

ایران

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران:

سالانه ۴۵ میلیون تن سیمان در کشور تولید می‌شود



رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران در جلسه هم‌اندیشی بررسی و ساماندهی بتن آماده، معادن شن و ماسه استان گفت: سالانه ۴۵ میلیون تن سیمان در کشور تولید می‌شود.

مهندس تورج نایب پور رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در جریان برگزاری جلسه هم‌اندیشی بررسی و ساماندهی بتن آماده، معادن شن و ماسه استان با بیان این مطلب افزود: در دنیا اصناف تدوین‌کننده طرح‌ها و برنامه‌ها هستند و دولت‌ها نیز با تعیین خط مشی و سیاست‌گذاری این طرح‌ها را اجرا می‌کنند. در کشور مابسیاری از اصناف مثل سازمان نظام مهندسی و انجمن بتن آماده هیچ هزینه مالی بر دولت ندارند و با توانمندی‌های موجود در مجموعه اداره می‌شوند بنا براین به جایگاه واقعی خود نرسیده‌اند.

وی با بیان اینکه توسعه پایدار صنعت ساختمان هدف نهایی این سازمان است، اظهار داشت: نگهداری از محیط زیست، استفاده موثر از منابع طبیعی و صرفه‌جویی در انرژی از مولفه‌های توسعه پایدار هستند. در این میان تولید بتن مرغوب و بکارگیری شن و ماسه استاندارد در ساخت و سازها همواره از مسواری بوده که مورد توجه این سازمان بوده است.

مهندس نایب پور با اشاره به اینکه آزمایشگاه فنی مقاومت مصالح سازمان در سال ۹۰ برای کیفیت سنجی مصالح مورد استفاده در پروژه‌ها راه‌اندازی شده است، افزود: این آزمایشگاه به صورت تصادفی از پروژه‌های سطح استان بازدید و مصالح ساختمانی مورد استفاده را از نظر کیفی مورد آزمایش قرار می‌دهند.

وی به تأثیر مخرب بتن در محیط زیست و آسیب آن به لایه اوزون اشاره کرده و گفت: متأسفانه در تولید بتن فقط به مقاومت آن توجه می‌شود و سایر ویژگی‌های آن مدنظر قرار نمی‌گیرد. این در حالیست که در کشورهای توسعه

یافته با اضافه کردن مواد افزودنی به بتن در حال ساخت، مقاومت و کارایی آن را افزایش داده و آثار مخربش را کاهش می‌دهند.

رئیس سازمان افزود: انجمن صنفی بتن آماده باید مطالعات لازم در رابطه با این موضوع را در دستور کار قرار دهد تا شاهد تولید بتن به شکل سنتی در کشور نباشیم.

وی افزود: باید با تعامل و همکاری عقب‌ماندگی‌های موجود در تکنولوژی بتن و شن و ماسه را رفع کرده و به مصالح ساختمانی با کیفیت که از معیارهای اصلی در افزایش عمر ساختمان هاست دست یابیم.

منحل نشدن واحدهای تولیدی فاقد معیارهای نظام کیفیت

جواد اعتماد مدیر کل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی مازندران نیز به اجرای نشدن تصویب‌نامه سال ۸۴ هیأت وزیران در خصوص مصالح ساختمانی استاندارد اشاره کرد و گفت: تولیدکنندگان مصالح ساختمانی ابتدا معیارهای لازم را نداشتند.

بنا بر این بر اساس مصوبه هیأت وزیران آنان طی ۲ سال باید الزامات لازم را دریافت کنند. در این تصویب‌نامه مقرر شد بعد از گذشت زمان مقرر، فعالیت تولیدکنندگانی که شرایط لازم برای استقرار نظام کیفیت را نداشتند، متوقف شود ولی حتی یک واحد تولیدی هم منحل نشد.

وی ادامه داد: افرادی که قصد ورود به عرصه تولید مصالح ساختمانی را دارند، ابتدا باید از فیلتر آزمایش‌ها روی نمونه آزمایشی مصالح تولیدی‌شان عبور کنند تا مجوزهای لازم برای آنها صادر شود. مدیرکل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان با بیان اینکه ۳۲ نوع تولید و بیش از ۲۰۰ نوع فرآورده از نظر استاندارد مصالح ساختمانی وجود دارد گفت:

در زمینه تولید سنگدانه و بلوک‌های پلی‌استاین مشکلاتی وجود دارد ولی در حوزه بتن وضعیت کیفی خوبی به وجود آمده است. وی همچنین به ماده ۸ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اشاره کرد و خواستار اعمال

کنترل‌های لازم از سوی سازمان به منظور تضمین استفاده از فرآورده‌های استاندارد و مصرف درست آن در ساخت و سازها طبق مقررات ملی ساختمان شد.

مازندران حائز رتبه دوم کشور از حیث تعداد واحدهای تولیدی بتن آماده

مهندس رویان رئیس هیأت مدیره انجمن بتن آماده استان نیز در این مراسم به تشکیل کمیته‌های آموزش و فنی‌اجرایی اشاره کرد و گفت: به منظور انجام فعالیت‌های مشترک میان این انجمن با سازمان نظام مهندسی و اداره استاندارد کمیته‌های آموزش و فنی‌اجرایی تشکیل شدند.

مازندران از نظر تعداد واحدهای تولیدی بتن آماده رتبه ۲ کشور را به خود اختصاص داده که نظارت مستقیم به واحدهای تولیدی به صورت رندم انجام می‌گیرد. در این بین ۸۰ درصد واحدهای تولیدی بتن آماده و ۱۰۰ درصد واحدهای عضو انجمن دارای نشان استاندارد هستند.

وی به ضرورت اجرای تصویب‌نامه هیأت وزیران اشاره کرد و اظهار داشت: با توجه به اینکه مازندران روی گسل زلزله واقع شده و خسارات ناشی از این پدیده همواره تهدیدی برای مردم این استان است، باید اراده و عزم جمعی در اجرای مصوبه هیأت وزیران در خصوص تولید و بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد در دستور کار قرار گیرد.

محمدی معاون امور مسکن اداره راه و شهرسازی استان نیز ارتقاء کیفی صنعت ساختمان را دغدغه سازمان‌ها و نهادهای مسئول عنوان کرد و گفت: در ارتقاء کیفی ساخت و ساز، بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد از شاخصه‌های اصلی است. از این رو در پروژه‌های بخش دولتی نظارت‌های مستمر در بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد صورت می‌گیرد و مشکلی در این بخش‌ها وجود ندارد. عمده مسائل موجود در زمینه پروژه‌های بخش خصوصی است که باید نظارت‌ها در این حوزه افزایش پیدا کند.

وی به ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان در خصوص استفاده از مصالح ساختمانی مناسب مطابق مشخصات فنی پروژه اشاره کرد و افزود: با ارتقای سطح آگاهی عمومی در استفاده از مصالح استاندارد، باید ضرورت بکارگیری آن در جامعه نهادینه شده و شرح وظایف هر یک از سازمان‌ها و نهادهای مسئول مشخص شود.

در این مراسم همچنین علی‌نیا عضو هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی نیز ساختمان رستما به ملی عنوان کرد و گفت: ارتقاء کیفیت این صنعت صیانت از سرمایه ملی است. وی با بیان اینکه معادن شن و ماسه سرمایه‌های ارزشمند استان هستند، تأکید کرد: با توجه به اینکه وضعیت معادن نسبت به ۲۰ سال قبل تغییرات زیادی داشته، لزوم تعریف سازوکار جدید برای برداشت و استفاده از این سرمایه‌ها احساس می‌شود.

ایران

پیمان حسن‌زاده / رئیس نظام مهندسی ساختمان در اولین یادمان زلزله بم ضمن گرمی داشت یاد قربانیان این حادثه، به ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اشاره کرد و افزود: حسب قانون این سازمان در هنگام بروز سوانح و بلایای طبیعی همکاری لازم را با مراجع استان داشته و خواهد داشت.

مهندس نایب پور اظهار داشت: این سازمان به منظور برقراری ارتباط موثر با سازمان‌ها و ادارات فعال در زمینه پیشگیری از بلایای طبیعی، در سال گذشته اقدام به تشکیل کمیسیون سوانح و بلایای طبیعی کرد. با مسیری شدن ۱۸ سال از زمان تأسیس، این سازمان وارد مرحله بلوغ شده و در صدد هستیم با اجرای وظایفی که قانون تکلیف کرده خدمت رسان مردم استان باشیم. وی افزود: بروز حوادث طبیعی پایانی ندارد و باید با همفکری و اتخاذ راهکار و راهبردهای مشترک خسارات ناشی از این حوادث را به حداقل برسانیم.

