

## یک پژوهشگر: تهران ظرفیت زلزله ۷٫۲ ریشتر را دارد!



سلیمانی درباره وضعیت لرزه خیزی تهران گفت: بر اساس اطلاعات مربوط به گسل ها و مطالعات تحلیل خطر زمین لرزه برای تهران ظرفیت زلزله ای با بزرگای ۷٫۲ ریشتر وجود دارد. به گزارش ایسنا، دکتر شهریار سلیمانی آزاد، پژوهشگر لرزه زمین ساخت و پالئوسایزمولوژی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در افتتاحیه چهل و یکمین گردهمایی ملی علوم زمین با تاکید بر این که آگاهی، تعهد آفرین است، گفت: زلزله یک زلزله با بزرگای ۷ ریشتر در میان کویر لوت آن قدر اهمیت

زیادی ندارد که یک زلزله با بزرگای ۶ ریشتر در منطقه پر جمعیت رخ دهد. وی گفت: بررسی زلزله های بازه زمانی ۱۲۰ سال گذشته هم دستگاهی و هم تاریخی منطقه باختری ایران نشان می دهد که در این بازه زمانی در این منطقه که شهرهای پر جمعیتی چون ری و تبریز در آن قرار دارند، هیچ زلزله بزرگی رخ نداده است که این امر نشانگر طولانی بودن دوره بازگشت است. این محقق سازمان زمین شناسی با اشاره به مطالعات ۲۵ سال اخیر که از سوی محققان اجرایی شده است، گفت: برای این منطقه دوره های بسیار طولانی را برای زمین لرزه های بسیار بزرگ دیدیم و این در حالی است که تمرکز جمعیت در این منطقه زیاد است، به گونه ای که ۴۵ درصد جمعیت کشور در این منطقه ساکن هستند. پژوهشگر لرزه زمین ساخت و پالئوسایزمولوژی سازمان زمین شناسی با اشاره به زلزله های سه گانه خوی، گفت: اولین زلزله با بزرگای ۵٫۴ ریشتر در روز ۱۳ مهر امسال رخ داد که طی آن گفته می شود ۱۵ هزار واحد مسکونی خراب شد. رویداد دوم در ۲۸ دی ماه با بزرگای ۵٫۴ ریشتر و در عمق ۸ کیلومتری به ثبت رسید و زلزله سوم با بزرگای ۵٫۹ ریشتر در ۸ بهمن رخ داد. وی با بیان این که این سازه ها با زلزله ۷٫۸ ریشتر فرو نریخته اند، بلکه با زلزله ۵٫۴ ریشتر بوده که لازم است مهندسان به این مسئله توجه کنند، افزود: در باز دیده هایی که از منطقه داشتیم، مشاهده کردیم ترک هایی به طول ۲٫۵ کیلومتر ایجاد شده بود. سلیمانی ادامه داد: ما با منطقه ای مواجه هستیم که تخریب این

چینی رخ داده، ولی مسئله اصلی آن است که میدان تنش منطقه را به هم زده است. زمانی که میدان تنش منطقه ای از طریق زلزله ای به هم ریخته می شود، بسته به بزرگای خودش می تواند تغییرات کوچک یا بزرگی ایجاد کند. تصور کنید در زلزله ۷٫۸ ریشتری ترکیه چه میدان تنشی ایجاد شده و چه اثری روی گسل همجوار خواهد داشت.

### ■ سوالات اساسی درباره تهران

سلیمانی با طرح این سوال که آیا ما ظرفیت تجربه کردن چنین زمین لرزه هایی بزرگ تر از ۷٫۵ ریشتر را در ایران داریم یا خیر؟ توضیح داد: سال ۲۰۱۳ زمین لرزه سراوان با بزرگای ۷٫۷ و ۷٫۸ ریشتر رخ داد و نشان می دهد که ایران چنین ظرفیتی را دارد، خوشبختانه اگر چه زلزله سراوان مساحت زیادی را لرزاند، ولی با توجه به تنگی جمعیت و ژرفای زیاد، خسارت فراوانی مشاهده نشد، اما آیا این موضوع در خصوص شمال و شمال باختر ایران نیز صدق می کند؟ وی با اشاره به گسل شمال تبریز، گفت: مطالعات ما در این منطقه نمایانگر برخی از ویژگی هاست که نیاز به تعمق و دقت دارد. سلیمانی به وضعیت لرزه خیزی تهران اشاره کرد و یادآور شد: با مشاهده نتایجی که روی تراشه گسل ها دریافت کردیم و بر اساس اطلاعات مربوط به گسل ها و مطالعات تحلیل خطر زمین لرزه برای تهران، ظرفیت زلزله ای با بزرگای ۷٫۲ ریشتر وجود دارد.

