

یکشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۳ | ۲۷ صفر ۱۴۴۶

کنکور، تابوی زشت بی‌عدالتی در آموزش شده است. اعلام نتایج و رتبه‌های برتر کنکور امسال نشان می‌دهد فقط ۷درصد رتبه‌های برتر در مدارس دولتی درس خوانده‌اند. این آمار و ارقام نشان می‌دهد مصوبه‌های جدید کنکوری هم نتوانسته است این بی‌عدالتی آموزشی را کم کند.

■ ■ ■

غروب آفتاب روز جمعه بود که بالاخره بعد از فرازونشیب زیاد بخشی از استرس کنکوری‌های امسال نیز به پایان رسید و نتایج کنکور سراسری سال ۱۴۰۳ اعلام شد. از ابتدا اعلام شده‌بود که نتایج این کنکور که به دلیل برگزاری انتخابات ریاست جمهوری چهاردهم با تأخیر نیز برگزار شد، اواخر مرداد یا اوایل شهریور اعلام می‌شود و این یعنی از همان دهه آخر مرداد تا آخرین ساعات نهم شهریور بخش زیادی از کنکوری‌ها به شکل مداوم در حال مراجعه به سایت سازمان سنجش بودند تا زودتر از نتایج کنکور خبردار شوند. میزان این مراجعات به اندازه‌ای زیاد بود که در نهایت پورعباس، رئیس سازمان سنجش در ساعات پایانی قبل از اعلام نتایج مجبور شد از آنها درخواست کند کمتر به سایت سازمان سنجش مراجعه کنند تا بتوانند نتایج را در سایت با گذرای کنند.

■ **استرس کنکوری‌ها پایان نپذیرفت**

اکنون به نظر می‌رسد اعلام نتایج نیز نتوانسته آب روی آتش بخش زیادی از کنکوری‌ها باشد. همزمان با اعلام نتایج شهرها و نوع مدارس دانش‌آموزان رتبه برتری نیز در صدر اخبار قرار می‌گیرد و شواهد نشان می‌دهد به رغم وعده‌های زیادی که در مورد رفع تبعیض در میان کنکوری‌ها با اجرای قانون جدید و پیش از اعمال معدل‌ها در نتایج داده شده‌بود، هنوز فرسنگ‌ها با این ایده‌آل فاصله داریم و اتفاقاً اکنون تصور بخش زیادی از کنکوری‌ها این است که مدارس خاص در شهرهای بزرگ و مراکز و کتاب‌های کنکوری توانسته‌اند تفاوت معناداری را میان دانش‌آموزان مدارس دولتی با مدارس غیردولتی یا نیمه دولتی ایجاد کنند.

آمارها نشان می‌دهد سهم مدارس دولتی از رتبه‌های برتر کنکور فقط ۷درصد است، همچنین در سه گروه اصلی آزمایشی کنکور مدارس سمپادی و تیزهوشان نیز دست برتر را داشته‌اند و ۷۳درصد از برترین‌های این سه گروه را سمپادی‌ها تشکیل می‌دهند، در گروه علوم تجربی که اتفاقاً پرتقاضی‌ترین گروه کنکوری

گزارش ۲ مریم‌بزی

تالاب بین‌المللی میانکاله یکی از بزرگ‌ترین ذخیره‌گاه‌های زیست جهان است که در چند دهه اخیر به دلیل یسروی در یای خزر، رشد پهنای خشکی و افزایش سطح آلودگی ناشی از ورود فاضلاب‌های خانگی و صنعتی به سمت مرگ تدریجی در حرکت است. «جوان» در این رابطه با سه کارشناس گفت و گو کرده‌است.