مهندس نایب پور خاطر نشان کرد: زلزله ضربی از وزن ساختمان است و با سبک سازی و کم شدن وزن نیروی کمتری بر ساختمان اعمال خواهد شد و آوارها نیز به حداقل خواهد رسید. وی به عدم رعایت اصول اولیه مهندسی در ساختمان‌های تخریب شده در زلزله بم اشاره کرد و تصریح کرد: در صورتی که آیین‌نامه ۲ هزار و ۸۰۰ در ساختمان‌های شهر بم اجرا می‌شد شاهد خسارت بسیار ناچیزی در این شهر بودیم.

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران ادامه داد: در برخی موارد مراجع صدور پروانه ساختمانی بدون عبور از نظام مهندسی و اعمال بررسی نقشه و کنترل ظرفیت و صلاحیت مهندسان اقدام به صدور پروانه‌های ساخت و ساز می‌کنند. ساختمان منفعت عام است و کسی اجازه اعمال سلیقه شخصی در ساخت و ساز ندارد. باید نسبت به ساخت و ساز تغییر نگرش داده و با تقویت روابط عوامل مرتبط با ساخت و ساز کیفی سازی را در جامعه نهادینه کنیم. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان در پایان خاطر نشان کرد: به منظور مشخص شدن نقش کارگران ساختمانی در مقاوم سازی و کیفی سازی ساختمان‌ها و همچنین نظارت بر حسن انجام کار کارگران باید اسناف و سندپکای کارگری تشکیل شود.

زلزله مهم‌ترین سانه طبیعی که کشور را تهدید می‌کند

سنان عشقی عضو هیات علمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی نیز با بیان اینکه مهم‌ترین سانه طبیعی که ایران را تهدید می‌کند، زلزله است. بیان داشت: بی‌شک ساختمانی که بر اساس مهندسی درست و با

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران خواستار شد

پرهیز از اعمال سلیقه شخصی در ساخت و سازها



۴/۵ درجه در مقیاس ریشتر در ایران موجب ترک بتن می‌شود. بیان داشت: باید به این گونه مسائل توجه کنیم و بدانیم که توسعه پایدار با رشد قارچی در مازندران همخوانی ندارد. وی با تأکید بر اینکه مهندسان ساختمان در ایران باید به اعتبار خود در بین اقدشار مختلف جامعه توجه کنند، خاطر نشان کرد: برخی از مهندسان هنگام طرح و اجرای سازه باید پس از بررسی و بازدید همه جانبه و فنی ساختمان نسبت به تأیید و امضای آن اقدام کنند تا هیچگونه شائبه‌ای در بین مردم بوجود نیاید چون عدم توجه به آن قطعاً تبعات منفی افکار جامعه را به دنبال خواهد داشت. در این میان آنبوه سازی و توجه به کمیت، کیفیت ساختمان سازی را کاهش داده که باید برای رفع آن تمهیدات لازم اندیشیده شود.

رعایت مقررات ملی ساختمان ساخته شود در شرایط زلزله آسیب نخواهد دید و از تخریب مصون خواهد ماند. وی با بیان اینکه حملات حضور برای کمک به هموطنان و امدادسانی در حوادث طبیعی، مسئولیت و اجرای صحیح وظایف قانونی را جبران نمی‌کند، بیان داشت: اینکه مردم ایران میهن دوست و همونودوست هستند شکی نیست ولی این صفات دلیلی نمی‌شود تا ما مسئولیت‌های خود را در رعایت مقررات ملی ساختمان فراموش کنیم. این پژوهشگر زلزله با بیان اینکه وجود گسل زلزله در کمربند سرزمینی مازندران خطری برای مردم محسوب نمی‌شود و جای نگرانی نیست، ادامه داد: البته زمانی این حرف صحیح است که تفکر بی‌توجهی به ساختمان سازی مهندسی از بین رفته باشد. عشقی با بیان اینکه زلزله ای به بزرگی

اجرای عملیات ریزپهنه بندی لوزه‌ای در برخی از شهرهای استان

نیپان معاون عمرانی استانداری مازندران نیز در این مراسم با تأکید بر اینکه در یک سال اخیر حدود ۱۸۲ زلزله در مازندران به ثبت رسیده، گفت: پس از این واقعه ویزایش سوم آیین‌نامه ۲ هزار و ۸۰۰ و مقررات ملی ساختمان در دستور کار همه مسئولان اجرایی قرار گرفت. وی از ریزپهنه بندی لوزه‌ای در برخی شهرهای استان خبر داد و افزود: با توجه به زلزله خیز بودن استان ریزپهنه بندی در سه شهر استان در دست اجراست. در شهرستان‌های بابل، ساری و رامسر ریزپهنه بندی زلزله هر یک با کسب اعتباراتی بالغ بر ۴۸۰،۹۸۰ و ۶۸۰ میلیون تومان در دستور اجرا قرار دارد. معاون عمرانی استانداری مازندران به ضرورت بکارگیری آیین‌نامه‌ها و قوانین ساختمان در ساخت و سازها اشاره کرد و اظهار داشت: بدون رعایت این قوانین احداث ساختمان‌های مقاوم و اصولی ممکن نخواهد بود و اجرا و رعایت آنها تکلیفی برای مسئولان و مهندسان است و ساختمان‌هایی که در گذشته ساخته شدند باید با آیین‌نامه ۲ هزار و ۸۰۰ و مقررات ملی ساختمان بازسازی شوند که امیدواریم با اجرای قوانین و مقررات ساخت و ساز خسارات ناشی از حوادث طبیعی را به حداقل برسانیم.

نقش منفی کمیسیون‌های ماده ۱۰۰ در مقاوم سازی ساختمان

فرماندار ساری نیز در ادامه این مراسم گفت: مازندران به ویژه شهرستان ساری بر روی دوگسل اصلی زلزله البرز و خسز واقع شده، به همین منظور باید آمادگی لازم جهت پیشگیری و مدیریت حوادث طبیعی را داشته باشیم. واحدی به پیشرفت برخی کشورها در خصوص پیش‌بینی و پیشگیری از وقوع زلزله اشاره کرد و افزود: باید از اطلاعات و تجربیات موفق این کشورها استفاده کرد و با بومی سازی این اطلاعات از بروز حوادث جلوگیری کنیم. ارتقای آگاهی مردم و مقاوم سازی ساختمان‌ها از عوامل مهم در مقابله با زلزله است. وی اظهار داشت: کمیسیون ماده ۱۰۰ شهرداری‌ها در برخورد با پرونده‌هایی که فاقد گواهی استحکام بنا هستند و حکم تخریب دارند باید آگاهانه تر عمل کند. بسیاری از پرونده‌های دارای حکم تخریب در مرحله تجدید نظر بنا ارائه گواهی استحکام بنای سوری از سوی کارفرما اصلاح تخلف می‌شوند. فرماندار ساری تأکید کرد: اجرای صحیح قوانین و مقررات شهرداری‌ها از سوی کمیسیون ماده ۱۰۰ گامی برای کاهش خسارات جانی و مالی در هنگام وقوع حوادث غیرمترقبه است.

مردم سالاری

آزمون ورود به حرفه مهندسين در استان مازندران برگزار شد

رئيس نظام مهندسي استان مازندران به تعداد بالاي شرکت کنندگان در اين آزمون اشاره نمود و گفت: تعداد شرکت کنندگان آزمون مذکور در سال گذشته در استان مازندران حدود ۵۰۰۰ نفر بوده است که امسال اين آمار به ۶هزار و نهصد نفر افزايش يافت. وی ادامه داد: شرکت کنندگان جهت دريافت پروانه اشتغال مهندسي بايد ۵۰ درصد نمره آزمون را کسب نمايند.

مهندس نايچ پور اظهار داشت: پذيرفته شدگان اين آزمون، پروانه اشتغال مهندسي پايه ۳ دريافت خواهند نمود که با گذراندن چهار سال توقف در پايه و دوره‌هاي آموزشي به پايه دو و پس از پنج سال و گذراندن دوره‌هاي آموزشي به پايه يك ارتقا خواهند يافت. رئيس سازمان نظام مهندسي ساختمان با اشاره به پراکندگي شهرهاي استان ومشکل بعد مسافت براي متقاضيان شرکت در آزمون اظهار داشت: حسب ابلاغ وزير راه و شهر سازي آزمون‌هاي آتی در سه نقطه استان برگزار خواهد شد.

مهندس نايچ پور به زمان اعلام نتايج آزمون اشاره نمود و گفت: نتايج اين آزمون تا دو ماه آینده در اواخر بهمن ماه سال جاري از طريق وب سايت دفتر مقررات ملي ساختمان وزارت راه و شهر سازي اعلام خواهد شد.