معاون اول رئیس جمهور در همایش «پیشران های اقتصادی؛ فرصتی برای توسعه ملی» مطرح کرد:

## برنامه ریزی دولت با پیشران های اقتصادی برای عبور از مشکلات

محمد مخبر تاکید کرد: مشکلات امروز کشور در همه بخش های اقتصادی ناشی از غفلت و گاز و همچنین رگه های بزرگ ذخایر معدنی در کشور گفت: تنها با ۷ درصد اکتشاف ذخایر معدنی مس در دنیا در رتبه پنجم قرار داریم در حالی که در حوزه تولید این بخش، با وجود امکانات و ظرفیت های کشور رتبه بیست جهانی به جمهوری اسلامی ایران اختصاص یافته و این نشان می دهد که نتوانستیم از تمام امکانات و ظرفیت بخش خصوصی به خوبی استفاده کنیم.

**حسین بردبار** - معاون اول رئیس جمهور در همایش «پیشران های اقتصادی؛ فرصتی برای توسعه ملی» از برنامه ریزی دولت با پیشران های اقتصادی برای عبور از مشکلات کنونی کشور خبر داد و این مشکلات را ناشی از غفلت در سرمایه گذاری و بی توجهی به بهره وری دانست. وزیر صمت نیز در این همایش با اشاره به برخی نقاط قوت تولید در کشور با این حال اذعان کرد که تولید در کشور متوازن نیست و باید توزیع سرمایه گذاری در شهرستان ها را متعادل کنیم.



در سرویس حمل و نقل مسئولان و نیروهای اداری بسیج و سپاه در شهر شیراز و ترور آیت ا... حائری امام جمعه وقت شیراز از جمله اقداماتی هستند که گروهک تروریستی تندر قصد انجام آن ها را داشتند. پس از دستگیری متهم و صدور کیفرخواست، رسیدگی به این پرونده در هفت جلسه با حضور متهم و وکیل وی و شکات و خانواده شهدای ترور به ریاست قاضی صلواتی برگزار شد. متهم در مراحل مختلف رسیدگی به پرونده، مسئولیت تمام اقدامات تروریستی گروهک تروریستی تندر را بر عهده گرفته و بر تاثیر گذاری خود بر مجریان و عوامل اقدامات تروریستی که به شهادت وزخمی شدن ده هانت از شهروندان ایران منجر شده اذعان داشته است.

پس از بررسی کامل پرونده، مستندات و قراین موجود و اخذ دفاعیات متهم و وکیل وی، بر اساس رای دادگاه اقدامات جمشید شارمهد به طور گسترده موجب اخلاخل شدید در نظم عمومی و از مصادیق افساد فی الارض بوده و بزه کاری متهم محرز و مسلم تشخیص داده و به اعدام محکوم شد. گفتنی است، این حکم قابل فرجام خواهی در دیوان عالی کشور است.

در تحریق عمدی از طریق آمریت در تحریق عمدی پالایشگاه نفتی شهرستان شاهرود و مباشرت در افشای اطلاعات طبقه بندی شده مختصات موشکی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی از طریق رادیو ماهواره ای تندر در تاریخ ۱۴ آبان ماه سال ۹۶ و انتشار آن در برنامه تلویزیونی گروهک تندر از جمله اقدامات و اتهامات جمشید شارمهد است. همچنین برنامه ریزی برای بمب گذاری در مصلای رشت، برنامه ریزی برای ترور استاندار وقت گیلان، برنامه ریزی و طراحی برای انفجار لوله های انتقال نفت بندر گناوه، برنامه ریزی به قصد بمب گذاری در نمایشگاه کتاب تهران، قصد انجام عملیات تروریستی در مجلس شورای اسلامی با بهره گیری از مواد شیمیایی، برنامه ریزی اعضای گروه برای سرقت صرافی و بانک ها به منظور ایجاد رعب و وحشت در جامعه و تأمین مالی برای انجام عملیات های تروریستی، قصد ترور یکی از مقامات و مسئولان محلی شهرستان مریوان، قصد عملیات تروریستی انفجار در حوالی حرم حضرت معصومه (س) در قم، قصد بمب گذاری در حوزه علمیه امامزاده شاه فیض شیراز، برنامه ریزی برای بمب گذاری

