

خبر

در «اقتصاد حج» چه می‌گذرد؟

● اگر هـر زائر ایرانی فقط ۲۰۰ دلار در بازارهای عربستان خرج کند، ۲۱۹ میلیارد و ۸۸۰ میلیون تومان ارز به جیب بازاری‌های مکه و مدینه رفته است.

به گزارش ایرنا، در حال حاضر هزینه‌های ثابت حج تمتع برای هر نفر بین سه‌هزارو صد تا سه‌هزارو ۳۰۰ دلار تمام می‌شود. قیمت ارزی سفر حج ۹۸، مبلغی در حدود ۲۱ تا ۲۳ میلیون تومان می‌شود که هزینه ربایی نیز به آن اضافه خواهد شد. این در حالی است که قیمت حج در سال ۹۷ از حدود ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان تا حدود ۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان بود. اما جدا از این هزینه‌ها، بانک مرکزی به هر زائر ۲۰۰ دلار با نرخ ۱۱۲هزار۷۹۰تومانی اختصاص داده است که البته تفاوت چندانی با نرخ بازار آزاد ندارد. هزینه مورد نیاز برای خرید سوغات ... و هر زائر ایرانی برای حضور در مراسم حج در سال‌های گذشته ۵۰۰ تا هزار دلار برآورد می‌شد. تا پیش از سال ۹۷، نرخ ارز در زمان حج کمتر از چهار هزار تومان بود و به همین دلیل ۵۰۰ دلار کمتر از دو میلیون تومان آب می‌خورد. اما حالا با افزایش نرخ ارز هر زائر برای دریافت ۲۰۰ دلار دو میلیون و ۵۵۸ هزار تومان می‌پردازد. امسال ۸۶ هزار ایرانی به حج اعزام می‌شوند. اگر آنها حداقل همین ۲۰۰ دلار ارز را تهیه و در عربستان صرف خرید سوغات و... کنند، ۲۱۹ میلیارد و ۸۸۰ هزار میلیون تومان ارز در عربستان صرف شده است.«بعد از نفت و گاز «صنعت زیارت» مهم‌ترین صنعت در عربستان است. هفت درصد از کل تولید ناخالص داخلی غیرنفتی عربستان، از طریق حج تأمین می‌شود. هتل‌های لوکس زیادی هم در این شهر وجود دارد که در مدت حج پر می‌شوند. هزینه یک شب اقامت در هتل‌هایی مشرف به کعبه، شی حدود پنج هزار و ۸۰۰ دلار قیمت دارد. روزنامه ایندیپتامیز، درباره عایدی عربستان از حج چنین می‌نویسد. بر اساس گزارش اتاق بازرگانی و صنایع مکه، میانگین هزینه‌ای که هر زائر حج در این شهر خرج می‌کند، بین پنج تا شش هزار دلار است. از این‌میزان، بین ۷۵ تا ۸۰ درصد صرف اقامت، غذا، سوغات و ارتباطات می‌شود. همچنین ۲۵ تا ۳۰ درصد از درآمد بخش خصوصی مکه و مدینه وابسته به زائران است. اتفاق بازرگانی و صنایع مکه اعلام کرده بود در سال ۲۰۱۵، حجاج ۲۰ میلیارد ریال عربستان برای خرید سوغات هزینه کرده بودند. در آن زمان، این میزان برابر با ۱۹ هزار میلیارد تومان می‌شد.