به گزارش روابط عمومي سازمان ، مهندس نايچ پور رئيس نظام مهندسي ساختمان مازندران گفت: آزمون ورود به حرفه مهندسين در روزهاي ۲۱ و ۲۲ آذرماه در مازندران همزمان با سراسر کشور برگزار شد. بر پايه اين گزارش، مهندس نايچ پور اظهار داشت: در راستاي اجراء قانون نظام مهندسي و کنترل ساختمان، آزمون ورود به حرفه مهندسان در هفت رشته معماری، عمران، نقشه برداری، ترافیک، تاسيسات مکانیکی و برقی، و شهر سازي در روزهاي ۲۱ و ۲۲ آذرماه در دانشگاه مازندران برگزار شد.

وی به تعداد داوطلبين حاضر در آزمون ورود به حرفه مهندسي اشاره نمود و گفت: در اين آزمون ۳۸ نفر در رشته شهر سازي، ۲۳۰ نفر در رشته ترافیک، ۶۷۲ نفر در رشته معماری-نظارت، ۲۶۰۰ نفر در رشته عمران-نظارت، ۱۰۱ نفر در رشته نقشه

برداری، ۱۹۲ نفر در رشته معماری-اجراء، ۶۵۵ نفر در رشته عمران -اجراء در روز پنجشنبه ۲۱ آذرماه در آزمون شرکت نمودند.

مهندس نايچ پور افزود: در رشته‌هاي تاسيسات مکانیکی ، تاسيسات برقی ، عمران - محاسبات، معماری -طراحی نيز به ترتيب ۴۲۰، ۹۴۰، ۸۴۷، ۴۱۲ و ۴۲۰ نفر از داوطلبان در روز جمعه ۲۲ آذرماه در آزمون حاضر بودند.



راه مردم

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران در مراسم یادمان زلزله بم خاطرنشان کرد:

پرهیز از اعمال سلیقه شخصی در ساخت و سازها

پیشگیری و مدیریت حوادث طبیعی داشته باشیم. این مقام مسئول به پیشرفت برخی کشورها در خصوص پیش بینی و پیشگیری از وقوع زلزله اشاره نمود و گفت: باید از اطلاعات و تجربیات موفق این کشورها استفاده نموده و با بومی سازی این اطلاعات از بروز حوادث جلوگیری نمائیم. فرماندار مرکز استان ارتقاء آگاهی های مردم و مقاوم سازی ساختمان ها را از عوامل مهم در مقابله با زلزله عنوان نمود و خواستار اعمال نظارت های بیشتر نظام مهندسی در مقاوم سازی ساختمان ها شد.

وی افزود: بسیاری از پرونده های دارای حکم تخریب در مرحله تجدید نظر بنا ارائه گواهی استحکام بنای صورتی از سوی کارفرما اصلاح تخلف می شوند.

به ساخت و ساز تغییر نگرش داده و با تقویت روابط فی مابین عوامل مرتبط با ساخت و ساز کیفی سازی را در جامعه نهادینه نمائیم. وی بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد و کارگران ماهر را از دیگر مولفه های کیفی سازی ساختمان ها عنوان نمود و اظهار داشت: باید شناسایی و بکارگیری کارگران ماهر در دستور کار تمامی سازمان های دخیل در امر ساخت و ساز قرار گیرد.

نقش منفی کمیسیون های ماده صد در مقاوم سازی ساختمان

در ادامه واحدی فرماندار ساری به حادثه خیز بودن استان اشاره نمود و اظهار داشت: استان مازندران به ویژه شهرستان ساری بر روی دوگسل اصلی زلزله البرز و خزر واقع شده است و به همین منظور باید آمادگی لازم جهت

بکارگیری فناوری های نوین و سبک سازی ساختمان را خاطرنشان کرد و گفت: زلزله ضریبی از وزن ساختمان است و با سبک سازی و کم شدن وزن، نیروی کمتری بر ساختمان اعمال خواهد شد و آوردها نیز به حداقل خواهد رسید.

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران در ادامه به عدم تعامل لازم بین ادارات و سازمان های دخیل در امر ساخت و ساز اشاره نمود و اظهار داشت: در برخی موارد مراجع صدور پروانه ساختمانی بدون عبور از نظام مهندسی و اعمال بررسی نقشه و کنترل ظرفیت و صلاحیت مهندسان اقدام به صدور پروانه های ساخت و ساز می نمایند.

مهندس نایب پور گفت: باید نسبت

سازی عباسی خبرنگار راه مردم به گزارش خبرنگار راه مردم به نقل از روابط عمومی سازمان مهندسی نایب پور رئیس نظام مهندسی ساختمان در اولین یادمان زلزله بم ضمن گرامی داشت یاد قربانیان این حادثه به ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اشاره نمود و اظهار داشت: حسب قانون این سازمان در هنگام بروز سوانح و بلایای طبیعی همکاری لازم را با مراجع استان داشته و خواهد داشت.

وی اظهار داشت: این سازمان به منظور برقراری ارتباط موثر با سازمان ها و ادارات فعال در زمینه پیشگیری از بلایای طبیعی، در سال گذشته اقدام به تشکیل کمیسیون سوانح و بلایای طبیعی نمود. مهندس نایب پور اهمیت



مهندس نائیج پور رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران:

بهینه سازی مصرف انرژی با هوشمند سازی ساختمان ها

به گزارش روابط عمومی سازمان، نشست مشترک مهندس تورج نائیج پور و گروه تخصصی برق سازمان و مهندس حسین افضلی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای استان و مهندس اکبر یاورطلب مدیرکل دفتر فنی‌پیشستیانی توزیع شرکت توانیر روز دوشنبه ۹ دی ماه برگزار شد. بر پایه این گزارش، در این نشست مهندس نائیج پور رئیس نظام مهندسی ساختمان استان در سخنانی برق را یکی از رشته های تأثیرگذار و مهم دانست و اظهار داشت: برق از جمله اساسیترین و بنیادیترین رشتههای مهندسی میباشد که تأثیر مستقیم در فعالیت های صنعتی کشور و زندگی مردم و اقتصاد کشور دارد. وی افزود: با توجه به اینکه صنعت برق به عنوان صنعتی زیربنایی نقش مهمی در تامین آسایش و راحتی زندگی و پیشرفت و توسعه جامعه دارد لذا توسعه صنعت برق امری ضروری می باشد. مهندس نائیج پور تولیدات اداره برق را مرتبط با بخش ساختمان و سیما و منظر شهری عنوان نمود و اظهار داشت: خطوط انتقال نیرو و دکل های فولادی در سیما و منظر شهری تأثیر بسزایی دارند. رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران افزود: پیاده سازی این تولیدات با رعایت معماری و منظر شهری باید در دستور کار قرار گیرد. وی به فعالیت های مشترک نظام مهندسی با شرکت برق اشاره نمود و اظهار داشت: از جمله این فعالیت ها برگزاری سمینارهای علمی مشترک در سطوح استانی و ملی بوده که با استقبال بسیار خوب مهندسان برگزار شد. عضو هیأت مدیره سازمان به پایین بودن تعرفه خدمات مهندسیین برق اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه این قشر از مهندسان از فعالان صنعت ساختمان بوده و وظیفه سنگینی به دوش آنها می باشد باید حق الزحمه خدمات مهندسی ارئه شده، اصلاح و استانداردسازی شود.



تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس استان مازندران منعقد شد

به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران، تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس استان مازندران فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان، اداره کل آموزش و پرورش، اداره کل تجهیزات و نوسازی مدارس و شرکت ملی گاز استان مازندران منعقد شد. این تفاهم نامه در راستای رعایت قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و رعایت مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان در ساختمانهای آموزشی و ضرورت توجه به این دسته از فضاها به منظور اطمینان از ایمنی و سلامت اقشار دانش آموزی برای کاهش خطرات ناشی از اتفاقات غیر مترقبه یا استفاده نادرست از گاز طبیعی در ساختمانهای آموزشی استان منعقد شد. تشکیل کمیته فنی بازرسی گاز در استان متشکل از نمایندگان طرفین تفاهم نامه با دبیری سازمان نظام مهندسی استان، تشکیل کارگروه بازرسی گاز مدارس در هر یک از مراکز شهرستان ها متشکل از نمایندگان شرکت گاز، آموزش و پرورش و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، بازدید و کنترل لوله کشی گاز و سیستم های گرمایشی ساختمان های آموزشی مدارس استان توسط بازرسان گاز سازمان نظام مهندسی ساختمان استان با هماهنگی اداره آموزش و پرورش شهرستان (بدون دریافت هزینه)، انجام بازرسی گاز و بررسی سیستم های گرمایشی مدارس و تایید آن ها توسط بازرسان گاز نظام مهندسی، با دریافت حق الزحمه مصوب کمیته فنی بازرسی، بررسی گزارشات کارگروه بازرسی گاز توسط کمیته فنی بازرسی و اقدام اجرایی برای هر یک از مدارس حسب مورد و ارسال صورت جلسه ها برای هر یک از طرفین تفاهم نامه توسط دبیر کارگروه، تهیه و تدوین دستور العمل اجرایی توسط کمیته فنی بازرسی گاز استان و برگزاری دوره های آموزشی توجیهی برای مدیران و انجمن اولیا و مربیان مدارس حسب درخواست کارگروه مشترک شهرستان توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان محورهای این تفاهم نامه می باشد.