■ ■ ■

میانکاله شبه جزیره‌ای است نزدیک بهشهر مازندران که در ادامه آب دریا ی خزر از طریق خلیج گرگان وارد آن می‌شود، این منطقه زیبا دارای تالابی به همین نام است که سالانه پذیرای مهاجران فصلی و ساکنان دائمی یعنی پرندگان به خصوص فلامینگوهاست. در یک دهه گذشته حدود ۱۴ هزار هکتار از وسعت تالاب بین‌المللی میانکاله در شرق استان مازندران و غرب استان گلستان کاسته شد، به گونه‌ای که وسعت تالاب از ۴۸ هزار هکتار در سال ۲۰۱۱ به ۳۴ هزار هکتار در سال ۲۰۲۱ رسید. به عبارت دیگر در هر سال به طور میانگین حدود یک هزار و ۴۰۰ هکتار از سطح آبی تالاب کاسته و به سطح خشکی آن افزوده شد.

■ **میانکاله یک ذخیره زیست کره بی نظیر است**

اسماعیل کهرم، کارشناس محیط‌زیست و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات در گفت‌وگو با «جوان» گفت: میانکاله یکی از زیباترین و پرتنوع‌ترین مناطق از نظر زندگی پرندگان، پستانداران، حشرات و گونه‌های گیاهی مختلف است. کسانی مانند «ماکس مارت» که عضو کنوانسیون رامسر است و تمامی تالاب‌های جهان را دیده‌ا، با دیدن جزیره میانکاله مهووت شده‌بود.

وی افزود: متأسفانه میانکاله در حال حاضر با توجه به تصمیمات غلط و عدم توانایی سازمان محیط‌زیست برای حفاظت از آن رو به نابودی است و امیدوارم رئیس جدید سازمان بتواند برای احیای این منطقه کاری کند. وی با اشاره به اینکه میانکاله یک ذخیره گاه زیست کره است، ابراز کرد: در این منطقه نباید هیچ گونه دخل و تصرف انسانی صورت بگیرد، به صورت غیرمجاز هر ساله بر تعداد ویلاهایی که به صورت غیرمجاز ساخته می‌شود، اضافه می‌شود یا اینکه بحث راهاندازی استخراج پسرور ماهی و میگو در میانکاله و به افزایش است و این در حالی‌است که هیچ توجهی به محیط‌زیست آن منطقه نمی‌شود.

■ **ساخت پتروشیمی در میانکاله، جزیره را تبدیل به کویر می‌کند**

کهرم با بیان اینکه دولت باید محیط زیست کشور را از طریق میانکاله نجات دهد، اضافه کرد: در حال حاضر در میانکاله مشغول ساخت پایگاه پتروشیمی هستند و با توجه به مخلفات های بسیاری که صورت گرفته همچنان به کار خود ادامه می دهند و فکر نمی کنند که راهاندازی پتروشیمی تاثیرهای ۸۰۰ الی هزار بار زیاد دارد و ممکن است به زودی تالاب میانکاله را خشک کنند. وی ادامه داد: میانکاله بدون آب تبدیل به کویر می‌شود و تمامی موجودات و پوشش گیاهی آن بین خواهد

گزارش یک

سجاد آذری



گزارش «جوان» از فرامتن اعلام نتایج کنکور

عدالت ۷درصدی!

پیام کنکور برای والدین این است که اگر می‌خواهید فرزند شما در دانشگاه خوبی قبول شود باید آماده پرداخت بیش از ۱۰۰میلیون تومان هزینه برای یک سال تحصیلی فرزند خود باشید

نیز بود حتی یک نفر هم از مدارس غیرسمپادی درمیان

رتبه‌ای برتریست.

■ **پیام ناخوشایند کنکور برای والدین**

بازدهی بالای مدارس سمپادی و غیردولتی فقط یک پیام را به والدین مخابره می‌کند و آن این است که اگر

می‌خواهید فرزند شما در دانشگاه خوبی قبول شود،

راحل آن، این است که باید آماده پرداخت بیش از ۱۰۰میلیون تومان هزینه برای یک سال تحصیلی فرزند خود باشیدو البته فرزند شما نیز باید تمام ساعات حداقل

سه سال پایانی نوجوانی خود را وقف درس خواندن

کند تا بتواند به رتبه‌های برتر کنکور دست پیدا کند.
راحل آن، این است که باید آماده پرداخت بیش از ۱۰۰میلیون تومان هزینه برای یک سال تحصیلی فرزند خود باشیدو البته فرزند شما نیز باید تمام ساعات تلاش خود را انجام دهند تا بتوانند از پس هزینه‌های مدرسه

وضعیت میانکاله و فعالیت‌های مختلف در این منطقه در گفت و گوی «جوان» با کارشناسان

بهشت پرندگان کویر می‌شود!

