



سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهرستان
روابط عمومی و مین المل

بولتن خبری پیشگیری و
مدیریت بحران از دریچه رسانه
ها








۹۹/۰۶/۲۶



روابط عمومی

فهرست


● ریاست محترم سازمان

۲	ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت	
۲	ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت	
۴	ضرورت ارتقای ظرفیت امداد و نجات در تهران	
رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران بر ضرورت توسعه ظرفیت امداد و نجات و ارتقا سطح آمادگی شهر تهران با همکاری جمعیت هلال احمر تاکید کرد.		
۱۸ خبرگزاری ایسنا، باشگاه خبرنگاران، آریا، ایرنا، فارس، مهر/ پایگاه خبری شفاف، تهران بهشت، خبر یزد، کرمان رصد، پیام فارس، پیام آذری، ندای لرستان، پیام مازند، شهر، ایرانیان جهان، افق تهران، سیاست و بازاریابی		
۶	تاسیس پایگاه‌های مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت	
۶	لزوم تاسیس پایگاه‌های مدیریت بحران در مناطق پرتراکم	
۳ روزنامه ابتکار/ پایگاه خبری تهران بهشت، منجیل نیوز		


● مدیریت بحران تهران

۸	فعالیت‌ها باید در سطح محلات شهر تهران متمرکز شود تا شهر توسعه یابد	
تهران (پانا) - عضو و ناظر رئیس شورا در امور محاسبات و پایش عملکرد شورای شهر تهران در جلسه پایش عملکرد پروژه‌های کوچک مقیاس محله ای منطقه 5 و نشست با دبیران شوراییاری محلات منطقه گفت: برای توسعه شهر، فعالیت‌ها باید در سطح محلات شهر تهران متمرکز شود.		
۱ پایگاه خبری شهر		
۱۰	بهره‌برداری از پد بالگرد اورژانس هوایی	

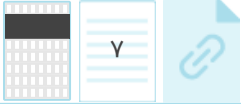
● مدیریت بحران ایران و جهان

۱۱	از هشدار جدی در زمینه اوج‌گیری مجدد کرونا در قم تا ابتلای ۵۰ پرسنل اورژانس به کووید ۱۹	
گروه استان‌ها- جلسه ستاد پیشگیری و مدیریت بحران استان قم برگزار و نسبت به ورود قم به موج جدید بروز کرونا هشدار جدی داده شد.		

● مقالات (علمی-پژوهشی و آموزشی)

۱۴	آیا زلزله 1357 طبرس پیش‌بینی شده بود؟	
----	---------------------------------------	---

ریاست محترم سازمان



ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت

پایگاه جدید مدیریت بحران باشهرداری مناطق هستیم. خوشبختانه مناطق نیز همکاری خوبی با ما داشته‌اند و به عنوان مثال در دیداری که چندی پیش باشهردار منطقه ۱۰ تهران داشتیم، بنا شد تا علاوه بر اینکه با توجه به بافت فرسوده این منطقه دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای نسبی ساختمان‌ها در آن اجرایی شود. مکانی نیز به ساخت یک پایگاه جدید مدیریت بحران اختصاص یابد. رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران به ایسنا گفت: طی گزارشی که ما از شهردار منطقه ۱۰ دریافت کردیم، حدود ۵۰ درصد بافت این منطقه فرسوده است و به همین دلیل نیز نوسازی و مقاوم‌سازی بافت فرسوده و نیز اقدامات پیشگیرانه باید در اولویت باشد. کرمی محمدی درباره اجرای طرح مدرسه آماده نیز گفت: این طرح از چند سال پیش و با ابتکار سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران اجرا شد، اما از سال گذشته با تفاهم نامه مشترکی که میان شهرداری تهران، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پدافند غیر عامل و سازمان مدیریت بحران کشور به امضا رسید، اجرای این طرح به شکل ملی تبدیل شد و طرح ملی مدرسه آماده نام گرفت. وی ادامه داد: ما اعلام کردیم که آماده انتقال تمام تجربیات خود در این زمینه هستیم و در حال حاضر برنامه ریزی‌های لازم برای اجرای این طرح فراهم و ظرفیت بسیار خوبی هم ایجاد شده است. حتی در شرایط کرونا شرایطی فراهم شده تا تمامی مدارس بتوانند به صورت مجازی آموزش‌های مربوط به مدرسه آماده را دریافت کنند.



گروه جامعه - رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران بر ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق و محلات متراکم پایتخت تاکید کرد. رضا کرمی محمدی با بیان اینکه هر ناحیه از مناطق شهر تهران باید از یک پایگاه مدیریت بحران برخوردار شود گفت: این پایگاه‌ها به ویژه در مناطق متراکم نظیر منطقه ۱۰ پایتخت باید اضافه شود. وی با بیان اینکه وجود پایگاه‌های مدیریت بحران در مناطق سرمایه‌ای ارزشمند است، گفت: اهداف مدیریت بحران جامعه محور در سطح محلات، باید از پایگاه‌های مدیریت بحران هدایت و عملیاتی شود. بر همین اساس آماده همکاری در ساخت

مردم‌سالاری

ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت (۹۹/۰۶/۲۶-۳۹:۰۰)

ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت
 رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران بر ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق و محلات متراکم پایتخت تاکید کرد. رضا کرمی محمدی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه هر ناحیه از مناطق شهر تهران باید از یک پایگاه مدیریت بحران برخوردار شود گفت: این پایگاه‌ها به ویژه در مناطق متراکم نظیر منطقه ۱۰ پایتخت باید اضافه شود. وی با بیان اینکه وجود پایگاه‌های مدیریت بحران در مناطق سرمایه‌ای ارزشمند است، گفت: اهداف مدیریت بحران جامعه محور

در سطح محلات، باید از پایگاه‌های مدیریت بحران هدایت و عملیاتی شود. بر همین اساس آماده همکاری در ساخت پایگاه جدید مدیریت بحران با شهرداری مناطق هستیم. خوشبختانه مناطق نیز همکاری خوبی با ما داشته‌اند و به عنوان مثال در دیداری که چندی پیش با شهردار منطقه ۱۰ تهران داشتیم، بنا شد تا علاوه بر اینکه با توجه به بافت فرسوده این منطقه دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای نسبی ساختمان‌ها در آن اجرایی شود. مکانی نیز به ساخت یک پایگاه جدید مدیریت بحران اختصاص یابد. رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران ادامه داد: طی گزارشی که ما از شهردار منطقه ۱۰ دریافت کردیم، حدود ۵۰ درصد بافت این منطقه فرسوده است و به همین دلیل نیز نوسازی و مقاوم سازی بافت فرسوده و نیز اقدامات پیشگیرانه باید در اولویت باشد.

