جهانی زمین بر می گردد که شاید رسیدگی به آن هم تا حدودی دیر شده باشد اما اگر می خواهیم همگی با هم برای حل بحران آب و هوایی کاری کنیم و انقراض‌های در حال افزایشی را که روز به روز تعداد آنها بیشتر می‌شوند، متوقف کنیم و مانع خشک شدن رودخانه‌ها و تالاب‌های بیشتری شویم، باید همگی مسئولیت خود را بپذیریم در غیر این صورت حتی از غول چراغ جادو هم کاری برنمی‌آید.
البته این به آن معنا نیست که در هیچ جای دنیا دما تغییر نکرده است، مثلاً امسال در اروپا تابستان گرم و جهنمی را تجربه می کنند و اعلام شده که دما به بالای ۴۰ درجه رسیده است؛ در حالی که قاره سبز هیچ وقت چنین دمایی را تجربه نکرده بود اما منطقه خاورمیانه که کشوری مانند ایران در آن واقع شده همواره در تابستان دمای ۴۰ تا ۵۰ درجه را تجربه کرده است؛ بنابراین چنین دمایی در این منطقه غیرطبیعی نیست اما الان مساله این است که چرا دمای ۵۰ درجه را مثلاً ۶۰ درجه احساس می کنیم.
مدیر گروه پژوهشی مدلسازی جو و اقیانوس پژوهشگاه هواشناسی در گفت و گو با خبرنگار محیط زیست ایرنا گفت: گرمایش جهانی پدیده‌ای است که در چند دهه گذشته دامن کره زمین را گرفته است؛ به طوری که در ۳۰ سال گذشته بین ۱ تا ۱.۵ درجه میانگین دمای کره زمین افزایش یافته که صنعتی شدن، توسعه شهرنشینی، افزایش انتشار گازهای گلخانه‌ای و به دنبال آنها بروز تغییر اقلیم دلیل این افزایش دما است.
مجید آزادی افزود: تابستان امسال در اروپا هم کم بارشی و هم افزایش دما داشتیم اما در ایران تا به امروز افزایش غیرطبیعی و بالای نرمال دما رخ نداده است، دما چه در جنوب کشور چه تهران، حول نرمال بود، اینکه گفته می‌شود مثلاً در اهواز دمای حدود ۶۸ درجه گزارش می‌شود، عدد درستی نیست چون زمانی که شاخص گرمایی با ترکیب بیشینه دما و رطوبت سنجیده شود عدد نادرستی به دست می‌آید در حالیکه بالاترین دمایی که امسال تاکنون در اهواز داشتیم حدود ۵۰ درجه بود که انتظار داریم در روزهای بعد به ۵۲ درجه هم برسد چون هر سال تا به این حد از دما می‌رسد.
وی تاکید کرد: بنابراین تاکنون در نقاط مختلف کشور دما در شرایط عادی قرار دارد البته در ۲ هفته اول مرداد اوج گرما خواهد بود که آنهم هر سال امری طبیعی است.
آزادی درباره اینکه مثلاً اگر ۳۰ سال پیش دمای ۴۰ درجه داشتیم چرا گرمای امروزه را احساس نمی کردیم؟ به نظر می‌رسد دمای اعلام شده با دمایی که احساس می کنیم متفاوت است گفت: این شرایط به حجم زیاد آسفالت، تعداد خودروها، ساختمان‌های بلند و شیشه‌ای برمی گردد در گذشته نه آسفالتی بود و نه خودرو به اندازه امروز اما اکنون تمام خیابان‌ها پر از انواع خودرو و موتورسیکلت است، بتن گرما را ساطع می کند.