نایب پور رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران تأکید کرد:

ضرورت اجرای دقیق آیین نامه ۲۸۰۰ در ساخت و سازها

خاتمه اظهار داشت: امید است با همگرایی بیش از پیش سازمان های دخیل در امر ساخت و ساز و اجرای دقیق مقررات ملی ساختمان و آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله از بروز خسارات جانی و مالی در هنگام وقوع حوادث طبیعی جلوگیری نمائیم. مهندس صابر حسینی نایب رئیس دوم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان نیز ضمن خیرمقدم به حضار به نقش مهندسان در پیشگیری آثار و تبعات حوادث غیرمترقبه اشاره نمود و اظهار داشت: مهندسان نقش محوری در قبل و بعد از وقوع بلایای طبیعی به عهده دارند. وی افزود: در موضوع بازسازی و نوسازی، ایمن سازی و مقاوم سازی مهندسان می توانند نقش موثری داشته باشند و باید آموزشهای لازم را در این خصوص ببینند. در ادامه این مراسم مهندس صادقی گرمارودی رئیس کانون مهندسین تنکابن با تأکید بر ظرفیت مناسب فنی و مهندسی استان اظهار داشت: کانون های مهندسین به عنوان بازوی توانمند سازمان نظام مهندسی می تواند در بکارگیری از این ظرفیت در راستای توسعه و آبادانی استان مثمر ثمر باشد.

به مناسبت سالگرد زلزله بم سمینار عمران و معماری روز پنج شنبه ۵دی ماه در شهرستان تنکابن برگزار شد. برپایه این گزارش، مهندس نایب پور رئیس سازمان در این مراسم ضمن گرامی داشت یادقربانیان زلزله بم بر اجرای آیین نامه ۲هزار و ۸۰۰ تأکید نمود و اظهار داشت: در ساختمانهای احداث شده در دهه گذشته در شهرستان بم اصول اولیه مهندسی رعایت نشده بود و با وقوع زلزله غریبتری واقعه تلخی به وقوع پیوست که تا سال ها آثار آن بر جای خواهد بود. وی اظهار داشت: با توجه به اینکه مازندران در روی دوگسل اصلی زلزله واقع شده اجرای دقیق آیین نامه ۲۸۰۰ و به ویژه آخرین ویرایش آن ضامن سلامتی شهروندان و ساخت ساختمان های مقاوم در برابر آسیب های ناشی از زلزله و بلایای طبیعی می باشد. مهندس نایب پور افزود: سازمان نظام مهندسی ساختمان تمام تلاش خود را در تحقق اهداف مقررات ملی ساختمان و قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و دستیابی به مسکن و سرپناه امن خواهد نمود. رئیس سازمان نظام مهندسی در

مهندس نایب پور تاکید نمود:

ضرورت اجرای دقیق آیین نامه ۲۸۰۰ در ساخت و سازها

سازمان نظام مهندسی ساختمان می توان قوانین و مقررات ساختمان را در شهرها بومی سازی نمود و اجرای دقیق ترین قوانین را در شهرها شاهد باشیم.

باسرگلج رئیس شورای شهرستان تنکابن نیز در این مراسم به ضرورت بازسازی و احیای بافت های فرسوده اشاره نمود و اظهار داشت: جذب سرمایه گذار و اجرای طرح نوسازی بافت های فرسوده و کاهش آسیب های اجتماعی باید در دستور کار مسئولین شهری قرار گیرد. وی افزود: ایجاد شرایط در ارائه تسهیلات و فراهم نمودن شرایط ساخت و احیای بافت های فرسوده در بین شهروندان و سرمایه گذاران باید توجه ویژه ای صورت گیرد.

در ادامه ابن سعینار دکتر ابوالفضل اسلامی عضو هیأت علمی دانشگاه امیرکبیر تهران و دکتر رابع عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات راه و مسکن به ارائه سخنرانی علمی با موضوع رویکردهای نوین در پی سازی و بهسازی و گزینش معماری و صنعتی سازی ساختمان پرداختند.

مهندسی ساختمان استان نیز ضمن خیرمقدم به حضار به نقش مهندسان در پیشگیری آتار و تبعات حوادث غیرمترقبه اشاره نمود و اظهار داشت: مهندسان نقش محوری در قبل و بعد از وقوع بلاهای طبیعی به عهده دارند.

وی افزود: در موضوع بازسازی و نوسازی، ایمن سازی و مقاوم سازی مهندسان می توانند نقش موثری داشته باشند و باید آموزشهای لازم را در این خصوص ببینند.

در ادامه این مراسم مهندس صادقی گرمزودی رئیس کانون مهندسين تنکابن با تاکید بر ظرفیت مناسب فن و مهندسی استان اظهار داشت: کانون های مهندسين به عنوان بازوی توانمند سازمان نظام مهندسی می تواند در بکارگیری از این ظرفیت در راستای توسعه و آبادانی استان مشرکتر باشد.

وی به نقش کانون های مهندسين در بومی سازی مقررات و قوانین در شهرها اشاره نمود و اظهار داشت: با تعامل بیش از پیش و ارتباط سازنده میان این کانون های مهندسين و



ساختمان و قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و دستیابی به مسکن و سرپناه امن خواهد نمود. رئیس سازمان نظام مهندسی در خاتمه اظهار داشت: امید است با همکاری بیش از پیش سازمان های دخیل در امر ساخت و ساز و اجرای دقیق مقررات ملی ساختمان و آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله از بروز خسارات جانی و مالی در هنگام وقوع حوادث طبیعی جلوگیری نماییم. مهندس صابرحسینی نایب رئیس دوم سازمان نظام

به مناسبت سالگرد زلزله بم سمینار عمران و معماری در شهرستان تنکابن برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران، مهندس نایب پور رئیس سازمان در این مراسم ضمن گرمی داشت یاد قربانیان زلزله بم بر اجرای آیین نامه ۲۸۰۰ تاکید نمود و اظهار داشت: در ساختمانهای احداث شده در دهه گذشته در شهرستان بم اصول اولیه مهندسی رعایت نشده بود و با وقوع زلزله ۶ ریشتری واقعه تلخی به وقوع پیوست که تا سال ها آتار آن بر جای خواهد بود.

وی اظهار داشت: با توجه به اینکه مازندران در روی دوگسل اصلی زلزله واقع شده اجرای دقیق آیین نامه ۲۸۰۰ و به ویژه آخرین ویرایش آن ضامن سلامتی شهروندان و ساخت ساختمان های مقاوم در برابر آسیب های ناشی از زلزله و بلاهای طبیعی می باشد.

مهندس نایب پور افزود: سازمان نظام مهندسی ساختمان تمام تلاش خود را در تحقق اهداف مقررات ملی

نظام مهندسی مازندران

تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس استان مازندران منعقد شد

تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس استان مازندران فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان ، اداره کل آموزش و پرورش ، اداره کل تجهیز و نوسازی مدارس و شرکت ملی گاز استان مازندران منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران ، این تفاهم نامه در راستای رعایت قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و رعایت مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان در ساختمانهای آموزشی و ضرورت توجه به این دسته از فضاها به منظور اطمینان از ایمنی و سلامت اقشار دانش آموزی برای کاهش خطرات ناشی از اتفاقات غیر مترقبه یا استفاده نادرست از گاز طبیعی در ساختمانهای آموزشی استان منعقد شد.

تشکیل کمیته فنی بازرسی گاز در استان متشکل از نمایندگان طرفین تفاهم نامه با دبیری سازمان نظام مهندسی استان ، تشکیل کارگروه بازرسی گاز مدارس در هر یک از مراکز شهرستان ها متشکل از نمایندگان شرکت گاز ، آموزش و پرورش و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ، بازدید و کنترل لوله کشی گاز و سیستم های گرمایشی ساختمان های آموزشی مدارس استان توسط بازرسان گاز سازمان نظام مهندسی ساختمان استان با هماهنگی اداره آموزش و پرورش شهرستان (بدون دریافت هزینه) ، انجام بازرسی گاز و بررسی سیستم های گرمایشی مدارس و تایید آن ها توسط بازرسی گاز نظام مهندسی ، با دریافت حق الزحمه مصوب کمیته فنی بازرسی ، بررسی گزارشات کارگروه بازرسی گاز توسط کمیته فنی بازرسی و اقدام اجرایی برای هر یک از مدارس حسب مورد و ارسال صورتجلسه ها برای هر یک از طرفین تفاهم نامه توسط دبیر کارگروه ، تهیه و تدوین دستور العمل اجرایی توسط کمیته فنی بازرسی گاز استان و برگزاری دوره های آموزشی توجیهی برای مدیران و انجمن اولیا و مربیان مدارس حسب درخواست کارگروه مشترک شهرستان توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان محورهای این تفاهم نامه می باشد.