هفته تهران، فرصت‌های گردشگری شمال تهران معرفی می‌شود

«هفته تهران» فرصت مغتنمی است تا در آن سیاست‌ها، برنامه‌ها و اقدامات منطقه به نحو مناسبی به شهروندان معرفی و نظر و مشارکت شهروندان به فرصت‌های سرمایه گذاری در گردشگری شمیران جلب شود. به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک، سید حمید موسوی شهردار این منطقه در دیدار با حسین گنجی معاون تبلیغات و انتشارات مرکز ارتباطات شهرداری تهران ضمن اشاره به برگزاری برنامه‌های هفته تهران اظهار داشت: فضاهای اکولوژیکی طبیعی، وجود اماکن مذهبی، تفرجگاه‌ها، کاخ موزه‌ها، خانه موزه‌ها، بوستان‌های فرامنطقه‌ای، مراکز تجاری سنتی و مدرن، باغ سفارتخانه‌ها و... به عنوان پتانسیل و ظرفیت‌های متنوع گردشگری در شمال تهران است که در طول هفته و به خصوص روزهای پایانی هفته جاذب تعداد کثیری از شهروندان است. موسوی حضور فعال و مستمر مردم در صنعت گردشگری را یک ضرورت انکار ناپذیر دانست و تصریح کرد: در هر فعالیت و موضوعی که مردم حضور داشته و دارند، موفقیت در آن عرصه بیشتر بوده است به همین منظور باید برای مردم مزیت و صرفه اقتصادی ایجاد شود تا فعالانه وارد این صنعت شوند. معاون تبلیغات و انتشارات مرکز ارتباطات شهرداری تهران نیز با اشاره به برگزاری شایسته «هفته تهران» در پایتخت گفت: افتتاحیه مراسم «هفته تهران» با عنوان «نکوداشت شمیران» در شمیران و اختتامیه این مراسم در شهرری در منطقه بیست برگزار خواهد شد. گنجی خاطر نشان ساخت: در هفته تهران به معرفی اقداماتی که مجموعه شهرداری تهران در راستای تحقق شعار «تهران شهری برای همه» انجام داده است، می‌پردازیم و مردم را از روند رو به توسعه ای که در مدیریت شهر ایجاد شده است، آگاه می‌کنیم.

سرپرست معاونت شهرسازی و معماری شهرداری منطقه ۵ معرفی شد

با حکم شهردار منطقه ۵، حسین کاملی خوزانی به عنوان سرپرست معاونت شهرسازی منطقه معرفی و از خدمات شهین شفیع، قدردانی شد. به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه ۵ در حکم حسین کاملی خوزانی آمده است، با توجه به حسن سابقه، تجارب و تعهد جنابعالی به موجب این حکم به عنوان سرپرست معاونت شهرسازی و معماری منطقه محسوب می‌گردید. امید است با نگاه دقیق علمی و متکی بر روحیه خدمتگزاری در پرتو مدیریت صمیمانه و عالمانه همراه با اخلاص و پیگیری صحیح و قوی جهت بسترسازی مناسب برای امور محوله همه توان و تجربه خویش را بکار گیرید.

شستشو و گندزدایی بیش از ۴۹۰۰ مخزن زباله

در شمال شرق تهران

معاون خدمات شهری و محیط زیست شهرداری منطقه چهار تهران از شستشو و گندزدایی بیش از ۴۹۰۰ مخزن زباله خبر داد و افزود: این مخازن به طور مستمر شستشو می‌شوند. به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه چهار، «حمیدرضا فرخی» در

ادامه خبر | مردم سالاری: ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت

این باره گفت: به منظور سلامت و بهداشت شهر و شهروندان طبق برنامه ریزی مشخص ۴۹۰۳ مخزن زباله موجود در نواحی نه گانه منطقه چهار در ماه شش بار شستشو و گندزدایی می‌شوند. او در ادامه گفت: نیمه اول سال به دلیل گرمای بیشتر هوا و ازدیاد جانوران موذی نیاز بیشتری برای رسیدگی به نظافت مخازن زباله را می‌طلبد، به ویژه با وضعیت کنونی شیوع ویروس کرونا این امر بسیار الزامی و جدی دنبال می‌شود. فرخی از اقدامات ویژه منطقه ۴ به پاکسازی کامل سطوح زباله از شیرابه‌ها و زباله‌های باقیمانده در سطوح فلزی اشاره کرد و گفت: برخی از سطوح فلزی منطقه کف تراشی شده و با این کار زباله‌های رسوب شده پاکسازی و در صورت نیاز سطوح فلزی رنگ آمیزی می‌شود. وی پیرامون درخواست تعدادی از شهروندان برای جابجایی سطوح گفت: انتخاب مکان نصب مخازن در منطقه با کارشناسی انجام شده و شهروندان در صورت درخواست در این موارد می‌توانند با سامانه ۱۳۷ تماس بگیرند.