فعال محیط‌زیستی در گفت و گو با «جوان»: بیش از هر زمانی نیاز داریم نسبت به آینده میانکاله نگران باشیم، چراکه وضعیت منطقه بسیار بد است. با وجود آتش‌سوزی‌ها، از بین رفتن گونه‌های جانوری و گیاهی و خشک شدن تالاب ممکن است ماه‌های بعد برای احیای این منطقه خیلی دیر باشد

رفت و با توجه به اینکه ایران عضو فعال کنوانسیون رامسر است باید فکر ویژه‌ای برای نجات تالاب و جزیره میانکاله کند.

کارشناس محیط‌زیست و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات با اشاره به تصرف زمین‌های میانکاله از سوی کشاورزان گفت: سازمان حفاظت محیط‌زیست قبل از انقلاب تمامی زمین‌های کشاورزی اطراف این جزیره را از کشاورزان خریداری کرده‌است، اما متأسفانه بعد از پیروزی انقلاب اسلامی ایران محلی‌ها به این منطقه هجوم آوردند و در حال حاضر در آن منطقه کشاورزی می‌کنند.

وی افزود: با اینکه در این منطقه جوانان سه استان گلستان، مازندران و گلستان اقدام به برگزاری مسابقات تالاب‌نوردی می‌کردند و به این فکر می‌کردند که با تالاب‌نوردی آنها موجودات بسیاری نادری که غذای پرندگان و پستانداران هستند، از بین خواهند رفت.

کهرم ادامه داد: در این منطقه درختان انار کمپایی حادثه باعث ایجاد سمی به نام «گلسترومتنیوم» گردید که باعث مرگ بیش از ۱۵۰ هزار پرند طه طی سال‌های ۹۸ و ۹۹ شد.

■ **دعای آستان گلستان و مازندران بر سر مالکیت میانکاله**

منصوری با بیان اینکه بسیاری از مشکلات میانکاله به دلیل عدم مدیریت کارآمد و نداشتن مدیریت واحد زیست‌محیطی دیده‌بان میانکاله در گفت‌وگو با «جوان» گفت: بیش از ۱۰ سال است که در رسانه‌های مختلف در ارتباط با میانکاله هشدارهایی می‌دهیم، اما کسی توجه نکرد. در حال حاضر نیز قسمت‌های غربی میانکاله با توجه به اینکه شیب کمی دارد، همراه با کاهش تراز آبی دریا ی خزر در حال خشک‌شدن است. حر منصوری ادامه داد: هم‌اکنون بین ۱۵ تا ۲۰ کیلومتر از قسمت‌های غربی خشک شده و متأسفانه این موضوع هر ساله تشدید می‌شود، البته تراز آبی میانکاله در دوره‌های مختلف متفاوت بوده و زمان‌هایی هم بوده که با بالا آمدن تراز آبی دریا ی خزر، میانکاله زیر آب رفته است.