حجت الاسلام والمسلمین آیت اله طبرسی نماینده محترم و معزز ولی فقیه در استان مازندران

با نهایت تألم و تأثر مصیبت وارده را صمیمانه و از سویدای دل تسلیت و تعزیت عرض نموده و از درگاه احدیت برای آن مرحوم رحمت واسعه و برای بازماندگان و بیت محترم معزی و به ویژه حضر تعالی صبر مسألت می نمائیم، طول عمر با عزت توام با خدمت کارساز به اسلام و ایران برای جنابعالی از خداوند متعال خواهانیم.

روابط عمومی سازمان مهندسی ساختمان مازندران

مهندس نایب پور، رئیس سازمان نظام مهندسی تأکید نمود:

ضرورت اجرای دقیق آیین نامه ۲۸۰۰ در ساخت و سازها

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان نیز ضمن خیرمقدم به حضار به نقش مهندسان در پیشگیری آثار و تبعات حوادث غیرمترقبه اشاره نمود و اظهار داشت: مهندسان نقش محوری در قبل و بعد از وقوع بلایای طبیعی به عهده دارند.

وی افزود: در موضوع بازسازی و نوسازی، ایمن سازی و مقاوم سازی مهندسان می توانند نقش موثری داشته باشند و باید آموزشهای لازم را در این خصوص ببینند.

در ادامه این مراسم مهندس صادقی گرمارودی رئیس کانون مهندسين تنکابن با تأکید بر ظرفیت مناسب فنی و مهندسی استان اظهار داشت: کانون های مهندسين به عنوان بازوی توانمند سازمان نظام مهندسی می تواند در بکارگیری از این ظرفیت در راستای توسعه و آبادانی استان مثمرتر باشد. وی به نقش کانون های مهندسين در بومی سازی مقررات و قوانین در شهرها اشاره نمود و اظهار داشت: با تعامل بیش از پیش و ارتباط سازنده میان این کانون های مهندسين و سازمان نظام مهندسی ساختمان میتوان قوانین و مقررات ساختمان را در شهرها بومی سازی نمود و اجرای دقیق تر این قوانین را در شهرها شاهد باشیم.

یاسر گلچین رئیس شورای شهرستان تنکابن نیز در این مراسم به ضرورت بازسازی و احیای بافت های فرسوده اشاره نمود و اظهار داشت: جذب سرمایه گذار و اجرای طرح نوسازی بافت های فرسوده و کاهش آسیب های اجتماعی باید در دستور کار مسئولین شهری قرار گیرد. وی افزود: ایجاد شرایط در ارائه تسهیلات و فراهم نمودن شرایط ساخت و احیای بافت های فرسوده در بین شهروندان و سرمایه گذاران باید توجه ویژه ای صورت گیرد.

در ادامه این سمینار دکتر ابوالفضل اسلامی عضو هیأت علمی دانشگاه امیرکبیر تهران و دکتر راهب عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات راه و مسکن به ارائه سخنرانی علمی با موضوع «رویکردهای نوین در بی سازی و بهسازی» و «الزامات معماری و صنعتی سازی ساختمان» پرداختند.



به گزارش روابط عمومی سازمان، به مناسبت سالگرد زلزله بم سمینار عمران و معماری روز پنج شنبه ۵دی ماه در شهرستان تنکابن برگزار شد.

برپایه این گزارش، مهندس نایب پور رئیس سازمان در این مراسم ضمن گرمی داشت باد قربانیان زلزله بم بر اجرای آیین نامه ۲هزار و ۸۰۰ تأکید نمود و اظهار داشت: در ساختمانهای احداث شده در دهه گذشته در شهرستان بم اصول اولیه مهندسی رعایت نشده بود و با وقوع زلزله غریبتری واقعه تلخی به وقوع پیوست که تا سال ها آثار آن بر جای خواهد بود.

وی اظهار داشت: با توجه به اینکه سازندگان در روی دوگسل اصلی زلزله واقع شده اجرای دقیق آیین نامه ۲۸۰۰ و به ویژه آخرین ویرایش آن ضمن سلامتی شهروندان و ساخت ساختمان های مقاوم در برابر آسیب های ناشی از زلزله و بلایای طبیعی می باشد.

مهندس نایب پور افزود: سازمان نظام مهندسی ساختمان تمام تلاش خود را در تحقق اهداف مقررات ملی ساختمان و قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و دستیابی به مسکن و سرپناه امن خواهد نمود.

رئیس سازمان نظام مهندسی در خاتمه اظهار داشت: امید است با همکاری بیش از پیش سازمان های دخیل در امر ساخت و ساز و اجرای دقیق مقررات ملی ساختمان و آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله از بروز خسارات جانی و مالی در هنگام وقوع حوادث طبیعی جلوگیری نمائیم. مهندس صابر حسینی نایب رئیس دوم

واقعی بودن بیش از ۹۵ درصد خدمات ارائه شده از سوی مهندسان نقشه بردار در بخش تفکیک آپارتمان

خصوص خدمات مهندسی نقشه بردار، کلیاتی تهیه و تدوین شده که آمده طرح در هیأت مدیره سازمان می باشد. عضو گروه تخصصی نقشه برداری سازمان با بیان اینکه حداقل دستمزد مهندسی نقشه بردار وجود ندارد اظهار داشت: باید با ارائه یک راهکار حداقل دستمزد برای انجام امور تفکیکی لحاظ گردد. وی با اشاره به وجود کمیته تخصصی نقشه برداری و کمیسیون کنترل مضاعف تفکیک آپارتمان در دفاتر نمایندگی اظهار داشت: مهندسانی که در این گروه ها عضو می باشند نمایندگان تملکی مهندسان نقشه بردار استان هستند و در صیانت از اخلاق حرفه ای و ارائه خدمات واقعی مسئولیت سنگینی به عهده دارند.

مهندس علی نیا عضو هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان نیز عدم حضور مهندسان نقشه بردار در ساخت و ساز شهری را یکی از چالش های نظام مهندسی و شهرداری عنوان نمود و اظهار داشت: استفاده از تخصص مهندسی نقشه بردار در فرایندهای مهندسی ساختمان باید نهادینه گردد. وی بر ضرورت تعامل بیش از پیش سازمان نظام مهندسی و شهرداری در بهره گیری از توان علمی این مهندسان اشاره نمود و اظهار داشت: با بکارگیری از دانش و تخصص مهندسان نقشه بردار می توان در بهتر ساختن که هدف اصلی نظام مهندسی دست یافت.

در ادامه مهندس طلایی رئیس کمیسیون کنترل مضاعف تفکیک آپارتمان به تفاهم نامه منعقد فی مابین شورای مرکزی با اداره کل ثبت اسناد و املاک کشور در خصوص بکارگیری مهندسان نقشه بردار در تفکیک آپارتمان اشاره نمود و اظهار داشت: استان مازندران از استان های پیشرو در اجرای این تفاهم نامه بوده است.

وی با بیان اینکه تفکیک آپارتمان از دو سال پیش تا کنون به نظام مهندسی واگذار شده اذعان داشت: حسب واگذاری این امر به نظام مهندسی باید در این فرایند مقررات ملی ساختمان رعایت و اجرا گردد و از این مقررات به نفع شهروندان استفاده نمود. در ادامه این نشست احکام برخی از اعضای کمیته تخصصی نقشه برداری دفاتر اعطاء شد و همچنین هر یک از حاضرین به ارائه نقطه نظرات و پیشنهادات خود در خصوص کلیات طرح پیشنهادی شرح

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران جلسه گروه تخصصی نقشه برداری سازمان و اعضای کمیته تخصصی نقشه برداری دفاتر نمایندگی استان در محل سالن اجتماعات سازمان برگزار شد.

برپایه این گزارش، در این نشست مهندس نایب پور رئیس سازمان با بیان اینکه کار اصلی مهندسان هندسه ساختمان است اظهار داشت: در بسیاری از ساختمان ها با تناقضاتی میان نقشه ها و طراحی های موجود با عملیات اجرایی و ساخت مواجه هستیم. وی با بیان اینکه نظام مهندسی و کنترل ساختمان مشتمل بر ۷ رشته تخصصی است گفت: با وجود اینکه حسب قانون رشته های ساختمان مشتمل بر ۷ رشته معماری، شهرسازی، عمران، تأسیسات مکانیکی و برقی، نقشه برداری و ترافیک می باشد ولی در عمل مهندسی ۴ رشته در ساخت و سازها بکار گرفته می شوند.