نیاز تهران به ۵۴ پد بالگرد اورژانس

رئیس مرکز اورژانس تهران گفت: باید ۵۴ پد داشته باشیم، البته برخی مشکل‌ها وجود دارد و در برخی نقاط آنقدر تراکم بالاست که باید جانمایی مجددی انجام شود. به گزارش ایسنا، دکتر پیمان صابریان اظهار کرد: طی یکسال گذشته تا کنون شرایط متفاوتی نسبت به سال‌های گذشته داشتیم. وی ادامه داد: از زمانی که دچار اپیدمی کرونا شدیم شرایط تمام جامعه تغییر کرد و با توجه به اینکه خط مقدم مقابله با ویروس اورژانس است دچار تغییرات شدیم. صابریان با اشاره به تشکیل دیسپچ جداگانه برای سوالات کرونا گفت: حدود ۲۵ هزار تماس در روز پاسخ داده شد و بسیار خوب خدمت رسانی شد. در برخی موارد جواب‌ها با پزشک متخصص هم مشاوره کردند. صابریان در خصوص اورژانس هوایی نیز گفت: شهرداری تهران در ایجاد پدهای بالگرد کمک کرده که حدود ۳۷ پد بالگرد در استان تهران داریم و بسیاری از عملیات‌های خود را با سرعت بیشتری انجام می‌دهیم. در روز یک یا دو پرواز داریم. صابریان گفت: روزانه بین ۳۰۰ تا ۳۵۰ نوار قلب را متخصصین اورژانس تهران رصد می‌کنند که از این تعداد حدود ۱۰ تا ۱۵ تا کد ۲۴۷ داریم. برای کد ۲۲۴ تعداد کمی بالاتر است و بین ۱۵ تا ۲۰ نفر است. صابریان در پاسخ به سوالی در خصوص همکاری اورژانس و شهرداری تهران در خصوص پدهای بالگرد اظهار کرد: لزوماً به تعداد پدها نیاز به بالگرد نداریم. مهم است که در مناطق استراتژیک بالگرد داشته باشیم که بتوانیم از اورژانس هوایی استفاده کنیم. وی افزود: باید ۵۴ پد داشته باشیم، البته برخی مشکل‌ها وجود دارد و در برخی نقاط آنقدر تراکم بالاست که باید جانمایی مجددی در تهران داشته باشیم.



ضرورت ارتقای ظرفیت امداد و نجات در تهران (۹۹/۰۶/۲۶-۰۱:۱۳)

رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران بر ضرورت توسعه ظرفیت امداد و نجات و ارتقا سطح آمادگی شهر تهران با همکاری جمعیت هلال احمر تاکید کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، رضا کرمی محمدی در نشست هم اندیشی و افزایش زمینه های همکاری سازمان مدیریت بحران شهر تهران و جمعیت هلال احمر استان تهران که در محل جمعیت هلال احمر

استان تهران برگزار شد، باتاکید بر ضرورت بهره‌گیری بیشتر از ظرفیت پایگاه‌های پشتیبانی مدیریت بحران در شهر تهران، گفت: لازم است که زیرساخت های امداد و نجات در تهران گسترش پیدا کند. چرا که باتوجه به گستردگی پایتخت ذخیره سازی مناسب تجهیزات و امکانات امدادی برای پاسخگویی به سوانح و حوادث مختلف امری ضروری است.

وی با بیان اینکه در این زمینه لازم است که ظرفیت های موجود مدیریت شهری نیز با هدف هم افزایی توان آمادگی و مقابله در شهر تهران مورد توجه قرار گیرد، گفت: سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران از سال های گذشته همکاری گسترده ای با جمعیت هلال احمر استان تهران داشته و برخی از واحدهای هلال احمر با هدف خدمات رسانی مطلوب به شهروندان به منظور تسریع در ارائه خدمات امدادی در سطح شهر تهران در پایگاه های مدیریت بحران مستقر شده‌اند، ما همچنان از افزایش همکاری‌ها استقبال میکنیم و البته آن را یک ضرورت برای تهران نیز میدانیم.

کرمی محمدی با اشاره به اهداف مشترک جمعیت هلال احمر و سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران در ارائه آموزش به شهروندان گفت: یکی از اقدامات آموزشی سازمان مدیریت بحران تهران اجرای طرح مدرسه آماده و ارائه آموزش‌های مختلف به شهروندان در فضای مجازی است. این آموزش‌ها متناسب با سن، تحصیلات و ... نیز در نظر گرفتن فرصت شهروندان برای فراگیری تهیه و در سامانه شهرآماده بارگذاری شده است می‌توان از این ظرفیت نیز در همکاری مشترک استفاده کرد.

رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران همچنین با اشاره به توافقتنامه مشترک همکاری این سازمان با جمعیت هلال احمر استان تهران، گفت: این توافقتنامه بزودی در پایگاه های پشتیبانی مدیریت بحران واقع در پهنه های پنجگانه اجرایی خواهد شد و در حال حاضر مشغول نگارش و تدوین نهایی بندها و مفاد آن هستیم.

شاهین فتحی، مدیر عامل جمعیت هلال احمر استان تهران نیز در این دیدار با تاکید بر ضرورت استفاده از ظرفیت های طرفین در حوزه های آمادگی و مقابله با حوادث گفت: جمعیت هلال احمر و سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران در حوزه‌ها و موضوعاتی نظیر ارائه آموزش های همگانی، دپوی اقلام امدادی و ایجاد هماهنگی های لازم در زمان بحران زمینه‌های همکاری بسیاری دارند.

منابع دیگر: خبرگزاری ایسنا، باشگاه خبرنگاران، آریا، ایرنا، فارس، مهر/ پایگاه خبری شفاف، تهران بهشت، خبر یزد، کرمان رصد، پیام فارس، پیام آذری، ندای لرستان، پیام مازند، شهر، ایرانیان جهان، افق تهران، سیاست و بازاریابی

تاسیس پایگاه‌های مدیریت بحران در مناطق پرتراکم پایتخت


 خبر

یابد.

رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران ادامه داد: طی گزارشی که ما از شهردار منطقه ۱۰ دریافت کردیم، حدود ۵۰ درصد بافت این منطقه فرسوده است و به همین دلیل نیز نوسازی و مقاوم سازی بافت فرسوده و نیز اقدامات پیشگیرانه باید در اولویت باشد. کرمی محمدی درباره اجرای طرح مدرسه آماده نیز گفت: این طرح از چند سال پیش و با ابتکار سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران اجرا شد، اما از سال گذشته با تفاهم نامه مشترکی که میان شهرداری تهران، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پدافند غیر عامل و سازمان مدیریت بحران کشور به امضا رسید، اجرای این طرح به شکل ملی تبدیل شد و طرح ملی مدرسه آماده نام گرفت. وی ادامه داد: ما اعلام کردیم که آماده انتقال تمام تجربیات خود در این زمینه هستیم و در حال حاضر برنامه ریزی های لازم برای اجرای این طرح فراهم و ظرفیت بسیار خوبی هم ایجاد شده است. حتی در شرایط کرونا شرایطی فراهم شده تا تمامی مدارس بتوانند به صورت مجازی آموزش های مربوط به مدرسه آماده را دریافت کنند.

رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران بر ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق و محلات متراکم پایتخت تاکید کرد.

رضا کرمی محمدی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه هر ناحیه از مناطق شهر تهران باید از یک پایگاه مدیریت بحران برخوردار شود گفت: این پایگاه‌ها به ویژه در مناطق متراکم نظیر منطقه ۱۰ پایتخت باید اضافه شود.

وی با بیان اینکه وجود پایگاه های مدیریت بحران در مناطق سرمایه‌ای ارزشمند است، گفت: اهداف مدیریت بحران جامعه محور در سطح محلات، باید از پایگاه های مدیریت بحران هدایت و عملیاتی شود. بر همین اساس آماده همکاری در ساخت پایگاه جدید مدیریت بحران با شهرداری مناطق هستیم. خوشبختانه مناطق نیز همکاری خوبی با ما داشته‌اند و به عنوان مثال در دیداری که چندی پیش با شهردار منطقه ۱۰ تهران داشتیم، بنا شد تا علاوه بر اینکه با توجه به بافت فرسوده این منطقه دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای نسبی ساختمان‌ها در آن اجرایی شود. مکانی نیز به ساخت یک پایگاه جدید مدیریت بحران اختصاص

لزوم تاسیس پایگاه‌های مدیریت بحران در مناطق پرتراکم (۹۹/۰۶/۲۶-۱۰:۳۹)

خبرگزاری آریا- رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران بر ضرورت تاسیس پایگاه‌های جدید مدیریت بحران در مناطق و محلات متراکم پایتخت تاکید کرد.

به گزارش خبرگزاری آریا به نقل از روابط عمومی سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، رضا کرمی محمدی دیروز با بیان اینکه هر ناحیه از مناطق شهر تهران باید از یک پایگاه مدیریت بحران برخوردار شود، گفت: این پایگاه‌ها به ویژه در مناطق متراکم نظیر منطقه ۱۰ پایتخت باید اضافه شود.

پیش بینی زمین مناسب برای احداث پایگاه مدیریت بحران، آموزش مدیریت بحران ویژه مدارس و شهروندان، اجرای طرح بهسازی لرزه‌ای نسبی ساختمان‌های متداول شهر تهران از جمله مباحث مطرح در نشست رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران با شهردار منطقه ۱۰ بود.

در این نشست، رئیس سازمان مدیریت بحران شهر تهران با بیان اینکه وجود پایگاه‌های مدیریت بحران در مناطق، سرمایه‌ای ارزشمند است، گفت: اهداف مدیریت بحران جامعه محور در سطح محلات، باید از پایگاه‌های مدیریت بحران هدایت و عملیاتی شود. بر همین اساس آماده همکاری در ساخت پایگاه جدید مدیریت بحران با شهرداری مناطق هستیم. همچنین

توجه به بافت فرسوده این منطقه دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای نسبی ساختمان‌ها در آن اجرایی خواهد شد. رییس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهرتهران افزود: حدود ۵۰ درصد بافت منطقه ۱۰ فرسوده است و به همین دلیل نیز نوسازی و مقاوم سازی بافت فرسوده و نیز اقدامات پیشگیرانه باید در اولویت باشد.

کرمی محمدی درباره اجرای طرح مدرسه آماده نیز گفت: این طرح از چند سال پیش و با ابتکار سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهرتهران اجرا شد، اما از سال گذشته با تفاهم نامه مشترکی که میان شهرداری تهران، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پدافند غیر عامل و سازمان مدیریت بحران کشور به امضا رسید، اجرای این طرح به شکل ملی تبدیل شد و طرح ملی مدرسه آماده نام گرفت.

او ادامه داد: ما اعلام کردیم که آماده انتقال تمام تجربیات خود در این زمینه هستیم و در حال حاضر برنامه ریزی‌های لازم برای اجرای این طرح فراهم و ظرفیت بسیار خوبی هم ایجاد شده است. حتی در شرایط کرونا شرایطی فراهم شده تا تمامی مدارس بتوانند به صورت مجازی آموزش‌های مربوط به مدرسه آماده را دریافت کنند.

بیش از ۵۰ درصد منطقه ۱۰ بافت فرسوده است

شهردار منطقه ۱۰ نیز در این نشست با تشریح ویژگی‌های این منطقه از جمله وجود بافت فرسوده و فضاهای متراکم جمعیتی گفت: بیش از ۵۰ درصد منطقه بافت فرسوده است و با وجود تراکم جمعیتی و بافت مسکونی اجرای برنامه‌های نوسازی و مقاوم سازی بافت‌های فرسوده در این منطقه ضروری است و ما از اجرای طرح بهسازی لرزه‌ای نسبی ساختمان‌های متداول شهر تهران استقبال می‌کنیم.

مجید رباطی افزود: ۱۳۰مدرسه در منطقه ۱۰ وجود دارد و به همین دلیل اجرای طرح مدرسه آماده و آموزش‌های مدیریت بحران ویژه دانش آموزان ضروری و با اهمیت است.

رباطی گفت: با توجه به بافت فرسوده و بافت مسکونی این منطقه وجود پایگاه‌های مدیریت بحران در این منطقه بسیار با اهمیت است از این رو زمینی را برای ساخت پایگاه جدید مدیریت بحران در این منطقه پیش بینی و در نظر گرفته ایم.

شهردار منطقه ۱۰ در بازدید از مرکز فرماندهی مدیریت بحران تهران ضمن آشنایی با فعالیت‌های این مجموعه در رصد و پایش حوادث و سوانح، طرح‌ها و همچنین برنامه‌های حوزه پیشگیری و کاهش خطرپذیری در جریان کم و کیف عملکرد سامانه‌های هشدار سریع زلزله، تخمین خسارت، هواشناسی و هشدار سیل قرار گرفت.