■ **دخلت‌های مدیران سیاسی استان‌های مازندران و گلستان در میانکاله**

وی افزود: یکی از مشکلات اساسی در بحث میانکاله دخلت‌های انسانی است که باعث نابودی این منطقه شده‌است. بر فرض مثال طی سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸ به بهانه کاهش تراز آبی با پیشنهاد یک گروه دوست‌دار شکار طبیعت به بهانه اینکه میانکاله تراز آبی خودش را از دست داده‌است، اقدام به لایروبی نهرهای اطراف تالاب‌های اطراف از هر گونه گیاه خالی شوند. منصوری اضافه کرد: همزمان با اجرای این طرح ما شاهد سیل‌های فروردین ۹۸ و آبان ۹۸ بودیم که باعث ایجاد خسارات بسیار سنگینی در این منطقه شد و چون گیاهی وجود نداشت تا از شدت سیل کم کند، حجم بسیاری از رسوبات، مواد آلی و آلودگی وارد تالاب شد و شرایطی را به وجود آورد که موجودات زنده

روزنامه جوان | شماره ۲۱۱۱

غیردولتی و کلاس کنکور برآیند واژ طرف دیگر فرزندان نیز مجبور هستند هر طوری هست از ساعات خواب و تفریح خود بزنند تا شرمنده والدین خود نشوند که این روزها از آسایش خود زده‌اند تا هزینه تحصیل آنها را فراهم کنند.

■ **عدالت آموزشی، حلقه مفقوده**

به منظور خلاصی از این برخ تاکنون طرح‌های بسیاری داده شده که آخرین آن همین مصوبه تأثیر سوابق تحصیلی در کنکور ۱۴۰۳ بود که براساس آن قرار بود با دوبار برگزاری کنکور و همچنین تأثیر ۵۰درصدی معدل در آزمون و حذف درس عمومی استرس دانش‌آموزان کاهش پیدا کند، ولی عملاً اتفاقی که افتاد این بود که بازار وسیع‌تری برای مدارس خاص باز شد تا والدین را متقاعد کنند دانش‌آموزان باید از سال‌های قبل از کنکور نیز وارد مدارس آنها شوند و آموزش‌های بیشتری را ببینند و البته کتاب‌ها و آزمون‌های کنکوری نیز خود را به سال‌های قبل از سال دوازدهم کشاندند و در هماهنگی که میان بسیاری از این مدارس و مراکز اتفاق افتاد عملاً دانش‌آمو و والدین آنها در تنگنایی قرار گرفتند که به آنها می‌گفت تنها راه‌حل موفقیت در کنکور استفاده از زمان از این مدارس و آن مراکز است.

حالا همه این آشفته بازار را از نگاه یک دانش‌آموز در مناطق محروم نگاه کنید که نه به مرکز کشور و شهرهای بزرگ دسترسی دارد و نه والدین او می‌تواند هزینه‌های اولیه آموزش را برای وی مهیا کنند، چه برسد به اینکه بخواهد در مدارس خاص یا در کلاس‌ها فلان استاد مشهور زیست یا فیزیک شرکت کند یا در فلان آزمون‌های آزمایشی خود را برای روز کنکور آماده کند. همه این اتفاقات نشان می‌دهد کنکور هر روز در حال تبدیل شدن به عاملی برای ایجاد تبعیض آموزشی در کشور شده و تا وقتی که نتوانیم آموزش رایگان و برابر را برای همه دانش‌آموزان کشور در سراسر کشور عملیاتی کنیم، ممکن است هر طرحی برای از بین بردن این تبعیض اتفاقا به ضدخود تبدیل شود و فقط نوع سودجویی مدارس و مراکز آموزشی را به شکل جدیدی تعریف کند که البته هزینه‌های جدیدی را بر والدین دانش‌آموزان تحمیل می‌کند. به همین دلیل امروز موضوع واجب برای نظام آموزشی کشور بازگشت به قانونی اساسی، یعنی احیای یک نظام آموزشی رایگان و برابر در همه مقاطع برای همه دانش‌آموزان ایران اسلامی است.

با بحث شدند تا میانکاله تبدیل به ازمایشگاهی برای سیاستمداران دو استان گلستان و مازندران شود. به طور مثال دادستان بهشهر چندی پیش برای اینکه از رفتن مردم به ساحل میانکاله جلوگیری کند، دستور به حفر خندق در این ساحل را داد.

وی ادامه داد: در حال حاضر گلستان تلاش می‌کند زمین‌های میانکاله را به نام خودش ثبت کند و به این موضوع که سیاب‌های فاضلاب کل شهر بندر ترکمن وارد تالاب می‌شود، اصلاً توجهی ندارند.