مهندس نایب پور افزود: هیأت مدیره سازمان در صدد است با فراهم نمودن زمینه های لازم حضور تملکی مهندسی رشته های ۷ گانه در ساخت و سازها محقق نماید.

وی به انجام عملیات تفکیک آپارتمان که توسط مهندسان نقشه بردار عضو این سازمان در طی دو سال اخیر صورت گرفته اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه عملیات در آخرین مرحله از ساخت صورت می گیرد و منجر به بروز تناقضات و مشکلاتی برای مالک می گردد این ضرورت وجود دارد که مهندسان نقشه بردار هر ساختمان و در ابتدا مشخص شوند و تا مرحله تفکیک آپارتمان وظایف خود را به انجام برسانند.

رئیس نظام مهندسی ساختمان استان با اشاره به ضرورت اعمال خدمات مهندسی واقعی از سوی اعضای سازمان اظهار داشت: بیش از ۹۵ درصد خدمات ارائه شده از سوی مهندسان نقشه بردار در بخش تفکیک آپارتمان واقعی بوده است.

در ادامه این نشست مهندس جواد مهجوریان نایب رئیس اول سازمان نظام مهندسی ساختمان استان از تهیه و تدوین کلیات خدمات مهندسی نقشه برداری در زمینه های طراحی، اجرا و نظارت ساختمان خبر داد و گفت: حسب مطالعات صورت گرفته و تجارب برخی از استان ها در



تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس مازندران منعقد شد

گاز توسط کمیته فنی بازرسی و اقدام اجرایی برای هر یک از مدارس حسب مورد و ارسال صورتجلسه‌ها برای هر یک از طرفین تفاهم نامه توسط دبیر کارگروه، تهیه و تدوین دستور العمل اجرایی توسط کمیته فنی بازرسی گاز استان و برگزاری دوره های آموزشی توجیهی برای مدیران و انجمن اولیا و مربیان مدارس حسب درخواست کارگروه مشترک شهرستان توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان محورهای این تفاهم نامه می باشد.

پرورش و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، بازدید و کنترل لوله کشی گاز و سیستم های گرمایشی ساختمان های آموزشی مدارس استان توسط بازرسان گاز سازمان نظام مهندسی ساختمان استان با هماهنگی اداره آموزش و پرورش شهرستان (بدون دریافت هزینه) انجام بازرسی گاز و بررسی سیستم های گرمایشی مدارس و تأیید آن ها توسط بازرسان گاز نظام مهندسی، یا دریافت حق الزحمه مصوب کمیته فنی بازرسی، بررسی گزارشات کارگروه بازرسی

و ضرورت توجه به این دسته از فضاها به منظور اطمینان از ایمنی و سلامت قشر دانش آموزی برای کاهش خطرات ناشی از اتفاقات غیر مترقبه یا استفاده نادرست از گاز طبیعی در ساختمانی آموزشی استان منعقد شد. تشکیل کمیته فنی بازرسی گاز در استان متشکل از نمایندگان طرفین تفاهم نامه با دبیری سازمان نظام مهندسی استان، تشکیل کارگروه بازرسی گاز مدارس در هر یک از مراکز شهرستان ها متشکل از نمایندگان شرکت گاز، آموزش و

به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران، تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس استان مازندران فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان، اداره کل آموزش و پرورش، اداره کل تجهیز و نوسازی مدارس و شرکت ملی گاز استان مازندران منعقد شد.

این تفاهم نامه در راستای رعایت قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و رعایت مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان در ساختمانی آموزشی

مهندس نالیج پور، رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران خبر داد:

بهینه سازی مصرف انرژی با هوشمند سازی ساختمان ها

در جهت کاهش مصرف انرژی را در دستور کار خود قرار داده است.

رئیس نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی تفاهم نامه بازرگان های مربوطه به منظور اجباری شدن ساخت موتورخانه های هوشمند در ساختمان ها می تواند گام موثری در جهت حفظ سرمایه های ملی و محیط زیست باشد. در ادامه مهندس افضل با ابراز خرسندی از تعامل موجود میان نظام مهندسی ساختمان و شرکت توزیع برق بر ادامه همکاری ها تأکید نمود. در ادامه این نشست در راستای یکسان سازی سیستم ارتینگ ساختمان ها بر اساس استاندارد وزارت نیرو و مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان تفاهم نامه سه جانبه ای مشتمل بر چهار بند فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان شرکت توزیع نیروی برق استان و شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران منعقد شد.

وی به فعالیت های مشترک نظام مهندسی با شرکت برق اشاره نمود و اظهار داشت: از جمله این فعالیت ها برگزاری سمینارهای علمی مشترک در سطوح استانی و ملی بوده که با استقبال بسیار خوب مهندسان برگزار شد. عضو هیأت مدیره سازمان به پایین بودن تعرفه خدمات مهندسی برق اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه این فشار از مهندسان از فعالان صنعت ساختمان بوده و وظیفه سنگینی به دوش آنها می باشد باید حقیقتاً خدمات مهندسی ارائه شده با اصلاح و استانداردسازی شود. مهندس نالیج پور به ضرورت هوشمند سازی ساختمان ها اشاره نمود و اظهار داشت: در راستای بهینه سازی مصرف انرژی هوشمند سازی ساختمان ها امری ضروری است. وی اظهار داشت: کمیسیون محیط زیست سازمان نظام مهندسی بررسی هوشمند سازی موتورخانه ها

سختی برق را یکی از رشته های تأثیرگذار و مهم دانست و اظهار داشت: برق از جمله آسیب‌پذیرترین و بنیادین‌ترین رشته‌های مهندسی می‌باشد. که تأثیر مستقیم در فعالیت های صنعتی کشور و زندگی مردم و اقتصاد کشور دارد. وی افزود: با توجه به اینکه صنعت برق به عنوان صنعتی زیربنایی نقش مهمی در تعیین آسایش و راحتی زندگی و پیشرفت و توسعه جامعه دارد لذا توسعه صنعت برق امری ضروری می باشد.

مهندس نالیج پور تولیدات اداره برق را مرتبط با بخش ساختمان و سیما و منظر شهری عنوان نمود و اظهار داشت: خطوط انتقال نیرو و دکل های فولادی در سیما و منظر شهری تأثیر بسیاری دارند. رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران افزود: پیاده سازی این تولیدات با رعایت معماری و منظر شهری باید در دستور کار قرار گیرد.



به گزارش روابط عمومی سازمان، نشست مشترک مهندس تورج نالیج پور و گروه تخصصی برق سازمان و مهندس حسین افضلی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای استان و مهندس اکبر یاورطلب مدیرکل دفتر فنی پشتیبانی توزیع شرکت توانیر برگزار شد. بر پایه این گزارش، در این نشست مهندس نالیج پور رئیس نظام مهندسی ساختمان استان در

نتیج پور رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران خبر داد

تولید سالانه ۴۵ میلیون تن سیمان در کشور



به گزارش روابط عمومی سازمان، جلسه هم اندیشی بررسی و ساماندهی بتن آماده معادن شن و ماسه استان با حضور هیأت رئیسه و گروه تخصصی عمران سازمان، مهندس محمدی معاون امور مسکن اداره کل راه و شهرسازی، مهندس نصرالله نژاد مدیرکل اداره حمل و نقل و پیمانها، اعتماد مدیرکل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی، مهندس افشارزاده مدیرکل آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان و هیأت مدیره انجمن صنفی بتن آماده در محل سازمان برگزار شد.

پس از این گزارش، در ابتدای این نشست مهندس نوح نایج پور رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ضمن خوشامدگویی به جایگاه و اهمیت اصناف در دنیا پرداخت و اظهار داشت: در دنیا اصناف تولید کننده ملخ ها و پرلمه ها می باشد و دولتها نیز با انجام عقد سستی گذاری و سیاست گذاری ملخ های تولید شده را اجرائی می نمایند.

متعل نشدن واحدهای تولیدی فاقد معیارهای نظام کیفیت

در ادامه این نشست اعتماد مدیر کل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان به عدم اجرای تعویب نامه سالیانه ۸۴ هیأت وزیران در خصوص مصالح ساختمانی استاندارد اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه افرادی که به عرصه تولید مصالح ساختمانی وارد شده بودند در ابتدا معیارهای لازم را نداشتند در تعویب نامه هیأت وزیران آسال زمان مشخص شد تا تولید کنندگان الزامات لازم را دریافت نمایند.

این مسئول افزود: در تعویب نامه مقرر شد بعد از گذشتن زمان مقرر تولید کنندگان که شرایط لازم برای استقرار نظام کیفیت نداشته متوقف شوند ولی حتی یک واحد تولیدی نیز که با معیارهای لازم مطابقت نداشت متعل شد.