منابع دیگر: روزنامه ابتکار/ پایگاه خبری تهران بهشت، منجیل نیوز

مدیریت بحران تهران

عضو و ناظر رئیس شورا در امور محاسبات و پایش عملکرد شورای شهر تهران؛ فعالیتها باید در سطح محلات شهر تهران متمرکز شود تا شهر توسعه یابد (۹۹/۰۶/۲۶-۳۱:۱۵)

تهران (پانا) - عضو و ناظر رئیس شورا در امور محاسبات و پایش عملکرد شورای شهر تهران در جلسه پایش عملکرد پروژه‌های کوچک مقیاس محله ای منطقه ۵ و نشست با دبیران شورایی محلات منطقه گفت: برای توسعه شهر، فعالیتها باید در سطح محلات شهر تهران متمرکز شود.

مجید فراهانی، عضو و ناظر رئیس شورا در امور محاسبات و پایش عملکرد شورای شهر تهران در جریان بازدید از منطقه ۵ شهرداری تهران و نشست با اعضای شورایی این منطقه گفت: تلاش ما برای تهران زمانی به نتیجه مطلوب خواهد رسید که با همکاری و فعالیت منسجم تیمی، دلسوزانه و خالصانه تلاش‌های خود را در سطح محلات شهر تهران متمرکز کنیم. او افزود: پروژه‌های کوچک مقیاس محلی امسال در تمرکز مدیریت شهری قرار گرفت و با مشارکت شوراییاران پروژه‌ها تعریف شد و امیدوار هستیم که با کنترل و پیشرفت این پروژه‌ها در انتهای سال کارنامه مطلوبی، از این حیث داشته باشیم. رئیس کمیته بودجه و نظارت مالی شورای شهر تهران تاکید کرد: ۱۰ درصد جمعیت شهر تهران، در منطقه ۵ زندگی می‌کنند و درعین حال، ۳۰٪ چالش اساسی در منطقه وجود دارد. طبیعی است که باید بیشتر تلاش‌های ما به سمت این ۳۰٪ چالش اساسی، متمرکز شود.

عدم توازن محلات در دسترسی به امکانات

فراهانی افزود: مسئله عدم توازن محلات در توسعه و تبعیض در دسترسی به زیرساخت‌ها، یکی از چالش‌ها است. هر چند منطقه ۵ از حیث توسعه‌یافتگی در شمار مناطق برخوردار و توسعه یافته شهر تهران قلمداد می‌شود اما در سطح محلات منطقه، عدم توازن و یکپارچگی در دسترسی به زیرساخت‌ها و امکانات شهری، وجود دارد. بدیهی است که مدیریت شهری باید به این مسائلی توجه کند. باید عدالت در شهر در سطح منطقه اتفاق بیفتد. مسئله دسترسی عادلانه به امکانات شهری همواره یکی از دغدغه‌های شخصی من بوده است.

دسترسی یکپارچه به امکانات

فراهانی تصریح کرد: بندی را در تبصره بودجه قرار دادیم و در برنامه سوم توسعه شهر تهران در ماده ۳۳ تاکید کردیم که شهرداری موظف است در توزیع منابع عمومی به نحوی عمل کند که فاصله شاخص برخورداری مناطق کمتر توسعه یافته از مناطق توسعه یافته سالانه ۱۰ درصد کم شود.

او ادامه داد: یعنی سالانه ۱۰ درصد به سمت عدالت حرکت کنیم و فاصله مناطق کمتر توسعه یافته، مناطق محروم با مناطق برخوردار کم شود. این مهم باید در محلات نیز انجام شود تا شاهد توازن و دسترسی یکپارچه به امکانات در سطح همه محلات باشیم.

توجه به پروژه‌های توسعه محلی

← ادامه خبر | پانا: فعالیت‌ها باید در سطح محلات شهر تهران متمرکز شود تا شهر توسعه یابد

عضو و ناظر رئیس شورا در امور محاسبات و پایش عملکرد شورای شهر تهران: عنوان کرد: عمده توجه مدیریت شهری در گذشته بر پروژه های بزرگ مقیاس بوده است. از جمله احداث بزرگراه‌ها، احداث زیر ساخت‌های بزرگ با هزینه‌های بالا که بدهی‌های بسیاری را هم برای مدیریت شهری ایجاد می‌کرد. اما واقعیت این است که مردم سطح محلات، مشکلات ساده و کوچکی در سطح محله خود دارند و باید مشکلات برطرف شود تا میزان رضایتمندی مردم افزایش پیدا کند. او افزود: ما مسئله پروژه‌های توسعه محلی را در دستور قرار داده‌ایم. اجرای پروژه‌های محلی می‌تواند اتفاق خیلی خوبی باشد که کلید این اتفاق زده شده است و امیدواریم جنبش توجه به محلات در سالهای بعد ادامه پیدا کند.

فراهانی تصریح کرد: به همین دلیل ما در تبصره ۳۵ بند ۲ این موضوع را قرار داده‌ایم که پروژه‌های اجرای هر محله باید با اخذ نظرهای مشورتی شورایاران محله تامین شود و فهرست آنها به همراه رونوشتی از صورتجلسه تعریف پروژه که امضای شورایاران را هم داشته باشد به شورا ارائه شود. خوشبختانه منطقه ۵، اولین منطقه‌ای بوده که این اقدام در آن اتفاق افتاده است و این نشانه هوشمندی مدیریت منطقه است که توانسته است از ظرفیت شورایاران استفاده کند و این پروژه ها به خوبی تعریف شود و انشاءالله در اجرا هم همین اتفاق بیفتد.