پس از اتمام رسیدگی به پرونده و انجام تحقیقات، دادگاه انقلاب تهران، جمشید شارمهد سر کرده گروهک تروریستی تندر را به اتهام افساد فی الارض از طریق طراحی و هدایت اقدامات تروریستی به اعدام محکوم کرد. جمشید شارمهد متولد ۱۳۳۴ تبعه ایران و دارای تابعیت مضاعف آلمان و اقامت در آمریکا است. میزان نوشت: «گروهک تروریستی تندر در اواسط سال ۱۳۸۲ توسط تعدادی از عناصر سلطنت طلب به سرکردگی فتح ا... منوچهری و فرود فولادوند با رویکرد تئوریزه کردن تروریست ضد دینی در انگلستان تاسیس شده است.

این گروهک تروریستی با بهره گیری از رسانه های دیداری، شنیداری و مجازی مطالب توهین آمیزی علیه دین مبین اسلام انجام داده است. پس از انتخاب شارمهد در سال ۸۵ به عنوان سر کرده گروهک از رویکرد نرم به رویکرد سخت و تروریستی تغییر مسیر می دهد و به اقدامات تروریستی در اماکن مذهبی، اقتصادی و حساس می پردازد، به طوری که اقدامات جنایتکارانه این گروهک، موجب ناامنی در جامعه و به خاک و خون کشیده شدن مردم شد.

بر اساس مستندات پرونده، جمشید شارمهد قصد انجام ۲۳ اقدام تروریستی را داشته که موفق به انجام ۵ مورد آن شده است.

هدایت و رهبری گروهک تروریستی تندر، ارتباط با مقامات و افسران اطلاعاتی آمریکا و رژیم صهیونیستی، بمب گذاری در میان عزاداران حسینیه شهدای شیراز در ۲۴ فروردین ۱۳۸۷ که منجر به شهادت رسیدن ۱۴ تن و مجروحیت ۳۰۰ تن دیگر شد، انفجار در کفشداری حرم مطهر امام خمینی (ره)، آتش سوزی در هتل جهان تهران در هنگام ساخت و تهیه بمب برای انفجار در حوزه علمیه آیت ا... العظمی گلپایگانی (ره)، معاونت در تخریب عمدی از طریق آمریت در ایجاد انفجار دکل صدا و سیما فارس، معاونت در اخلاخل در نظم عمومی از طریق ایجاد انفجار یک عدد بمب صوتی در شهرستان آبادان استان ایلام، معاونت

دولت ها توجه کافی به این موضوع نداشتند و به بخش خصوصی به عنوان رقیب نگاه می کردند و این موضوع در جلسات متعددی که با کارآفرینان و فعالان اقتصادی برگزار می کنیم همواره به عنوان یک مشکل بزرگ بر آن تاکید می شود. مخبر ادامه داد: جمهوری اسلامی در بالاترین رده حاکمیتی تصمیم به حضور فعال بخش خصوصی در اقتصاد دارد، اما فعالان اقتصادی هم باید روی احقاق این حق خود ایستادگی کنند و از مشکلات پیش رو نهراسند. معاون اول رئیس جمهور در تشریح تصمیم و برنامه دولت برای فعال شدن پیشران های اقتصادی در کشور، تاکید کرد: ظرفیت ها و سازوکارهای بهره وری و اقدامات دانش بنیان برای پیشران های اقتصادی در جلسات مختلف تعیین شده است که حتما دولت از

