



وقتی ساخت و ساز روی گسل تبریز رونق می گیرد/ بی اعتنایی مردم به خطرات ساخت و ساز روی گسل

قیمت های نجومی مسکن در شهر تبریز باعث شده تا مردم چندان اهمیتی به هشدارهای ساخت منازل مسکونی روی گسل قدیمی تبریز نداشته باشند و هر روز ساخت و ساز مسکن روی این گسل رونق می گیرد.

تبریز خبرگزاری مهر: قیمت های نجومی مسکن در شهر تبریز باعث شده تا مردم چندان اهمیتی به هشدارهای ساخت منازل مسکونی روی گسل قدیمی تبریز نداشته باشند و هر روز ساخت و ساز مسکن روی این گسل رونق می گیرد. به گزارش خبرنگار مهر، قرار گرفتن تبریز در مجاورت دو خط گسل شمال تبریز و گسل آذرشهر باعث می شود تا با فعال شدن هرکدام از این گسلها، شهر تبریز و اطراف آن در معرض زلزله مهیبی قرار گیرد.

نکته قابل ذکر دیگر نیز در عدم محدودیت های شهرسازی برای ساخت و ساز در حریم این گسل است، تا جایی که شهرک های در معرض خطر گسل که در حریم گسل ساخته شده اند، هر روز در حال توسعه هستند و شهرک های جدیدی نیز در حوالی گسل تبریز در شمال این شهر ساخته می شود.

البته بخش اعظمی از حاشیه نشینان تبریز نیز در حوالی این گسل در خانه های بدون مقاومت مستقر شده اند که کوچکترین زلزله می تواند جان هزاران نفر را به خطر بیندازد.

زلزله ی تلخ ارسباران در تابستان 91 و نیز زلزله های اخیر در ترکیه و جمهوری آذربایجان که در امتداد گسل تبریز قرار دارند و در تبریز نیز احساس می شوند، نشان می دهد که هیچگاه پرونده گسل تبریز بسته نمی شود و باید مسئولان با تصویب قوانینی به صورت جدی با ساخت و ساز روی گسل و حریم آن مقابله کنند.

بی شک نادیده گرفتن حریم گسلها در فرآیند ساخت و ساز، باعث بروز خسارات جانی و مالی بی شماری می شود، درحالی که با تدوین نقشه دقیق گسلها و نیز رعایت الزاماتی که باید در این خصوص مورد توجه قرار گیرد، می توان در صورت وقوع زلزله از خسارات و خسارات زیاد آن تا حدودی جلوگیری کرد.

خطر زلزله در تبریز جان نیم میلیون نفر را تهدید می کند

عضو هیئت علمی و استاد زلزله شناسی دانشگاه تبریز با بیان اینکه خطر زلزله در تبریز جان نیم میلیون نفر را تهدید می کند، گفت: گسل شمال تبریز قدیمی و فعال است و وقوع زمین لرزه های بزرگ در آینده نامعلوم واقعیت انکار ناپذیری است.

توحید اخلاقی در گفتگو با خبرنگار مهر، با تاکید بر اینکه مردم بدون هیچ ترسی و به راحتی روی گسل ساخت و ساز می کنند، افزود: متأسفانه در ساخت و سازها توجه به محدوده ی گسل ها مورد توجه قرار نمی گیرد تا جایی که هم اکنون شاهد ساختمان های بلند مرتبه زیادی در حریم گسل تبریز هستیم که این موضوع می تواند هشدار برای وقوع خطرات بزرگ در تبریز باشد.

وی همچنین خواستار تدوین ضوابط دقیق برای چگونگی ساخت و ساز روی گسل تبریز شد و ادامه داد: امکان نجات از خطر زلزله در این مناطق که در حریم گسل ساخته شده اند، غیر ممکن است و باید حریم گسل رعایت شود.