او گفت: در حوزه بودجه اقداماتی اتفاق افتاده است. در سال ۹۶ سرانه هر نفر شهروند منطقه ۵ از بودجه شهرداری تهران برابر با ۱۶۵ هزار تومان بوده است که این سرانه در بودجه سال ۹۹ به ۵۲۱ هزار تومان رسیده است. بودجه مصوب منطقه در سال ۹۹، ۴۴۷ میلیارد تومان است که ۱۱۹ میلیارد تومان آن اعتبارات عمرانی و ۳۲۷ میلیارد تومان آن اعتبارات هزینه ای است که این رقم در مقایسه با بودجه سال قبل حدود ۴۹ درصد، افزایش داشته است.

منطقه ۵ از حیث مقاوم بودن واحدهای مسکونی، رتبه بسیار خوب دارد

عضو شورای اسلامی شهر تهران گفت: منطقه ۵ از حیث مقاوم بودن واحدهای مسکونی در رتبه بسیار خوبی قرار دارد. ۹۲ درصد واحدهای مسکونی منطقه سیستم بتون آرمه و یا فلزی هستند و به گونه ای منطقه ۵، رتبه اول مناطق تهران را دارد. البته همچنان ۲ درصد واحدهای منطقه قدیمی ساز هستند و عمر بالای ۴۰ سال دارند و ۲۶ درصد هم عمر حدود ۵ سال دارند، اما به هر حال منطقه از این حیث رتبه خوبی دارد.

انبار نفت محله شهران

فراهانی افزود: مهم ترین چالش وجود انبار نفت در محله شهران است. جلسه ای برگزار و مقرر شد در کوتاه مدت راهی ساخته شود که تانکرهای حامل سوخت از داخل محله شهران شمالی و جنوبی تردد نکنند بلکه مسیر آنها مستقیماً از بالای اتوبان باکری باشد. در بلند مدت هم طبق وعده وزارت نفت و مصوبه شورای تامین و سازمان مدیریت بحران با انتقال این انبارها به بیرون از منطقه و حل ریشه‌ای این مساله چالش تاب آوری منطقه ۵ از بین برود.

چالش ترافیک

عضو و ناظر رئیس شورا در امور محاسبات و پایش عملکرد شورای شهر تهران اظهار کرد: منطقه ۵، منطقه جاذب سفر است اگر چه حدود ۹۰۰ هزار نفر جمعیت دارد اما بیش از یک و نیم میلیون نفر به منطقه سفر می‌کنند. منطقه ۵ در مسیر شریان‌های اصلی شهر تهران قرار دارد و ترافیک ناشی از این شریان‌ها با توجه به وضعیت خاص منطقه یکی از مشکلات اصلی منطقه است.

در این نشست فریدون حیدری شهردار منطقه ۵، اظهار امیدواری کرد که جلسه پایش عملکرد شهرداری منطقه ۵، نتایج خوبی

← ادامه خبر | پانا: فعالیت‌ها باید در سطح محلات شهر تهران متمرکز شود تا شهر توسعه یابد

در بر داشته باشد و ارزیابی مناسبی صورت گیرد و مشکلات محلات با همیاری مجموعه معاونان، مدیران و تعامل آنها با شوراییاران به بهترین شکل ممکن برطرف شود. در این نشست، دبیران شوراییاری، هر یک درباره مسائل و مشکلات محلات خود و همچنین پروژه های توسعه محلی سخن گفتند.

منابع دیگر: پایگاه خبری شهر



همشهری

بهره‌برداری از پد بالگرد اورژانس هوایی (۹۹/۰۶/۲۶-۳۹:۰۰)

با تکمیل پد اورژانس هوایی بالگرد شهدای حرم، تجهیزات امدادسانی و مدیریت بحران منطقه ۱۷ افزایش پیدا کرده است. «معصومه غلامعلی» رئیس اداره ساماندهی صنایع و مشاغل شهرداری منطقه ۱۷ با بیان این خبر گفت: «این اقدام برای تجهیز امکانات مدیریت بحران منطقه ۱۷ به اورژانس هوایی و افزایش ظرفیت امدادسانی در مواقع بحرانی انجام شد.» وی محل جانمایی پد بالگرد اورژانس هوایی را محور نیلوفری (حریم آزادشده خط زیرزمینی راه‌آهن تهران- تبریز) جنب خیابان شهید رشیدی جهان اعلام کرد و افزود: «این طرح در مراحل مختلف انجام شد که شامل مطالعاتی طرح، جانمایی بالگرد و تکمیل جزئیات پروژه بود.» غلامعلی، نصب تابلو فرود بالگرد و درج نام شناسایی پد روی تابلو، همسطح‌سازی لبه پد با زمین مجاور و حذف زوائد فیزیکی اطراف پد را از اقداماتی خواند که در مرحله تکمیلی طرح انجام شده است. وی ادامه داد: «این پد آماده بهره‌برداری در مواقع لزوم و بحرانی است و به فضای استاندارد برای فرود و پرواز بالگرد مجهز شده است.»

مدیریت بحران ایران و جهان


 خبرگزاری تسنیم

از هشدار جدی در زمینه اوج‌گیری مجدد کرونا در قم تا ابتلای ۵۰ پرسنل اورژانس به کووید ۱۹ (۹۹/۰۶/۱۴:۵۱-۲۶)

گروه استان‌ها- جلسه ستاد پیشگیری و مدیریت بحران استان قم برگزار و نسبت به ورود قم به موج جدید بروز کرونا هشدار جدی داده شد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از قم، جلسه ستاد پیشگیری، هماهنگی و مدیریت عملیات پاسخ به بحران استان قم ظهر امروز با حضور حاج بابایی معاون وزیر بهداشت، سرمست استاندار و دیگر مسئولان استانی در محل سالن کرامت استانداری برگزار شد.

معاون وزیر بهداشت در این جلسه با هشدار نسبت به وقوع موج سوم شیوع بیماری کرونا در کشور، از بروز این بیماری در بین کودکان ابراز نگرانی کرد و افزود: در حالی در شهرها و مناطق کشور این ویروس خوب مدیریت شد و شرایط مطلوبی در کشور حاکم بود با مسافرت‌های غیرحضور و عادی انگاری اکنون حال ورود به پیک سوم و افزایش بستری‌ها و آمار مرگ‌ومیر رو برو هستیم.