آنان با تمام توان پشتیبانی می کند. رئیس کمیسیون صنایع مجلس نیز در این همایش با تاکید بر اهمیت پیشران های اقتصادی گفت: خواسته ما از دولت این است که در بخش هایی که پیشران های بخش خصوصی حضور دارند دیگر با آن ها رقابت نکنند. مصطفی طاهری افزود: یکی از گرفتاری های پیشران های بخش خصوصی بدهی بخش دولتی به آن هاست. من خواهش می کنم که پیشران های اقتصادی در تدوین برنامه هفتم توسعه به کمک ما بیایند. محمد جواد ابروانی، عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام نیز در این همایش با تاکید بر این که خنثی سازی تحریم جز با تولید امکان پذیر نیست، گفت: هنوز نظام برنامه ریزی کشور مان به نفع تولید نیست، اما در برنامه های بالادستی بحث حمایت از تولید

برجسته است. این حمایت از تولید باید به برنامه هایی مانند بودجه سالانه هم برده شود.

### ■ وزیر صمت: تولید نامتوازن است

سیدرضا فاطمی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت کشور نیز در اولین همایش «پیشران های اقتصادی؛ فرصتی برای توسعه ملی» با اشاره به گزارش بانک مرکزی از رشد ۱۵ درصدی ماشین آلات طی هشت سال گذشته و گزارش مرکز آمار درباره رشد ۴٫۹ درصدی بخش صنعت و معدن کشور در شش ماه اول امسال گفت: ریشه اصلی مشکلات ما، به هم ریختگی سازوکاری است، یعنی در نتیجه سازوکار و قوانین نامناسب ناترازی های متعدد ایجاد می شود. وی افزود: در رشته های مختلف مانند لوازم خانگی و خودرو، تولید ما مثبت است، اما این تولید متوازن در کشور انجام نمی شود.

مادر وزارت صمت تک تک شهرستان ها را تحلیل کردیم که توزیع سرمایه گذاری را متعادل کنیم. پس یعنی نباید در رشته هایی که سرمایه گذاری داریم، مجدد سرمایه گذاری شود. در گلوگاه ها باید سرمایه ها جذب شود. فاطمی امین در پایان گفت: احیاء و فعال سازی واحدهای غیرفعال و ظرفیت از دیگر موضوعات مهم است. ۳۰ درصد واحدهای غیرفعال ضعف مدیریت دارند. حل این مشکل کاری است که از عهده پیشران ها برمی آید، اما آخرین نکته بنده، تلاش برای ارتقای مدیریت است. در اقتصاد کشور چالش های جدی در رویکردها وجود دارد. پیشران های اقتصادی می توانند در نوآوری های مدیریتی تمرکز کنند تا شاهد رشد مضاعف اقتصاد کشور باشیم.

### جناب آقای حمید شهریاری

### سرکار خانم صدیقه شهریاری

### و جناب آقای جواد یغمائی

بدینوسیله درگذشت

### مرحوم رضا شهریاری

را به شما و خانواده محترمتان تسلیت میگویم

ما را در غم خود شریک بدانید .

هیئت مدیره گروه صنایع غذایی فاذا

### جناب آقای مهندس فرشاد ایزدی

با نهایت تأسف و تأثر در گذشت پدر گرامیتان

## شادروان علی اکبر ایزدی

را تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم علو درجات

و برای بازماندگان صبرو شکیبایی خواستاریم.

مدیریت و کارکنان شرکت صنایع غذایی به آرا (چاکلز)

## جناب آقای دکتر ذرّه پرور مقدم

## خاندان محترم ذرّه پرور مقدم

با نهایت تأسف و تأثر در گذشت مادر عزیزتان

## مرحومه حاجیه خانم فاطمه حری

را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه رحمت الهی و برای

بازماندگان صبر و شکیبایی از درگاه ایزد منان مسئلت داریم.

## خانواده های رحمانی، نیشابوری، احکامی



سفارش آنلاین

امکان ارسال عکس

دریافت فاکتور

استفاده از متن های پیشنهادی

کد تخفیف ۵ درصدی

OFF5

WWW.۳۷۰۱۰۰۱R

آسان ترین راه سفارش آگهی ترحیم و تسلیت