■ **یجاد شغل برای مردم محلی میانکاله**

مسعود شکیبا، کارشناس محیط‌زیست هم در مصاحبه با «جوان» گفت: به نظر می‌رسد که طی این سال‌ها اگر امکانات و مشاغل مختلف برای مردم ایجاد می‌شد، هیچ وقت مردم به سمت تصرف اراضی میانکاله نمی‌رفتند و نتیجه این دخلت‌های انسانی باعث شده بخش‌هایی از میانکاله خشک شود.

مسعود شکیبا ادامه داد: مسئولان با در اختیار داشتن دریا می‌توانند از این موهبت الهی استفاده و برای مردم آن منطقه مشاغل مختلفی را ایجاد کنند و به این وسیله را هر گونه دست‌اندازی به طبیعت منطقه جلوگیری کنند.

■ **میانکاله بهشت پرندگان در حالی نابودی است**

شکیبا افزود: این منطقه به دلیل داشتن پهنه آبی مناسب با ذخایر غنی و آبریزان همه ساله پذیرای ۳۰ تا ۴۰ گونه پرندگان مهاجر زمستان گذران و بیش از ۱۰۰ گونه پرندگان بومی آبرزی و کنگر آبرزی است و همچنین با داشتن پناهگاه حیات وحش به مساحت ۲۸ هزار هکتار و تنوع گیاهی از جمله درختان سبزل برگ و انار وحشی که منبع تغذیه برخی پرندگان را تشکیل می‌دهد توانسته بیش از ۵۰۰ گونه جانوری را در خود جای دهد و به بهشت پرندگان مشهور شود.

■ **خشک شدن ۹هکتار از اراضی میانکاله**

به گزارش تسنیم، مدیر کل محیط‌زیست مازندران با اشاره به کاهش شدید نزولات جوی چند سال اخیر گفت: متأسفانه بخش‌هایی از تالاب میانکاله خشک شده و در معرض فعالیت‌های مخرب انسانی قرار گرفته است. عطاالله کویان، مدیر کل محیط‌زیست مازندران در جمع خبرنگاران اظهار داشت: ۹ هکتار از اراضی میانکاله که به دلیل یسروی دریا ی خزر و عدم رعایت حقایبه تالاب میانکاله خشک شده‌بود، رفع تصرف شد. وی با اشاره به کاهش شدید نزولات جوی چند سال اخیر تصریح کرد: متأسفانه بخش‌هایی از تالاب میانکاله خشک شده و در معرض فعالیت‌های مخرب انسانی قرار گرفته است.

کویان خاطرنشان کرد: شخم و شیار اراضی و تبدیل آن به اراضی زراعی از اتفاقات رخ داده در قسمت‌های جنوب غربی استان برای میانکاله مشکلات زیادی را ایجاد کرده‌است.

منصوری اضافه کرد: متأسفانه از گذشته تا به حال وقتی مسئولی در یک استان تصمیمی می‌گیرد، استان دیگر برای اینکه غنق نماند، کار دیگری انجام می‌دهد

تصرف غیرقانونی شد، به منابع ملی بازگشت.

محققان ایرانی به دانش فنی

تصفیه پساب صنایع دارویی دست یافتند

محققان گروه شیمی کاربردی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان موفق به ساخت غشاهای اصلاح شده با