رئیس اورژانس ۱۱۵ قم نیز در بخش دیگری از این جلسه به ارائه گزارشی از وضعیت اورژانس ۱۱۵ همزمان با ۲۶ شهریورماه روز ملی اورژانس پرداخت و اظهار داشت: در قم ۶۱ اورژانس فعال پیش بیمارستانی داریم که باید طبق برنامه ششم توسعه به ۷۸ آمبولانس افزایش یابد.

محمد شهیدی با بیان اینکه ۷ پایگاه شهری و ۵ پایگاه در محورهای مواصلاتی قم فعالیت دارند، ابراز کرد: در حال حاضر ۲۷۰ پرسنل عملیاتی در قم مشغول کار هستند.

بیش از یک هزار و ۲۰۰ مأموریت در بحران کرونایی در قم

وی با اشاره به مأموریت اورژانس در بحران کرونا از شروع تا ۲۲ شهریورماه عنوان کرد: در زمینه فعالیت اورژانس در بحران کرونا از ۲۹ اسفندماه تا ۲۲ شهریورماه یک هزار و ۹۳۴ انتقال و یک هزار و ۲۷۳ مأموریت از ۱۱۵ صورت گرفته است که به ازای هر مأموریت باید گندزدایی صورت پذیرد و در این بحران ۵۰ نفر از پرسنل ۱۱۵ به کرونا مبتلا شدند.

رئیس اورژانس ۱۱۵ قم با تأکید بر اینکه با کمبود نیروی انسانی رو برو هستیم و ابتلای این پرسنل مشکلات را دوچندان کرده است، یادآور شد: هرچند تصادفات در اسفندماه کاهش یافته است اما رسیدگی به دیگر بیماران روند افزایشی داشته است و به نیروی ۱۱۵ در سخت‌ترین شرایط فعالیت داشته و با صحنه‌های دلخراش فراوانی رو برو می‌شوند.

وی خاطر نشان کرد: در استان ۲۲ پایگاه شهری و ۱۸ پایگاه جاده‌ای داریم که نیاز به توسعه زیرساخت جاده‌ای و هوایی هستیم. اوج‌گیری روند بروز بیماری در قم نسبت به میانگین کشوری

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان قم نیز در این جلسه با اشاره به بالا رفتن آمار مرگ‌ومیر و بستری‌ها در قم اظهار داشت: در هفته اخیر روند بیماری در قم افزایش یافته است، درحالی‌که در گذشته قم در رده پایین جدول در کشور قرار داشت.

← ادامه خبر | تسنیم: از هشدار جدی در زمینه اوج‌گیری مجدد کرونا در قم تا ابتلای ۵۰ پرسنل اورژانس به کووید ۱۹

سیامک محبی با بیان اینکه طی روزهای اخیر استان قم در زمینه شیوع و درگیری بیماری کرونا در بالای جدول قرارگرفته است، اضافه کرد: وضعیت بروز بیماری قم از میانگین کشوری بالاتر و در حال اوج‌گیری هستیم.

وی ادامه داد: ۸۱۲ نمونه از بیماران گرفته‌شده است که ۴۸۹ نمونه مثبت بوده است، به عبارتی ۶۰ درصد نمونه‌های گرفته‌شده در قم مثبت و به ۷۰ درصد هم می‌رسد.

به گفته رئیس مرکز بهداشت استان قم تعداد پذیرش اورژانس‌ها هم روند صعودی دارد و پذیرش‌ها عدد آن قابل‌توجه بوده که این نکته زنگ هشدار است.

وی با هشدار در زمینه بروز موج جدید بیماری در استان قم تصریح کرد: در حال بازگشت به‌روزهای اوج بیماری در اسفندماه هستیم در مناطق شمالی استان بیشتر درگیر هستیم و آمار فوتی هم افزایش‌یافته است.

مقالات (علمی-پژوهشی و آموزشی)

آیا زلزله ۱۳۵۷ طبس پیش‌بینی شده بود؟



مهدی زارع

زمین لرزه مخرب طبس در ۲۵ شهریور ۱۳۵۷ چنان شدید بود که همچنان شدید نگاشت ثبت شده آن تا امروز در ایران به همین زمین لرزه طبس و شتاب‌نگاشتی مربوط است که زنده‌یاد مهندس علی اکبر

معین‌فر در ساختمان بیمارستان شیر و خورشید طبس قبل از زلزله نصب کرده بود. هیچ کدام از زلزله‌های شدید بعدی مانند زمین لرزه ۱۳۶۹ منجیل، زمین لرزه ۱۳۸۲ بم و زمین لرزه ۱۳۹۶ از گله سریل ذهاب منجر به ثبت چنین نگاشتی نشدند. تلفات بالای انسانی زلزله طبس با ۶۳۶۳ کشته‌شده با نابودی شهر تاریخی طبس همراه شد. قبل از رخداد زلزله ۱۳۵۷ طبس هیچ پیش‌لرزه‌ای روی نداد و لسی برخی رویدادهای غیرعادی (که شاید می‌شد به عنوان رویدادهای هشدار دهنده تلقی شوند) مانند رفتار غیرعادی جانوران و نمایان شدن یک روشنایی بر فراز کوه (با توجه به زمان زمین لرزه در ۰۶:۱۹ عصر، دقیقی بعد از غروب آفتاب) گزارش شده است. از یافته‌های علمی قبلی و در سابقه بین‌المللی مطالعات مربوط به پیش‌نشانه‌های لرزه‌ای به ویژه در مواردی مانند زلزله ۴ فوریه ۱۹۷۵ (۱۵ بهمن ۱۳۵۳) «های‌چنگ» در چین که با بزرگای ۷.۳ رخ داد قبلاً به مدت چند هفته توفان لرزه‌ای و به صورت رخداد چند صد زلزله کوچک تا متوسط و شدید (با بیشینه بزرگای بین ۵ تا ۶) در حال ثبت بود و تعداد آنها به بیش از ۷ برابر تعداد معمول چنین زمین لرزه‌هایی در پیرامون های‌چنگ رسید. این زلزله تنها مورد مهم زلزله پیش‌بینی شده در دنیاست. البته در همین کشور چین در زمین لرزه ۲۷ ژوئیه ۱۹۷۶ تانگشان با بزرگای ۷.۶ بیش از ۲۴۲ هزار نفر کشته شدند و البته این اتفاق بزرگ (که یک سال و نیم بعد از زلزله های‌چنگ ۱۹۷۵ رخ داد) پیش‌بینی هم نشد.