وی در پاسخ به اینکه چرا دمای هوا در سایه اندازه‌گیری و اعلام می‌شود، توضیح داد: دمایی که هواشناسی اعلام می کند دمایی در ارتفاع حدود دو متری از زمین است؛ آنهم در محفظه‌ای چوبی که تهویه دارد و در سایه قرار گرفته است؛ بنابراین قطعاً در جایی غیر از این منطقه دما می‌تواند تا ۱۰ درجه هم بیشتر از آن چیزی باشد که اعلام شده است؛ در واقع ما دمای هوا را می‌خواهیم، دما در سطوح مختلف متفاوت است اما برای اندازه گیری به دمای هوا آنهم بالاتر از سطح نیاز داریم، بر این اساس تمام ایستگاه‌های هواشناسی دنیا به همین روش دمای هوا را اندازه گیری می کنند.
وی اظهار داشت: دماهایی که در ایستگاه‌های سنجش ثبت می‌شود سابقه ۲۰ تا ۳۰ ساله دارد، مثلاً اهواز حدود دو هفته گذشته به دمای ۵۰ درجه رسید؛ در حالی که این دما در رکوردهای آن وجود دارد، یعنی اهواز رکورد دمای ۵۲ درجه را هم داشته است بنابراین ۵۰ درجه غیر طبیعی نیست. امسال در سراسر کشور دما حول و حوش نرمال و شاید هم بعضی جاها کمی بیشتر از نرمال بوده است.
وی در پاسخ به اینکه ایران در مجموع کشوری گرم و نیمه خشک است و گرما در آن امری طبیعی است اما اینکه اروپا امسال تا این حد گرم شده آیا تأثیر گرمایش جهانی است گفت: بله، هواشناسان معتقدند روند کنونی دما و بارش در اروپا به گرمایش جهانی همچنین پدیده لالینا مربوط است اما در مجموع افزایش این گونه پدیده‌ها یکی از عوامل مهم آن گرمایش جهانی و تغییر اقلیم است. کشورهای اروپایی مانند اسپانیا، پرتغال، فرانسه، انگلیس، یونان و به طور کلی شمال مدیترانه و غرب اقیانوس اطلس امسال هم دچار کم بارشی بودند و هم دمای بالای نرمال داشتند، علت اصلی آن هم پدیده لانینا است که مخالف آل نینو است.
مدیر گروه پژوهشی مدلسازی جو و اقیانوس پژوهشگاه هواشناسی ادامه داد: اکنون در جنوب ایران توفان‌های استوایی به سمت پاکستان رخ می‌دهد. فراوانی آنها در منطقه در حال افزایش است و مطالعاتی که شده احتمالاً به تغییر اقلیم برمی گردد؛ نه اینکه این توفان‌ها قبلاً نبوده بلکه تغییر اقلیم باعث شده که اکنون تعداد و دفعات بروزشان بیشتر شود.
وی درباره پدیده‌های گرد و خاک در کشور گفت: گرد و خاک بیشتر به کم آبی برمی گردد، زمانی که یک تالاب مانند گاوخونی خشک می‌شود به کانون گرد و غبار تبدیل می‌شود، کم آبی، کم بارشی و برداشت بی رویه آب موجب ایجاد چشمه‌های جدید گرد و غبار در کشور می‌شود.