کوپلیمرهای عاملدار حاوی نانوذرات آبدوست برای جداسازی آلاینده‌های دارویی از پساب‌ها شدند. ساخت غشاهای اصلاح شده با کوپلیمرهای عاملدار حاوی نانوذرات آبدوست برای جداسازی آلاینده‌های دارویی عنوان پژوهشی است که با حمایت بنیاد ملی علم ایران در قالب طرح پسادکتری امیرضا فارغی با راهنمایی علیرضا امانی قدیم و همکاری مهدیه صفرپور از اعضای هیئت علمی گروه شیمی کاربردی دانشکده علوم دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در آزمایشگاه پژوهشی شیمی کاربردی این دانشگاه به پایان رسیده‌است. فارغی، دانش‌آموخته دکتری تخصصی شیمی الی-پلیمر دانشگاه رومیه دربارۀ این طرح توضیح داد: افزایش روزافزون آلاینده‌های آلی به‌ویژه ترکیبات جانبی و پسماندهای تولید شده در صنایع دارویی و سایر صنایع مرتبط و متعاقب آن خطرهای زیست‌محیطی این آلاینده‌ها، ضرورت حذف آنها را از پساب‌ها و آب‌های آلوده ایجاد کرده‌است. اغلب پسماندهای دارویی موجود در آب مقابل تجزیه بیولوژیکی مقاوم بوده و به مدت طولانی در محیط باقی می‌مانند.

وی افزود: روش‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی متعددی برای حذف آلاینده‌های دارویی از پساب‌ها مورد استفاده قرار گرفته‌اند. برخی از این روش‌ها مانند جذب سطحی و انعقاد، آلاینده را صرفاً از یک فاز به فاز دیگر منتقل می‌کنند که این امر به نوبه خود منجر به ایجاد آلودگی‌های ثانوی شده و نیازمند عملیات تصفیه دیگری است.

این پژوهشگر بیان کرد: برخی دیگر از روش‌ها مانند روش‌های شیمیایی، مستلزم افزودن مواد شیمیایی دیگر به محلول و تنظیم دقیق شرایط پساب از قبیل pH و دما هستند. در این میان، فرآیندهای غشایی به‌عنوان روش‌هایی کم هزینه و کارآمد با داشتن مزایایی چون کاهش مصرف انرژی به دلیل عدم تغییر فاز، حجم کم و عدم نیاز به فضای زیاد، تنوع در شکل و اندازه، افت فشار کم و انتقال جرم زیاد، با لا بودن راندمان جداسازی برای محلول‌های رقیق، نیاز کم به مواد افزودنی و حلال‌ها، ساده بودن طراحی غشاهای سهولت کاربرد آنها در مقیاس صنعتی و همچنین دوستدار محیط‌زیست بودن از جمله امیادوارکننده‌ترین گزینه‌های جداسازی و تصفیه هستند. وی ادامۀ داد: غشا در حقیقت لایه‌ای نازک است که می‌تواند اجزای یک سیال را به‌طور انتخابی از آن جدا کند. فرآیندهایی که بر اساس استفاده از غشاهای پایه‌گذاری شده‌اند، می‌توانند در کاربرد و نیز نیروی محر که لازم برای انجام فرآیند جداسازی متفاوت باشند.

فارغی تصریح کرد: از طرفی در بین فرآیندهای غشایی، نانوفیلتراسیون فرآیندی است که نیروی محر که آن اختلاف فشار بوده و اشاره به قلمرویی از تکنولوژی غشایی دارد که معمولاً برای جداسازی یون‌های چندظرفیتی و ترکیبات آلی با جرم مولکولی کم، از آب به کار می‌رود.

این پژوهشگر کنشوران تأکید کرد: اغلب غشاهای سنتزی مورد استفاده در صنعت به دو گروه غشاهای آلی و معدنی تقسیم می‌شوند که از این میان غشاهای پلیمری به دلیل تخلخل بالا و سهولت ساخت، سهم بسزایی را به خود اختصاص داده‌اند.

وی با بیان اینکه یکی از بزرگ‌ترین مشکلات فناوری یه‌شتره فیلتراسیون غشایی مورد استفاده در صنایع، گرفتگی زودهنگام غشاهای پلیمری به دلیل رسوب مواد و ترکیبات آلی معدنی موجود در خوراک روی سطح و منافذ آنهاست، افزود: پساب صنایع دارویی یکی از انواع پساب‌های صنعتی خاص است که با توجه به تنوع و گستردگی داروهای تولیدی در هر کارخانه، ماهیت فاضلاب تولیدی آن نیز متفاوت و متغیر است.