دلایل رشد نقدینگی اعلام شد

● مدیر اداره بررسی‌ها و سیاست‌های اقتصادی بانک مرکزی، دلایل رشد نقدینگی را اعلام کرد و گفت: رشد نقدینگی در پایان سال ۱۳۹۷ ناشی از افزایش ۲۴.۲درصدی پایه پولی و کاهش ۰.۹درصدی ضریب فراینده پولی بوده است.به گزارش روابطعمومی بانک مرکزی، جعفر مهدی‌زاده ادامه داد: بررسی اجزای نقدینگی نشان می‌دهد رشد نقدینگی در پایان سال ۱۳۹۷ ناشی از افزایش ۲۴.۲درصدی پایه پولی و کاهش ۰.۹درصدی ضریب فراینده پولی بوده است.وی ادامه داد: در این میان، خالص دارایی‌های خارجی بانک مرکزی واجد سهم فراینده در رشد پایه پولی بوده که پیانگر بهبود نسبی وضعیت ذخایر ارزی بانک مرکزی و همچنین بهبود کیفیت ترازنامه بانک مرکزی است.وی با اشاره به اینکه دیگر عامل فراینده پایه پولی در پایان سال ۱۳۹۷ افزایش خالص مطالبات بانک مرکزی از بخش دولتی بوده است، خاطر‌نشان کرد: افزایش متغیر مذکور اغلب به دلیل انتقال بخشی از بدهی بانک‌ها و مؤسسات اعتباری به بانک مرکزی به بدهی دولت به بانک مرکزی (موضوع بند «و» تبصره ۵ قانون بودجه سال ۱۳۹۷)، انتقال بدهی برخی از شرکت‌های دولتی به بانک مرکزی به بدهی دولت به بانک مرکزی (موضوع ماده ۶ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب سال ۱۳۹۴) و افزایش اوراق و اسناد بهادار دولتی بابت پشتوانه و تعهدات بین‌المللی دولت بوده که در عمل فاقد آثار پولی است.مدیر اداره بررسی‌ها و سیاست‌های اقتصادی بیان کرد: هرچند بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی نیز دارای سهم فراینده در رشد پایه پولی بوده است، اما باید توجه داشت در ماه‌های آبان تا اسفند سال ۱۳۹۷، بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی روندی نزولی داشته است، به طوری که بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی از ۱۶۰۵.۴ هزار میلیارد ریال در پایان مهرماه سال ۱۳۹۷ به ۱۳۸۱.۷ هزار میلیارد ریال در پایان اسفندماه این سال رسیده است.باآورد می‌شود حجم نقدینگی در پایان سال ۱۳۹۷ به رقم ۱۸۸۲.۹ هزار میلیارد ریال رسید که در مقایسه با رقم پایان سال قبل ۲۲.۱ درصد رشد داشت. با تدبیر به‌کار گرفته‌شده از سوی بانک مرکزی و اتخاذ رویکردهای مناسب در حوزه‌های ارزی و ربایی، رشد نقدینگی در سال ۱۳۹۷ نسبت به رقم سال قبل (۲۲.۱ درصد) فقط یک واحد درصد افزایش داشت.

شکوفه حبیب‌زاده: بر اساس آخرین آمارهایی که در اختیار «شرق» قرار گرفته است، در حال حاضر، دو میلیون و ۳۰۰ هزار نفر در قالب ۵۶۱ هزار خانوار در استان تهران و یک میلیون و ۲۴۰ هزار نفر در قالب ۳۱۸ هزار خانوار در سکونت‌گاه‌های غیررسمی زندگی می‌کنند. بر اساس این آمار تکان‌دهنده و با در نظرگرفتن جمعیت بالغ بر ۱۵میلیونی در استان تهران، اکنون ۱۵ درصد جمعیت پایتخت در سکونت‌گاه‌های غیررسمی زندگی می‌کنند. سکونت‌گاه‌های غیررسمی تهران به بخش‌های مختلفی تقسیم می‌شود و به عقیده کارشناسان، ملغمه‌ای از همه مشکلاتی است که در کشور وجود دارد. بر اساس شواهد موجود، زاغه‌نشینی، کپرنشینی و کانکس‌نشینی در حالی که از سوی مرکز، مذموم قلمداد شده است و تلاش برای احیای زندگی اقشار آسیب‌پذیر در این مناطق صورت می‌گیرد، به نظر می‌رسد تمایل چندانی برای تغییر زندگی در این سکونت‌گاه‌ها وجود ندارد.