یافته ها

آلزایمر و از دست دادن بویایی!

پریسا جمدی/ گروه بین الملل
news@naslefarda.net

افرادی که به صورت ژنتیکی در معرض خطر آلزایمر هستند، ممکن است قبل از تجربه کاهش عملکرد شناختی، حس بویایی‌شان دچار اختلال شود. به همین دلیل، باید حس بویایی فرد تحت نظارت و آزمایش قرار بگیرد تا در صورت بروز هرگونه مشکل بتوان سریع‌تر مشکل آلزایمر را تشخیص داده و درمان کرد.
در بخش‌هایی از سیستم حسی مرتبط با بویایی، ژنی به نام APOE وجود دارد. که از مهم‌ترین آنها که با افزایش خطر ابتلا به آلزایمر مرتبط است ژن APOE۴ می‌باشد. افرادی که دارای تنها یک نسخه از این نوع ژن می‌باشند، سه برابر بیشتر از افراد دیگر در معرض ابتلا به آلزایمر می‌باشند، و افرادی که دارای ۲ نسخه از این ژن می‌باشند حدود ۲ برابر بیشتر از افرادی که تنها ۱ نسخه از این ژن را دارند، در معرض آلزایمر قرار دارند.
داده‌های لازم برای تحقیق و بررسی ارتباط بین APOE۴ و حس بویایی افراد جمع‌آوری شد. در یک پروژه (NSHAP) در سال ۲۰۱۰، حدود ۸۰۰ نفر با سن بین ۶۲ تا ۸۵ ساله برای ژن نوع APOE۴ مورد غربالگری قرار گرفتند. شرکت کنندگان از نظر شناختی، مهارت‌های تفکر و حافظه مورد آزمایش قرار گرفتند. لازم به ذکر است که در شروع بررسی و تحقیق شرکت کنندگان دارای هیچگونه علائم مربوط به زوال عقل و آلزایمر نبودند.
شرکت کنندگان با توانایی تمایز بین غلظت‌های مختلف یک بو (حساسیت بو) و توانایی در تمایز یک بو از بوی دیگر (شناسایی بو) مورد آزمایش قرار گرفتند و این آزمایشات شناخت و بویایی در سال ۲۰۱۵ نیز دوباره تکرار شد.
۳۲۳ از شرکت کنندگانی که دارای یک یا دو نوع ژن APOE۴ بودند، در سنین ۶۵ تا ۶۹ سالگی به مرور حس بویایی‌شان ضعیف شد.
در افراد تحت بررسی و تحقیق کاهش حساسیت بو قبل از کاهش شناسایی بو، و قبل از بروز هر گونه تفاوت شناختی رخ داد. از همین‌رو، محققان بر این باورند که با انجام آزمایشات برای بررسی و تشخیص کاهش حس بویایی می‌توان خیلی سریع‌تر احتمال ابتلا به آلزایمر را تشخیص داده و آن را درمان کرد.
بنابراین به توصیه متخصصین، برای انجام درمان‌های سریع به منظور پیشگیری از پیشرفت بیماری، تشخیص زودهنگام ناهنجاری‌های مربوط به سلامت مغز بسیار حیاتی است. هرچه درمان زودتر آغاز شود، نتیجه بهتر خواهد بود. خوشبختانه درمان‌های جدید در حوزه‌ی بیماری آلزایمر رو به رشد است و از مهم‌ترین اقدامات برای درمان زودهنگام آلزایمر می‌توان به غربالگری بویایی اشاره کرد.
منبع: https://www.newscientist.com/article/۲۳۸۴۹۶۴--loss-of-smell-may-be-an-early-sign-of-alzheimers-in-at-risk-people/

رئیس کمیسیون امور داخلی کشور و شوراها مجلس:

فارغ‌التحصیلان پردیس‌ها پزشکان حاذقی نیستند

زهراوفایی نیا/ گروه پارلمانی
news@naslefarda.net

چند روزی است که به‌طور جدی پرونده پردیس‌های بین‌المللی دانشگاه‌های علوم پزشکی در کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی به جریان افتاده است و آن‌طور که برخی از اعضا این کمیسیون می گویند، قرار است ماجرای خریدوفروش صندلی‌های این دانشگاه‌ها یعنی نحوه پذیرش و فارغ‌التحصیلی از این مراکز علمی، موردبررسی دقیق قرار گیرد.
محمد صالح جوکار رئیس کمیسیون امور داخلی کشور و شوراهای مجلس نیز ضمن ابراز تأسف از عدم نظارت و رهاشدگی پردیس‌های دانشگاهی، دراین‌باره گفت: به‌هرحال این نوع دانشگاه‌ها سودآوری بسیار خوبی برای تأسیس کنندگان و روسای آن دارد و از نظر آن‌ها دریافتی‌ها مهم است نه سطح علمی دانشجو، آن‌هم رشته پزشکی که باجان آدم‌ها سروکار دارد. وی درباره تحقیق و تفحص از پردیس‌های بین‌المللی علوم پزشکی توضیح داد: محورهای این تحقیق و تفحص پیرامون گزارش‌های واصله از خریدوفروش صندلی‌های این دانشگاه و شهریه بالای دریافتی از دانشجویان و هزینه کرد آن‌هم چنین پروسه جذب بدون ضابطه دانشجویان پس از فقط یک‌ترم تحصیل در دانشگاه‌های سطح پایین خارج از کشور است. جوکار در ادامه گفت: همان‌طور که ذکر شد این تحقیق و تفحص موضوعات مختلفی از جمله نحوه پذیرش و بررسی سطح علمی ورودی‌ها در مقایسه با سایر دانشجویان پذیرفته‌شده در آزمون سراسری همان منطقه و میزان شهریه دریافتی از دانشجویان داخل و خارج و نحوه هزینه کرد آن را شامل می‌شود.
نماینده مردم یزد، اشکذر، بخش ندوشن و دهستان سورک در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: از دیگر محورهای این تحقیق و تفحص، بررسی امتیازات ویژه برای فرزندان برخی از اقشار و بررسی درصد پذیرش دانشجویان انتقالی که بخشی از تحصیل را در خارج از کشور گذرانده و همچنین سطح علمی دانشگاه‌های مربوطه است. رئیس کمیسیون امور داخلی کشور و شوراهای بیان داشت: البته این تفحص مربوط به سال‌های ۱۳۹۲ تا امروزه است که طبق ادعای وزیر بهداشت و معاونان وی اقدامات لازم در این خصوص انجام‌شده تا دیگر شاهد چنین شائبه‌های احتمالی نباشیم. از طرفی هدف دیگر از این تحقیق و تفحص این است که گزارشی از اقدامات انجام‌شده تدوین کند تا اگر گام‌های مثبتی برداشته‌شده نیز به مردم اعلام و اگر تخلفی در گذشته بوده نیز به آن رسیدگی شود.
وی بابیان اینکه «رتبه علمی کشور با گزارش‌های رسیده به‌ویژه در حوزه پزشکی با روند فعلی زیر سؤال می‌رود»، ادامه داد: چرا در شرایطی که متقاضیان ورود به رشته‌های پزشکی با مشقت و سختی بسیار وارد دانشگاه‌ها می‌شوند، باید گزارش‌هایی درزمینه خریدوفروش صندلی و یا بازگشت دانشجویانی که از سطح علمی بالایی برخوردار نیستند، در پردیس‌های علوم پزشکی را شاهد باشیم. این نماینده مردم یزد بابیان اینکه «فارغ‌التحصیلان پردیس‌های علوم پزشکی، پزشک‌های حاذقی نیستند»، تصریح کرد: با توجه به شیوه پذیرش و تحصیل در این پردیس‌ها، پزشکی که در این دانشگاه‌ها مدرک می گیرد پزشک حاذقی نخواهد بود و خب این ماجرا نیز بسیار نگران کننده است. لذا انتظار داریم موضوع تحقیق و تفحص در کمیسیون آموزش به‌طورجدی پیگیری و مورد رأی‌گیری واقع شود و نهایتاً گزارش آن به صحن مجلس ارائه گردد.

