



عوامل افزایش تاب‌آوری ساختمان‌ها در برابر زلزله کدامند؟

دبیر هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران گفت: با استفاده از فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان می‌توان وزن سازه را کاهش داد که در افزایش تاب‌آوری در برابر زلزله مؤثر است.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز، علی‌نبی‌ای در نشست خبری تشریح همایش فناوری‌های نوین ساختمان گفت: سبک‌سازی و استفاده از فناوری‌های نوین سبب می‌شود تا ساختمان‌ها خصوصاً بلندمرتبه‌ها در برابر زلزله ایمن‌تر باشند و استحکام ساختمان نیز بیشتر شود.

وی افزود: توسعه فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان نه تنها سبب کاهش اشتغال در این بخش نمی‌شود بلکه عرصه‌های جدیدی از اشتغال ایجاد می‌کند.

دبیر هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران ادامه داد: لازم است ما نیز در صنعت ساختمان همگام با تجربیات جهانی پیش برویم و خود را با این پیشرفت‌ها منطبق کنیم.

نبی‌ای تصریح کرد: به عنوان مثال در گذشته گفته می‌شد نباید در ساخت و ساز از شیشه در نما استفاده شود. چرا که هم در بحث زلزله و هم در بحث تولید گازهای گلخانه‌ای، نمای شیشه‌ای مؤثر است اما در حال حاضر فناوری‌های نوین به ساخت شیشه‌هایی برای نمای ساختمان منجر شده که با کنترل نور خورشید به کاهش گازهای گلخانه‌ای کمک می‌کند. همچنین از نظر مقاوم بودن در برابر زلزله نیز شیشه‌های ضد زلزله تولید شده است.

در ادامه این نشست محمدحسن نامی وزیر اسبق ارتباطات با بیان اینکه ۲۷ تا ۲۹ درصد اقتصاد کشور در تهران و ۴۶ تا ۴۷ درصد اقتصاد کشور در ۷ کلان‌شهر کم‌شده است، گفت: به دلیل توسعه سکونتگاه‌ها در کلانشهرها شاهد کوچ مردم به شهرهای بزرگ شده ایم. بنابراین آمایش سرزمینی می‌تواند یک اقتصاد مطلوب را در سراسر کشور ایجاد کند.

در ادامه تورج فرهادی رئیس کمیسیون ماده ۱۰۰ شهرداری تهران گفت: استفاده از فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان به کاهش هدررفت انرژی در ساختمان‌ها کمک می‌کند.

وی افزود: یکی دیگر از نتایج صنعتی سازی ساختمان و استفاده از فناوری‌های نوین در این صنعت حفظ محیط زیست خواهد بود.

پس از وی، میرجعفری دبیر علمی کنفرانس توسعه فناوری‌های نوین صنعت ساختمان اظهار داشت: تلاش مهندسان این است که ساختمان‌های مدرن‌تر و سازگارتر با محیط زیست احداث شود.

وی افزود: این کنفرانس فرصتی است تا شرکت‌های تولیدکننده مصالح ساختمانی از دستاوردهای تحقیقاتی کنفرانس در تولید مصالح

استفاده کنند.

مهر

انتهای پیام/