۱۹ میلیون نفر با چالش نزول کیفی زندگی شهری روبه‌رو هستند

رضا نگهبان، مدیر کل راه و شهرسازی استان تهران، در گفت‌وگو با «شرق»، با بیان اینکه بر اساس آمارهای موجود هم‌اکنون ۳۰ درصد از بافت‌های شهری با جمعیتی حدود ۱۹ میلیون نفر با چالش‌های نزول کیفی زندگی شهری روبه‌رو هستند، می‌گوید: در حال حاضر عمده چالش‌های پیش‌روی شهرهای ایران را می‌توان در قالب مواردی همچون فاصله و شکاف طبقاتی، گسترش نابرابری در دسترسی به منابع و خدمات شهری، قطبی‌شدن شهرها، تشدید مخاطرات زیست‌محیطی و تشدید ابعاد گوناگون فقر شهری (در همه ابعاد از قبیل فقر درآمدی، بهداشتی، آموزشی، خدمات اجتماعی و پایه) نام برد که خود سبب شکل‌گیری معضلاتی ثانویه شده‌اند.او در ادامه می‌افزاید: بی‌شک تبعات این چالش‌ها به این عرصه‌ها محدود نمی‌شوند و سایر پهنه‌های شهری و شهروندان را در مقیاسی سرمینی تحت تأثیر قرار می‌دهند که بدون توجه به علل پیدایش و گسترش این نواحی و اتخاذ تدابیر پیشگیرانه، با نگاه صرفاً کالبدی و پروژه‌محور و بدون توجه به هم‌افزایی، هزبانی و مشارکت همه ذی‌نفعان و ذی‌نفوذان نمی‌توان به راه‌حلی برای مواجهه با نابسامانی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی فراینده در زندگی روزمره شهروندان دست یافت. از این‌رو ارتقای کیفیت زندگی شهری موضوعی است که باید به‌عنوان هدف غایی و تعهد مشترک همه دستگاه‌ها و سازمان‌های مختلف در قوای سه‌گانه کشور

اقتصاد

۲۰۳ میلیون نفر به سکونت‌گاه‌های غیررسمی پایتخت کوچ کردند

کانکس‌نشینی در تهران



عکس سلفه نوشت: راه روز.

می‌گوید: در حال حاضر، در هشت هزارو ۷۷۲ هکتار در استان تهران و پنج‌هزارو ۵۵۳ هکتار در شهر تهران، سکونت‌گاه غیررسمی وجود دارد. این مساحت در کل کشور ۶۱ هزارو ۶۵۷ هکتار است که نشان می‌دهد ۱۴.۲۳درصد مساحت کل سکونت‌گاه‌های غیررسمی در استان تهران قرار دارد. این رقم برای شهر تهران، ۹درصد است.او در ادامه می‌افزاید: دو میلیون و ۳۰۰ هزار نفر جمعیت ساکن در سکونت‌گاه‌های غیررسمی در استان تهران و یک میلیون و ۲۴۰ هزار نفر در شهر تهران زندگی می‌کنند که بعد خانوار در استان تهران، ۴.۱ و در شهر تهران ۳.۹ نفر است. با در نظرگرفتن این موضوع، در حال حاضر، ۵۶۱ هزار خانوار در استان تهران ۳۱۸ هزار خانوار در شهر تهران در سکونت‌گاه‌های غیررسمی به سر می‌برند.

۶۳ محله در تهران بازآفرینی می‌شوند

علی‌علیپور، مسئول ستاد هماهنگی بازآفرینی شهر استان تهران، در گفت‌وگو با «شرق» دراین‌باره می‌گوید: براساس برنامه ششم، بالغ بر دوهزارو ۷۰۰ محله شامل سکونت‌گاه‌های غیررسمی و بافت‌های ناکارآمد شهری (بافت فرسوده) داریم که نیازمند بازآفرینی هستند. این برنامه، وزارت راه و شهرسازی را مکلف کرده است سالانه بازآفرینی ۲۷۰ محله را در دستور کار داشته باشد. در سطح استان تهران، طبق برنامه ششم، ۶۳ محله در استان تهران تا افق ۱۴۰۰ نیازمند بازآفرینی هستند.علیپور با بیان اینکه بازآفرینی اقدامی یکباره نیست و نیازمند زمان است، می‌افزاید: براساس این تصمیم گرفتیم طبق برنامه‌ریزی‌ها، تجمعی وارد عمل شویم و تنها شهری در کشور باشیم که به همه ۶۳ محله به طور هم‌زمان