گزارش

تهران رکورددار فرونشست زمین در جهان

فرونشسته‌ترین پایتخت

اشرف کمالی/ گروه جامعه
news@naslefarda.net

تغییر اقلیم، گرمایش جهانی، کمبود منابع آبی، بارگذاری و برداشت بیش از حد از منابع آب زیرزمینی، خشکسالی‌های متوالی و برداشت بی رویه آب و حفر چاه‌های متعدد برای تأمین آب شرب، نشست زمین بر اثر حفر تونل برای گسترش خطوط مترو در کلان‌شهرها از جمله علل ایجاد فرونشست زمین در کشور است.
۱۵ اردیبهشت ماه سال جاری زلزله‌ای ۹/۳ ریشتری در عمق ۸ کیلومتری صفادشت ملارد به وقوع پیوست. زمین لرزه‌ای که در استان البرز و پایتخت کشور نیز احساس شد.
برخی کارشناسان علت این زمین‌لرزه را نشست زمین در این مناطق اعلام کردند. به گفته آنها دشت کرج یکی از دشت‌های با نرخ بالای فرونشست زمین محسوب می‌شود که عدم توجه به محدوده‌های قرار گرفته در معرض این پدیده، اثرات زیان‌باری را برای ساکنین این مناطق در پی خواهد داشت.
این گونه به‌نظر می‌رسد که یکی از مهمترین دلایل فرونشست زمین در کشور عدم مدیریت صحیح آب‌های زیرزمینی و برداشت بی‌رویه آب از آنها است که نیاز به بررسی و نظارت کارشناسانه و اورژانسی و پرداختن به این مهم از سوی مسئولین دارد.
براساس این گزارش، در نشست علمی- تخصصی بررسی پدیده فرونشست زمین در کلانشهر تهران نیز که اخیراً از سوی موسسه تحقیقات آب و دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه آزاد برگزار شد، تغییر اقلیم، گرمایش جهانی، کمبود منابع آبی، بارگذاری و برداشت بیش از حد از منابع آب زیرزمینی، خشکسالی‌های متوالی و برداشت بی رویه آب و حفر چاه‌های متعدد برای تأمین آب شرب، نشست زمین بر اثر حفر تونل برای گسترش خطوط مترو در تهران را از جمله علل ایجاد فرونشست در کلانشهر تهران نام برده شد.
بنابر آخرین بررسی‌ها خشکسالی و برداشت فزاینده و بی‌رویه آب از چاه‌های غیرمجاز، افزون بر خشکاندن دیگر چاه‌ها و چالش تأمین آب آشامیدنی، فرونشست زمین در دشت ورامین و دشت تهران، کرج و شهریار را در پی داشته که از علل زمین لرزه ۳,۹ ریشتری در ملارد کرج به شمار رفته و امکان تکرار این فاجعه با شدت بیشتر دور از انتظار نیست.
از آنجایی که تهران رکورددار فرونشست زمین در جهان است، توقف روند رو به رشد مصرف و برداشت آب و دادن فرصت تجدیدشوندگی برای احیای آبخوان‌ها، صرفه‌جویی در مصرف آب به‌ویژه در بخش کشاورزی با بهره بردن از روش آبیاری مدرن، تزریق آب‌های مازاد روی سطح زمین به سفره‌های زیرزمینی، استفاده صحیح و کارآمد از منابع آبی، ممنوعیت استفاده بیش از حد از حوضه‌های آب‌های زیرزمینی، تصفیه آب‌های شهری و استفاده مجدد از آن در کارخانه‌ها، احداث چاه جذبی را می‌توان از جمله راهکارهای برون رفت از فرونشست و اختصاصاً مدیریت در کلانشهرهای کشور نام برد که عدم توجه و رسیدگی به آن از سوی مسئولین امر تبعات جبران ناپذیری را برای کشور و مردم در پی خواهد داشت.

۳ دشت تهران «ممنوعه بحرانی» است

چندی پیش و در همین رابطه مجری طرح احیاء و تعادل بخشی آب‌های زیر زمینی گفت: سال گذشته یک‌هزار و ۴۳۶ حلقه چاه غیرمجاز مسدود و با این اقدام از خروج ۱۴ میلیون و ۸۱۳ مترمکعب آب جلوگیری شد.
حسن زحمت‌کش؛ درباره آخرین وضعیت طرح احیاء و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی در سال گذشته، افزود: این طرح یکی از طرح‌های موفق وزارت نیرو است که در بخش‌های مختلفی شامل انسداد چاه‌های غیرمجاز، توقیف دستگاه‌های حفاری غیرمجاز، نصب کنتورهای هوشمند، اصلاح و تعدیل پروانه چاه‌ها، ساماندهی شرکت‌های حفاری و همچنین کنترل و تقلیل منصوبات چاه‌های دارای اضافه برداشت فعالیت می کند. وی ادامه‌داد: باتوجه‌به اینکه تعداد چاه‌های غیرمجاز استان تهران زیاد است، تاکنون درباره انسداد این چاه‌ها عملکرد مطلوبی داشته‌ایم. مجری طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی تهران خاطرنشان کرد: در سال‌های اخیر به‌طور میانگین سالیانه یک‌هزار و ۴۰۰ حلقه چاه در استان تهران مسدود شده است که این اقدام کمک فراوانی به حفظ سفره‌های آب زیرزمینی می کند.