وی ادامه داد: افرادی که می خواهند به تزایی وارد عرصه تولید مصالح ساختمانی شوند در ابتدا بررسی روی نمونه آزمایش مصالح مربوطه انجام می گیرد و اگر توان تولید وجود داشت مجوز صادر می گردد.

مدیر کل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان با بیان اینکه ۲۲ نوع تولید و صنف از ۲۰۰ نوع فرآورده از نظر استاندارد مصالح ساختمانی وجود دارد گفت: در زمینه تولید سنگدانه و بلوک های پلی استایرن مشکلاتی وجود دارد ولی در حوزه بتن جمعیت کمی خوبی حاصل شده است.

وی به ماده ۸ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اشاره نمود و خواستار اعمال کنترل های لازم از سوی سازمان به منظور تضمین استفاده از فرآورده های استاندارد و مصرف درست آن در ساخت و سازها طبق مقررات ملی ساختمان شد.

مازندران حائز رتبه دوم کشور از حیث تعداد واحدهای تولیدی بتن آماده

مهندس رویان رئیس هیأت مدیره انجمن بتن آماده استان در ادامه به تشکیل کمیته های آموزش و فنی اجرائی اشاره نمود و گفت: به منظور انجام فعالیت های مشترک فنی مابین این انجمن با سازمان نظام مهندسی و اداره استاندارد کمیته های آموزش و فنی اجرائی تشکیل شدند.

وی به واحدهای تولیدی بتن آماده در سطح استان اشاره نمود و اظهار داشت: استان مازندران از نظر تعداد واحدهای تولیدی بتن آماده رتبه ۲ کشور را به خود اختصاص داده که نظارت مستقیم به واحدهای تولیدی به صورت رندم انجام می گیرد.

این مقام مسئول افزود: در عرصه واحدهای تولیدی بتن آماده و ۱۰۰ درصد واحدهای عضو انجمن دارای نشان استاندارد می باشند.

مهندس رویان سه ضرورت اجرائی تعویب نامه هیأت وزیران اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه مازندران روی گسسل زلزله واقع شده و خسارت ناشی از این پدیده همواره تهدیدی برای مردم این استان می باشد باید از راه و مرم جمعی در اجرائی تعویب نامه هیأت وزیران در خصوص تولید و بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد را در دستور کار قرار دهد.

در ادامه مهندس محمدی معاون امور مسکن اداره راه و شهرسازی استان از تقاضا کیفیت صنعت ساختمان را

مدفوعه سازمان ها و نهاد های مسئول عنوان نمود و اظهار داشت: از تقاضا کیفیت ساخت و ساز بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد از شاخصه های اصلی می باشد.

وی افزود: هر پروژه های بخش دولتی نظارت های مستمری در بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد صورت می گیرد و مشکلی در این بخش ها وجود ندارد.

مهندس محمدی ادامه عمده مسائل موجود در حوزه پروژه های بخش خصوصی می باشد که باید نظارتها در این حوزه افزایش یابد.

وی به ماده ۲۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان در خصوص استفاده از مصالح ساختمانی شلست مطابق مشخصات فنی پروژه اشاره نمود و اظهار داشت: با از تقاضا آگهی های عمومی در استفاده از مصالح استاندارد باید ضرورت بکارگیری آن در جامعه نهادینه شده و شرح وظایف هر یک از سازمان ها و نهادهای مسئول مشخص گردد.

مهندس علی با عضو هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی نیز ساختمان را سرمایه ملی عنوان نمود و اظهار داشت: از تقاضا کیفیت این صنعت صیانت از سرمایه ملی می باشد.

وی با بیان اینکه معادن شن و ماسه مستعد های ارزشمند استان هستند اظهار داشت: با توجه به اینکه وضعیت معادن نسبت به ۲۰ سال قبل تغییرات زیادی داشته اند باید برای برداشت و استفاده از این سرمایه ها سازو کار جدیدی تعریف شود.

وی بنا به بیان اینکه اصناف در ایران متغیول مانده اند اظهار داشت: بسیاری از اصناف در کشور از جمله سازمان نظام مهندسی و انجمن بتن آماده هیچ هزینه مالی بر عهده دولت ندارند و با تشکیل موجود در مجموعه اداره می شوند ولی به جایگاه واقعی خود نائل نشده.

مهندس نایج پور با بیان اینکه توسعه پایدار صنعت ساختمان هدف غایی این سازمان می باشد اظهار داشت: نگهداری از محیط زیست استفاده موثر از منابع طبیعی و صرفه جویی در انرژی از جمله های توسعه پایدار می باشد.

رئیس نظام مهندسی ساختمان به میزان تولید سیمان در کشور اشاره نمود و گفت: سالانه ۴۵ میلیون تن سیمان در کشور تولید می شود.

وی افزود: تولید بتن سرفوب و بکارگیری شن و ماسه استاندارد در ساخت و سازها همواره از مواردی بوده که مورد توجه این سازمان بوده است.

مهندس نایج پور به آزمایشگاه فنی مقاومت مصالح سازمان اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اهمیت کیفیت مصالح ساختمانی در ساخت و سازها آزمایشگاه فنی مقاومت مصالح در سال ۹۰ در سازمان راه اندازی شد که همکاران این آزمایشگاه به صورت رندم از پروژه های مسلح استان بازدید نموده و مصالح ساختمانی مورد استفاده در ساختمان ها را از نظر کیفی مورد آزمایش قرار می دهند.

مهندس نایج پور به تأثیر محراب بتن در محیط زیست و آسیب آن به لایه ازن اشاره نمود و گفت: متأسفانه در تولید بتن مقاومت آن توجه می شود و سایر ویژگی های آن مد نظر قرار نمیگیرد.

نایج، رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران خاطر نشان کرد:

پرهیز از اعمال سلیقه شخصی در ساخت و سازها

پیشگیری از بلایای طبیعی، در سال گذشته اقدام به تشکیل کمیسیون سوانح و بلایای طبیعی نمود.

رئیس نظام مهندسی ساختمان اظهار داشت: با سپری شدن ۱۸ سال از زمان تأسیس، این سازمان وارد مرحله بلوغ شده و در صدد هستیم با اجرای وظایفی که قانون تکلیف نموده خدمت رسان مردم شریف استان باشیم. وی به ضرورت تدوین راهکارهای موثر به منظور مقابله با زلزله اشاره نمود و اظهار داشت: بروز حوادث طبیعی پایانی ندارد و باید با همفکری و اتخاذ راهکار و راهبردهای مشترک خسارات ناشی از این حوادث را به حداقل برسانیم.

مهندس نایج پور اهمیت بکارگیری فناوری های نوین و سبک سازی ساختمان را خاطر نشان کرد و گفت: زلزله ضریبی از وزن ساختمان است و با سبک سازی و کم شدن وزن نیروی کمتری بر ساختمان اعمال خواهد شد و او را نیز به حداقل خواهد رسید. وی به عدم رعایت اصول اولیه مهندسی در ساختمان های تخریب شده در زلزله بم اشاره نمود و اظهار داشت: در صورتی که این نامه ۲ هزار و ۸۰۰ در ساختمان های شهر بم اجرا می شد شاهد خسارت بسیار ناچیز در این شهر بودیم.

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران در ادامه به عدم تعامل لازم بین ادارات و سازمان های دخیل در امر ساخت و ساز اشاره نمود و اظهار داشت: در برخی موارد مراجع صدور پروانه ساختمانی بدون عبور از نظام مهندسی و اعمال بررسی نقشه و کنترل ظرفیت و

صلاحیت مهندسان اقدام به صدور پروانه های ساخت و ساز می نمایند. این مقام مسئول افزود: ساختمان متفعت عام است و کسی اجازه اعمال سلیقه شخصی در ساخت و سازها ندارد.

مهندس نایج پور گفت: باید نسبت به ساخت و ساز تغییر نگرش داده و با تقویت روابط فی مابین عوامل مرتبط با ساخت و ساز کیفی سازی را در جامعه نهادینه نماییم. وی بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد و کارگران ماهر را از دیگر مولفه های کیفی سازی ساختمان ها عنوان نمود و اظهار داشت: باید شناسایی و بکارگیری کارگران ماهر در دستور کار تمامی سازمان های دخیل در امر ساخت و ساز قرار گیرد.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان در خاتمه اظهار داشت: به منظور مشخص شدن نقش کارگران ساختمانی در مقاوم سازی و کیفی سازی ساختمان ها و همچنین نظارت بر حسن انجام کار این کارگران باید اصناف و سندیکای کارگری تشکیل گردد.