رود می‌کنیم و مصوب ستاد را گرفتیم.به گفته او، از این ۶۳ محله، ۴۵ محله در استان تهران و ۱۸ محله مربوط به شهر تهران است که بازآفرینی را در آنها آغاز کردیم. این کارشناس با اشاره به اینکه قشری که در این بخش قرار می‌گیرند، آسیب‌پذیر و نیازمند توانمندسازی هستند، ادامه می‌دهد: علاوه بر برگزاری کارگاه‌های مختلف در این محله، احیا و بازسازی اماکنی که معتمدان متجاهر در آنها حضور دارند، در دستور کار قرار می‌گیرد.مسئول ستاد هماهنگی بازآفرینی شهر استان تهران در ادامه با اشاره به اینکه آموزش در این بخش بسیار دارای اهمیت است، می‌گوید: اگر توانمندسازی را در بدنه جامعه انجام دهیم، بسمای موفق‌تر خواهیم بود. براساس این روی آموزش گروه‌های همسالان و کودکان، زنانی که شوارایاری‌های محله فعالیت می‌کنند و...تمرکز کرده‌ایم و برای آنها از مزایا و معایب بازآفرینی شهری می‌گوییم.

تسهیلات مسکن در بافت‌های فرسوده

علیپور در ادامه درباره فعالیت‌های کالبدی و اقتصادی این طرح می‌گوید: دو مدل تسهیلات در حوزه ساخت برای بازآفرینی در نظر گرفته‌ایم. تسهیلات ساخت در کلان‌شهرها، ۵۰ میلیون تومان به لحاظ هر واحد و سایر شهرها تسهیلات ۴۰ میلیون تومان با نرخ ۹ درصد در نظر گرفته شده است. تسهیلات ودیعه مسکن به ازای هر واحد، ۲۰ میلیون تومان نیز وجود دارد که به صورت قرض الحسنه چهاردرصدی اختصاص می‌یابد. او با بیان اینکه ۳۵ درصد هزینه‌های کالبدی ساخت یک ساختمان را هزینه‌های غیرساخت تشکیل می‌دهند، ادامه می‌دهد: پروانه ساخت، هزینه انشعابات، هزینه نظام مهندسی و... در این دسته‌اند. در شهر تهران، در ستاد کلان‌شهر مصوب کردیم که هزینه‌های انشعابات آب، گاز و برق را در بافت‌های فرسوده تقریباً به صفر برسانیم. همچنین مقرر شد برای پروانه ساخت در این بخش‌ها، هزینه‌ای از سوی شهرداری دریافت نشود. هرچند براساس ماده ۱۶ قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن، در واقع شهرداری به مردم تخفیف می‌دهد؛ اما عیناً به دیون وزارت راه و شهرسازی به شهرداری منتقل می‌شود. این کارشناس با اشاره به سه شاخص شناسایی بافت فرسوده می‌گوید: اولین شاخص ریزدانگی (۵۰ درصد پلاک‌های خانه‌ها در یک محدوده شهری، زیر ۵۰ متر باشد) است، دوم، نفوذناپذیری (۵۰ درصد گذرها در یک محدوده شهری، کمتر از شش متر باشد) است. سوم، افتراض الحسنه کم‌دوام است.