به یاد دارم که زنده‌یاد مهندس معین‌فر می‌گفت که در کنفرانس جهانی مهندسی زلزله که در ژانویه ۱۹۷۷ در دهلی نوب‌گزار شد یک سوال مهم برای پژوهشگران حاضر در آن اجلاس آن بود که چینی‌ها به چه صورت توانستند زلزله ۱۹۷۵ های‌چنگ را پیش‌بینی کنند و با وجود آرایه چندین مقاله و گزارش از سوی دانشمندان چینی به نظر می‌رسید که علاوه بر پیش‌طوفان لرزه‌ای و سیستم قوی گردآوری خبر از هر نوع تغییر و اتفاق در محیط، عنصر «شانس» هم نقش مهمی در آن پیش‌بینی موفق داشته است! قبل از رخداد زمین لرزه طبس (۱۹۷۸/م ۱۳۵۷ ش) گزارشی در سازمان زمین‌شناسی کشور (آن زمان نامش «سازمان تحقیقات زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور» بود) در سال ۱۳۵۶ ش به عنوان مطالعه لرزه‌زمین‌ساخت ایران که در آن نقشه‌ای توسط پژوهشگران برجسته زمین‌شناسی ایران: استادان ماثول بربریان و ارسلان مهاجر اشجعی منتشر شد این نقشه پهنه‌بندی شدت زمین لرزه ایران را برای اولین بار

به صورت یک نقشه پهنه‌بندی خطر زمین لرزه آرایه می‌داد. در این نقشه محدوده طبس در مرز محدوده خطر نسبی زیاد و خیلی زیاد نشان داده شده بود. بعد از زمین لرزه طبس این دو پژوهشگر در این مورد که آیا این نقشه پهنه‌بندی هشدار کافی در مورد زمین لرزه ۱۳۵۷ طبس آرایه کرده یا نه دچار اختلاف نظر شدند. دکتر مهاجر اشجعی در یک مقاله خود به همین نقشه به عنوان ارزیابی پیش‌هنگام خطر (پیش‌بینی) در محدوده طبس (قبل از زلزله ۲۵-۶-۱۳۵۷) اشاره کرد که در حالی که دکتر بربریان در گزارش دیگری تأکید کرد که نقشه منتشره در سال ۱۳۵۶ به هیچ عنوان نماد پیش‌بینی زلزله ۱۳۵۷ طبس نبوده است. نگارنده به همراه دکتر محمد آریامنش در سال ۱۳۸۶ پژوهش دیگری در پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله روی زمین لرزه طبس و بررسی امکان پیش‌بینی پذیری آن انجام دادند. آنچه در این مطالعه متاخر یافته شد، وقوع زمین لرزه‌های متوسط در بازه زمانی دهه پیش از زمین لرزه طبس در شعاع ۱۰۰ کیلومتری طبس بود ولی همچنان شواهد زلزله‌شناختی در محدوده طبس در ماه‌های قبل از تاریخ ۲۵ شهریور ۱۳۵۷ در دسترس نبود.

دکتر آریامنش خود از بازماندگان زلزله ۱۳۵۷ طبس است و به خاطر همین زمین لرزه طبس به تحصیل در رشته زمین‌شناسی پرداخت و در نهایت در رشته ژئوفیزیک-زلزله‌شناسی تز فوق لیسانس و دکترای خود را به راهنمایی نگارنده روی همین زمین لرزه ۱۳۵۷ طبس پژوهش و تکمیل کرد و خوشبختانه اکنون از اعضای هیات علمی ژئوفیزیک-زلزله‌شناسی کشور است. از نظر قابل پیش‌بینی بودن زمین لرزه بم ۱۳۸۲ با زمین لرزه طبس ۱۳۵۷ متفاوت بود: قبل از رخداد زمین لرزه بم در ۵ دی ماه ۱۳۸۲ زمین لرزه‌های دیگری با بزرگای ۵.۳ تا تاریخ ۱۳ مرداد ۸۲ و دیگری با بزرگای ۵.۵ تا تاریخ ۳۰ مرداد ۸۲ (حدود ۴ ماه و نیم قبل از رخداد زمین لرزه بم) در فاصله حدود ۱۳۰ کیلومتری شرق بم بین بم و زاهدان سپس رخداد زلزله‌ای در روز قبل از رخداد زمین لرزه بم با بزرگای حدود ۴.۵، مقدمه‌ای (پیش‌نشانه لرزه‌ای) بر رخداد زمین لرزه مخرب بم با بزرگای ۶.۵ در ۶ مرداد ۵ دی ماه ۸۲ می‌تواند تلقی شود. به هر حال هیچ‌یک از این شواهد به آرایه هشدار به مردم بم در سال ۱۳۸۲ در مورد احتمال یک زمین لرزه شدید در ساعات یاروهای پیش رونج نشد. از آن هنگام به بعد پژوهش‌های پیش‌بینی زلزله در ایران سرعت بیشتری یافت که البته در سال‌های اخیر از سرعت و گستردگی و حمایت لازم برخوردار نیست و بعضاً مراکز پژوهشی مرتبط با این موضوع تعطیل شده‌اند! ولی از بعد از زلزله بم، مدل‌های خوبی برای بررسی‌های علمی پیش‌بینی زلزله در کشور مطالعه شده، پژوهشگران جوان و با کیفیت در چه یک بین‌المللی روی این موضوع پرورش یافته‌اند و اکنون بستر مناسب علمی در ایران برای ایجاد یک سامانه ملی برای پیش‌بینی و پیش‌یابی کوتاه‌مدت خطر زلزله موجود است که امید است در چهل و دومین سالروز زلزله ۱۳۵۷ طبس و در آستانه هفدهمین سالروز زلزله ۱۳۸۲ بم، حرکتی عملی و عینی با حمایت دولت در کشورمان شروع شود.

کانال ها و صفحات مجازی