اخلاقی با اشاره به اینکه هر گسلی بستگی به شرایط محلی، ضوابط ساخت و ساز خودش را دارد، ادامه داد: مطالعه ی گسل ها در این خصوص و مقاوم سازی منازل و شهرک ها می تواند کمک کند تا در صورت وقوع زلزله شاهد خسارات کمی باشیم.

بر روی گسل هم می توان خانه ساخت

این اظهار نظرهای متفاوت مسئولان در حالی است که رئیس شورای اسلامی کلانشهر تبریز نیز معتقد است که با رعایت ضوابط و دستورالعمل های خاصی می توان روی گسل تبریز خانه ساخت.

شهرام دبیری با بیان اینکه اظهارنظرهایی که نباید اجازه ساخت و ساز در اطراف گسل تبریز داده شود، درست نیست، افزود: می توان با اتخاذ و اجرای تمهیدات و قوانین لازم بر روی گسل هم ساخت و ساز کرد و از زلزله نیز در امان ماند.

وی با اشاره به اینکه در کشور ژاپن با وجود اینکه بر روی گسل واقع شده شاهد ساخت و سازهای گسترده ای هستیم که البته با اتخاذ و اجرای تمهیدات لازم همراه بوده است، ادامه داد: البته نباید فراموش کرد که ساخت و ساز در مجاورت گسل شمال تبریز در چند سال اخیر بدون برنامه ریزی قبلی و مطالعات علمی بوده است.

دبیری با بیان اینکه ساختمان های نصف تبریز غیرمقاوم است، ادامه داد: ۲ هزار و ۵۰۰ هکتار از بافت تبریز فرسوده و معادل همین میزان نیز بافت حاشیه نشین است که وقوع زلزله می تواند بسیار خطر آفرین شود.

وی با تاکید بر اینکه مدیریت شهری تلاش های گسترده ای برای نوسازی بافت فرسوده و ساماندهی حاشیه نشینی می کند، گفت: در دوره جدید مدیریت شهری تبریز برنامه ریزی جدی انجام گرفته تا این چالش های عمده در یک دوره ۵ ساله حل شود.

مردم هشدار های زلزله را جدی بگیرند/ لزوم توجه به نقشه ی دقیق گسل تبریز

معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی نیز با اشاره به مخاطرات گسل ۹۰ کیلومتری شمال تبریز گفت: مرور تاریخ زلزله در آذربایجان نشان می دهد که اگر از این زمین لرزه ها درس نگیریم و این حوادث را فراموش کنیم باید خسارات فراوانی را متحمل

شویم.

محمد صادق پورمهدی با تاکید بر اینکه مردم هشدار های زلزله را جدی بگیرند، افزود: ساخت و ساز روی گسل باید با اولویت در نظر گرفتن حریم و نقشه دقیق گسل انجام شود.

وی با اشاره به اینکه ایران جزو کشورهایی است که در آن از مجموع ۴۰ بلای طبیعی دنیا بیش از ۳۱ حادثه طبیعی رخ می‌دهد، گفت: لازم است مجموعه عواملی که باعث کاهش خسارات ناشی از این حوادث را به دنبال دارد، در نظر گرفت و با اجرای محدودیت هایی باعث کاهش خطرات زلزله در هنگام وقوع آن شد.

پورمهدی همچنین با اشاره به اینکه تبریز همیشه در طول تاریخ چندین زلزله ی خطرناک و ویرانگر را تجربه کرده است، افزود: این نشان می دهد که گسل پیر تبریز یکی از بزرگترین گسل های کشور است که باید باید ها و نبایدهای ساخت و ساز در اطراف آن را در نظر گرفت.

وی با اشاره به اینکه تحقیق مستمر بر روی مناطق پرخطر می تواند در این خصوص کمک کند، گفت: لازم است ضمن ایجاد مراکز تحقیقاتی مستقل، دستاوردهای پژوهشی مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی به علم کاربردی تبدیل شود.

گزارش از محمدرضا علی اشرفی