ادامه در صفحه ۶

در گفت‌وگو با رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح شد

پایش مخاطرات طبیعی و تولید اطلاعات پایه، همراه حیاتی تولید و حفظ ثروت

تهیه نقشه زمین‌شناسی، پایش تغییرات لرزه‌ای، کیفیت آب یا گازهای متصاعدشونده در دستور کار سازمان است که امید می‌رود حمایت‌های لازم نیز از آن به عمل آید چراکه مراکز جمعیتی و اقتصادی مهم کشور در نزدیکی این پدیده زیبای طبیعی قرار دارند که البته یک منشأ مخاطره‌آمیز بالقوه نیز به حساب می‌آید.موضوع فرونشست نیز در اواخر دهه ۷۰ شمسی و بعد از بروز خشک سالی‌های شدید پایان آن دهه، در کشور نمود پیدا کرد. در آن زمان اطلاعات سازمان نقشه‌برداری تراز‌های نامتعرفی را در سطیح زمین نشان می‌داد. این مسنله از سازمان زمین‌شناسی مورد سؤال قرار گرفت و در همان زمان با اوایل دهه ۸۰ سازمان مطالعات پایش و مخاطرات فرونشست را آغاز کرد. در حال حاضر نیز، هر هفته اعلام‌های مختلف برای راه و شهرسازی از سازمان صورت می‌گیرد و این موضوع دانما در بخش‌های مختلف کشور بررسی و علت‌یابی می‌شود. البته طبیعی است بهره‌برداری زیاد از منابع آب زیرزمینی و جلوگیری از تغذیه مناسب و به‌نگام آبخوان‌ها دو عامل اصلی افزایش و توسعه فرونشست در کشور هستند و سستی ایجادشده در زمین و پی سازه‌ها و تخریب آبخوان‌ها از عواقب این پدیده هستند تا آنجا که کارشناسان این سازمان از اصطلاح زمین‌لرزه خاموش برای این پدیده استفاده کرده‌اند. البته در بین انواع مخاطرات، لغزش لایه‌های زمین که در رسانه‌ها و افکار عمومی بیشتر با عنوان رانش زمین از آن یاد می‌شود نیز از جمله مخاطرات بسیار مهم در کشور است تا آنجا که در سال جاری و در زمان رخداد سیل، سازمان هشدارهای لازم در این باره را به سازمان داده است.

۱۴ جد از تصام وظایف مطالعاتی و حمایتی این سازمان، درخصوص کمک به تولید ناخالص ملی چه فعالیت‌هایی را انجام می‌دهید؟

نقشی که این سازمان در تولید ناخالص ملی دارد در دو میحت شناسایی ذخایر معدنی که حلقه آغازین بخش معدن است و نیز تولید نقشه‌های کاربردی زمین‌شناسی شامل لرزه زمین ساخت، مهندسی، زیست‌محیطی و شناسایی بخش‌های مستعد آب‌های کارستی، قابل ردیابی است.ما در حوزه اکتشاف با استفاده از دانش روز ژئوفیزیک هوایی بیش از ۶۴۰ هزار کیلومتر خطی، برداشت داده‌های خطی جهت اکتشاف عمقی ذخایر داشته‌ایم که این برداشت‌ها از ابتدای سال ۹۷ جهش زیادی کرده است. ما تا پایان سال جاری در حدود ۱۵ محدوده معدنی در ا استان‌های کردستان، خراسان جنوبی و شمالی، سیستان و بلوچستان و استان مرکزی جهت بهره‌برداری و فعالیت بخش خصوصی معرفی خواهیم کرد.ا ابتداری سال ۹۸ نیز با تدوین نقشه راه معدن و صنایع معدنی در وزارت صنعت، معدن و تجارت که با هدف تحول، رونق و افزایش بازدهی بخش معدن در تولید ناخالص ملی شکل گرفت، فعالیت‌هایی صورت گرفته استکه سازمان زمین‌شناسی در ۱۳ بند این نقشه دارای برنامه منسجم اجرایی است. امید است که با اجرای صحیح این نقشه و استفاده از روش‌های اصولی فرآوری، معدن بتواند در شرایط تحریم صنعت نفت کشور، کمک بزرگی به درآمدزایی کشور داشته باشد.در پایان باید بگویم که سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، از لحاظ کارشناسی و تکنیکی این توان را دارد که در صورت تخصیص منابع مالی و جذب درآمدهای پایدار به این مهم دست پیدا کند و در جهت جامعه‌عمل‌پوشاندن به دو شعار اصلی خود نیازمند کمک مسئولان و متخصصان است.