به نقل از بنیاد علم ایران، این محقق ادامه داد: همچنین ترکیبات و آلاینده‌هایی در پساب صنایع دارویی دیده می‌شود که به‌طور معمول در سایر پساب‌های صنعتی وجود ندارد.

وی گفت: با توجه به مطرح‌شدن بومی‌سازی دانش فنی ساخت انواع غشاهای در سال‌های اخیر، هدف اصلی پروژه حاضر ساخت غشاهای نانوفیلتراسیون PES برای تصفیه محلول‌های آبی حاوی آلاینده‌های دارویی است. متأسفانه امروزه در کشور ما به دلیل مصرف بی‌رویه آنتی‌بیوتیک‌ها، پساب‌های واجد این ترکیبات به‌طور نگران‌کننده‌ای افزایش یافته‌است. فارغی خاطر نشان کرد: تولید دانش فنی ساخت غشاهای نانوفیلتراسیون مناسب برای تصفیه پساب صنایع دارویی و ارائه روش اصلاح بهینه برای بهبود عملکرد غشاهای نانوفیلتراسیون از جمله اهداف انجام این طرح بوده‌است.

اخبار



از هر ۳ بیمارستان پایتخت یک بیمارستان نایمن است

در حالی که معاون وزیر بهداشت می‌گوید بسیاری از بیمارستان‌ها در حال بازسازی هستند، مدیر عامل آتش‌نشانی می‌گوید که دو سوم بیمارستان‌ها هنوز تأییدیه ایمنی در یافت نکرده‌اند. «از ۱۸۹ بیمارستان موجود در تهران فقط ۵۲ بیمارستان تأییدیه ایمنی دریافت کرده‌اند»، این را رئیس سازمان آتش‌نشانی شهر تهران قدرت‌الله محمدی می‌گوید. اما معاون درمان وزارت بهداشت سعید کریمی می‌گوید: «تعداد قابل توجهی از بیمارستان‌ها در حال نوسازی و بازسازی هستند.» چند سالی است که موضوع بازدید از بیمارستان‌ها از سوی آتش‌نشانی و مدیریت بحران در حال انجام است، اما به گفته مدیران شهری همچنان از هر سه بیمارستان تهران فقط یک بیمارستان تأییدیه ایمنی از آتش‌نشانی گرفته‌است. ایمن‌سازی بیمارستان‌ها باید در سه فاز انجام شود. در فاز اول باید نواقض برقی برطرف و سیستم اعلام حریق نصب شود، در صورتی که بیمارستان‌ها این اقدامات را انجام دهند، مجوز ادامه فعالیت می‌گیرند. در فاز دوم و سوم هم باید سیستم اطفا ی حریق، پله اضطرار نصب شود.

بازدید از ۶۳ هزار ساختمان در تهران توسط آتش‌نشانی انجام شده‌است، از این تعداد، ۲۱ ساختمان در وضعیت بحرانی و ۲۵ ساختمان هم در وضعیت بحر خطر قرار دارند. کارشناس مسائل شهری محمد قربانیان با بیان اینکه نمی‌توان بیمارستان‌ها را برای مقاوم‌سازی تعطیل کرد، می‌گوید که هزینه ایمن‌سازی باالاست و بیمارستان‌ها بودجه ندارند. در حالی که کارشناس مسائل ایمنی، سجاد ترائی با بیان اینکه سازمان‌ها هر همه چیز بودجه در نظر می‌گیرند جز ایمنی، می‌گوید که اگر در بیمارستان حریق رخ دهد، نمی‌توان به راحتی برق را قطع کرد، چراکه برخی بیماران زیر چادر اکسیژن و برخی در اتاق عمل هستند. داده‌اند، اما توجهی نشده‌است. به دلیل خلأهای قانونی آتش‌نشنان ضابط فضایی نیستند و نمی‌توانند مانند سایر کشورها از جمله چین مکان‌های نایمن را پلمب کنند.