علیرضا شهیدی، دانش آموخته دکترای زمین‌شناسی گرایش تکتونیک دانشگاه پیروماری کوری فرانسه و متولد ۱۳۴۷، چندماهی است که سکان ریاست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور را در دست گرفته است. به بهانه مسائل مرتبط با مخاطرات طبیعی که خسارات زیادی را در کشور به بار آورده و نقش این سازمان در ارتقای بخش معدن در شرایط تحریم، به سراغ وی رفتیم تا درخصوص فعالیت‌ها و برنامه‌های سازمان متبوعش در این دوران، اطلاعاتی کسب کنیم.

۱۴ آقای شهیدی لطفا در آغاز صحبت بگویید، شاید بسیاری از مردم با نام سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور آشنا نباشند، شما فعالیت‌های این سازمان را چگونه معرفی کنید؟ جامعه باید ردپای این سازمان را در کجا پیدا کند؟

بتر است در جواب به این سؤال، اشاره‌ای به شعار اصلی این سازمان داشته باشم. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با دو شعار مهم، اهداف خرد و کلان خود را توضیح می‌دهد: تولید ثروت از طریق تولید اطلاعات پایه و اکتشافات معدنی و جلوگیری از هدررفت سرمایه از راه پایش و جلوگیری از مخاطرات طبیعی.تولید اطلاعات پایه در حوزه اکتشافات معدنی و زمین‌شناسی انجام می‌شود. بسیاری از این اطلاعات در شناسایی مناطق مستعد معدنی، مباحث عمرانی و زیرساختی کشور و درنهایت اشتغال‌زایی بسیار مهم و حیاتی هستند. در حوزه عمرانی، حدود ۳۸۰ لایه اطلاعاتی در قالب بیش از ۹۵ عنوان نقشه کاربردی در کشور تولید شده که این اطلاعات باید در بحث جانمایی شهرها، سدا، معادن، زیرساخت‌های عمرانی و به طورکلی مباحث آمایش سرزمین به کار رود. در حوزه معدنی نیز بسیاری از این اطلاعات به کمک بخش خصوصی آمده و با کاهش ریسک، سرمایه‌گذاری در معادنی چون طلا، آهن، مس، سرب، روی، مولیبدن و... انجام شده است.اما در بحث جلوگیری از هدررفت سرمایه از راه پایش و جلوگیری از مخاطرات، باید گفت که بروز رخدادهای مخاطرات طبیعی هرساله رقم قابل ملاحظه‌ای از خسارات را به کشور وارد خواهد کرد و می‌توان گفت که رقمی حدود ۷.۴ درصد ناخالص ملی صرف زبان‌های ناشی از این رخدادهای می‌شود. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با منشاییابی و پایش آنها در میحث‌های شهری و عمرانی نقش مهمی را ایفا می‌کند (در صورت توجه نهادهای عمرانی).برخی دیگر از فعالیت‌های این سازمان که با زندگی مردم گره خورده است را می‌توان شامل این موارد دانست: حوزه زمین‌شناسی پزشکی (شناخت بیماری‌های انسان با منشأ زمین)، زمین‌گردشگری (شناسایی مناطق مستعد جهت توسعه گردشگری و ژئوپارک‌ها)، زمین‌شناسی دریایی (شناسایی سواحل، مرزها، پهنه‌ها و منابع آبی)، شناخت منابع آب‌های کارستی و زمین‌شناسی کشاورزی.

۱۴ نقش سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در پیشگیری و کاهش اثرات مخاطرات طبیعی در کشور چیست؟

همان‌گونه که می‌دانید مخاطرات طبیعی براساس خاستگاهشان به دو دسته با منشأ اقلیمی یا زمینی تقسیم می‌شوند. البته طیف گسترده‌ای از مخاطرات را اثر برهم‌کنش عوامل اقلیمی و زمینی و دخالت‌های انسان ایجاد یا تشدید می‌شوند. بنابراین روشن است که دست‌کم مجموعه مخاطرات با منشأ زمینی باید در سازمان مطالعه



شوند.این مخاطرات از نظر دامنه اثر، مدت زمان اثر، میزان خسارت مستقیم و غیرمستقیم بسیار متنوع هستند و مواردی مانند شناسایی گسل‌های لرزه‌زا، فرونشست زمین، فروچاله‌ها، لغزش‌ها یا رانش لایه‌های زمین و ناپایداری دامنه‌ای، فرسایش و رسوب، گردوغبار، سیل‌خیزی، آلودگی‌های طبیعی و ورود آنها به هوا و چرخه آب و غذا، رفتارشناسی آتشفشان‌ها، تغییر اقلیم و آثار آن بر زمین، مسائل آب زمین‌شناسی، زمین‌شناسی پزشکی و محیط زیست را شامل می‌شوند. به‌طورکلی رویکرد سازمان نسبت به مخاطرات طبیعی در چهار بخش قابل تقسیم است که عبارت‌لند از (۱) پدیده‌شناسی (۲) پایش و هشدار (۳) برنامه مواجهه، مقابله و سازگاری و (۴) احیا و بازسازی.از سوی دیگر موضوع مدیریت مخاطرات طبیعی یک چالش چندبعدی است و طبیعتاً در فرایند مدیریت، دستگاه‌های علمی، پژوهشی و اجرایی مختلف در کشور باید در کنار یکدیگر نقش مؤثر خود را ایفا کنند تا در نهایت پیشگیری و کاهش اثرات محقق شود.به این منظور سازمان زمین‌شناسی کشور به عنوان یک دستگاه تخصصی در بدنه اجرایی دولت، به عنوان متولی، همکار یا مشاور یکی از اعضای ثابت کمیته‌ها و کارگروه‌های ملی و استانی و همچنین بین‌المللی حضور دارد.

۱۴ اگر ممکن است در مورد طرح‌هایی مانند دقیق گسل‌های شهری، پایش آتشفشان دماوند و فرونشست زمین که بیشتر مورد پرسش جامعه است، توضیحاتی ارائه بفرمایید؟

در روزهای اخیر صحبت‌های زیادی در ارتباط با این موضوعات در سطح جامعه و بین متخصصان مطرح شده است، البته رخداد سیل در سال جاری و خسارت‌های مالی و متأسفانه جانی نیز لتنگری بود که بیشتر به مخاطرات طبیعی ربط خواهد شد. ولی در ارتباط با این سؤال باید گفت که این موارد موضوعات جدیدی در سازمان محسوب نمی‌شوند و سابقه مطالعات آنها به بیش از دو دهه گذشته برمی‌گردد.توسعه شهرها به‌ویژه به سمت کوهپایه‌ها که محل رخنمون گسل‌های اصلی کشور هستند و همچنین توسعه در دشت‌ها که در آنها گسل‌های عمدتاً پنهان و کمترشناخته‌شده قرار دارند این ضرورت را ایجاد کرده که با دقت بیشتری موقعیت گسل‌ها شناسایی شود تا در طراحی‌های شهری و توسعه‌ای و همچنین استانداردهای ساخت‌وساز از این نتایج استفاده شود.در مورد دماوند نیز بیش از دو دهه است که پایش آن در سازمان آغاز شده است. هرچند در بعضی مقاطع زمانی به دلیل توجه کم و عدم تخصیص اعتبارات این روند کند شده بود. ولی در حال حاضر توجه به قله آتشفشانی دماوند از جنبه‌های مختلف ساختنی و