در ادامه مهندس نبیان معاون عمرانی استثنای مازندران در سخنانی به حادثه دلخراش زلزله بم اشاره نمود و اظهار داشت: پس از این واقعه ویرایش سوم آیین نامه ۲ هزار و ۸۰۰ و مقررات ملی ساختمان در دستور کار همه مسئولین اجرایی قرار گرفت.

وی از ریزپهنه بندی لزرزه ای در برخی شهرهای استان خیر داد و اظهار داشت: ما توجه به زلزله خیز بودن استان ریزپهنه بندی در سه

شهر استان در دست اجرا می باشد. این مقام مسئول افزود: در شهرستان های بابل، ساری و رامسر ریز پهنه بندی زلزله هر یک با کسب اعتباراتی بالغ بر ۴۸۰، ۹۸۰ و ۶۸۰ میلیون تومان در دستور اجرا می باشد.

مهندس نبیان به ضرورت بکارگیری آیین نامه ها و قوانین ساختمان در ساخت و سازها اشاره نمود و اظهار داشت: بدون رعایت این قوانین احداث ساختمان های مقاوم و اصولی ممکن نخواهد بود و اجرا و رعایت آنها تکلیفی برای مسئولین این امر و مهندسان می باشد.

وی افزود: ساختمان هایی که در گذشته ساخته شدند باید با آیین نامه ۲ هزار و ۸۰۰ و مقررات ملی ساختمان بازسازی شوند.

واحدی فرماندار ساری نیز در این همایش ضمن گرامی داشت پیاد و خاطره امام راحل و شهدای استان مازندران از دست اندرکاران برگزاری همایش قدر دانی نمود.

وی در سخنانی به حادثه خیز بودن استان اشاره نمود و اظهار داشت: استان مازندران به ویژه شهرستان ساری بر روی دوگسل اصلی زلزله البرز و خزر واقع شده است و به همین منظور باید آمادگی لازم جهت پیشگیری و مدیریت حوادث طبیعی داشته باشیم.

فرماندار مرکز استان ارتقاء آگاهی های مردم و مقاوم سازی ساختمان ها را از عوامل مهم در مقابله با زلزله عنوان نمود و خواستار اعمال نظارت های بیشتر نظام مهندسی در مقاوم سازی ساختمان ها شد.



به گزارش روابط عمومی سازمان، اولین یادمان زلزله بم با حضور مهندس نبیان معاون عمرانی استانداری مازندران، هیات رئیسه نظام مهندسی ساختمان، جواد واحدی فرماندار ساری، مهندس هاشمی رئیس بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان در محل سالن اجتماعات سازمان هلال احمر ساری برگزار شد.

با براین گزارش، در این همایش مهندس نایج پور رئیس نظام مهندسی ساختمان ضمن گرامی داشت یاد قربانیان این حادثه به ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اشاره نمود و اظهار داشت: حسب قانون این سازمان در هنگام بروز سوانح و بلایای طبیعی همکاری لازم را با مراجع استان داشته و خواهد داشت. وی اظهار داشت: ما این سازمان به منظور برقراری ارتباط موثر با سازمان ها و ادارات فعال در زمینه

برهان

تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس استان مازندران منعقد شد

ساری-سخیرنگاربرهان

تفاهم نامه چهار جانبه بازرسی گاز مدارس استان مازندران فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان، اداره کل آموزش و پرورش، اداره کل تجهیز و نوسازی مدارس و شرکت ملی گاز استان مازندران منعقد شد.

این تفاهم نامه در راستای رعایت قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و رعایت محت ۱۷ مقررات ملی ساختمان در ساختمانهای آموزشی و ضرورت توجه به این دسته از فضاها به منظور اطمینان از ایمنی و سلامت اقشار دانش آموزی برای کاهش خطرات ناشی از اتفاقات غیر مترقبه یا استفاده نادرست از گاز طبیعی در ساختمانهای

آموزشی استان منعقد شد.

تشکیل کمیته فنی بازرسی گاز در استان متشکل از نمایندگان طرفین تفاهم نامه با دبیری سازمان نظام مهندسی استان، تشکیل کارگروه بازرسی گاز مدارس در هر یک از مراکز شهرستان ها متشکل از نمایندگان شرکت گاز، آموزش و پرورش و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، بازدید و کنترل اولیه کثی گاز و سیستم های گرمایشی ساختمان های آموزشی مدارس استان توسط بازرسان گاز سازمان نظام مهندسی ساختمان استان با هماهنگی اداره آموزش و پرورش شهرستان (بدون دریافت هزینه) انجام بازرسی گاز و بررسی سیستم های گرمایشی

مدارس و تأیید آن ها توسط بازرسان گاز نظام مهندسی، با دریافت حق الزحمه مصوب کمیته فنی بازرسی، بررسی گزارشات کارگروه بازرسی گاز توسط کمیته فنی بازرسی و اقدام اجرایی برای هر یک از مدارس حسب مورد و ارسال صورتجلسه ها برای هر یک از طرفین تفاهم نامه توسط دبیر کارگروه، تهیه و تدوین دستورالعمل اجرایی توسط کمیته فنی بازرسی گاز استان و برگزاری دوره های آموزشی توجیهی برای مدیران و انجمن اولیا و مربیان مدارس حسب درخواست کارگروه مشترک شهرستان توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان محورهای این تفاهم نامه می باشد.

مهندس نایج پور اظهار داشت:

بهینه سازی مصرف انرژی با هوشمند سازی ساختمان ها

در راستای بهینه سازی مصرف انرژی هوشمند سازی ساختمان ها امری ضروری است. وی اظهار داشت: کمیسیون محیط زیست سازمان نظام مهندسی بررسی هوشمند سازی موتورخانه ها در جهت کاهش مصرف انرژی را در دستور کار خود قرار داده است. رئیس نظام مهندسی ساختمان



سازی - دفتر برهان: نشست مشترک مهندس تورج نایج پور و گروه تخصصی برق سازمان و مهندس حسین افضلی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای استان و مهندس اکبر یاورطلب مدیرکل دفتر فنی پشتیبانی توزیع شرکت توانیر. روز دوشنبه ۹ دی ماه برگزار شد. بر پایه این گزارش، در این نشست مهندس نایج

پور رئیس نظام مهندسی ساختمان استان در سخنانی برق را یکی از رشته های تأثیرگذار و مهم دانست و اظهار داشت: برق از جمله اساسی ترین و بنیادی ترین رشته های مهندسی می باشد که تأثیر مستقیم در فعالیت های صنعتی کشور و زندگی مردم و اقتصاد کشور دارد. وی افزود: با توجه به اینکه صنعت برق به عنوان صنعتی زیربنایی نقش مهمی در تأمین آسایش و راحتی زندگی و پیشرفت و توسعه جامعه دارد لذا توسعه صنعت برق امری ضروری می باشد. مهندس نایج پور تولیدات اداره برق را مرتبط با بخش ساختمان و سیما و منظر شهری عنوان نمود و اظهار داشت: خطوط انتقال نیرو و دکل های فولادی در سیما و منظر شهری تأثیر بسزایی دارند. رئیس

نظام مهندسی ساختمان مازندران افزود: پیاده سازی این تولیدات با رعایت معماری و منظر شهری باید در دستور کار قرار گیرد. وی به فعالیت های مشترک نظام مهندسی با شرکت برق اشاره نمود و اظهار داشت: از جمله این فعالیت ها برگزاری سمینارهای علمی مشترک در سطوح استانی و ملی بوده که با استقبال بسیار خوب مهندسان برگزار شد. عضو هیأت مدیره سازمان به پایین بودن تعرفه خدمات مهندسی برق اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه این قشر از مهندسان از فعالان صنعت ساختمان بوده و وظیفه سنگینی به دوش آنها می باشد باید حق الزحمه خدمات مهندسی ارائه شده، اصلاح و استاندارد سازی شود. مهندس نایج پور به ضرورت هوشمند سازی ساختمان ها اشاره نمود و اظهار داشت:

افزود: انعقاد تفاهم نامه با ارگان های مربوطه به منظور اجباری شدن ساخت موتورخانه های هوشمند در ساختمان ها می تواند گام موثری در جهت حفظ سرمایه های ملی و محیط زیست باشد. در ادامه مهندس افضلی با ابراز خرسندی از تعامل موجود میان نظام مهندسی ساختمان و شرکت توزیع برق بر ادامه همکاری ها تأکید نمود. در ادامه این نشست در راستای یکان سازی سیستم ارتینگ ساختمان ها بر اساس استاندارد وزارت نیرو و مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان تفاهم نامه سه جانبه ای مشتمل بر چهار بند فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان، شرکت توزیع نیروی برق استان و شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران منعقد شد.

مهندس نانیج پور عنوان کرد :

بهینه سازی مصرف انرژی با هوشمند سازی ساختمان ها



عضو هیأت مدیره سازمان به پایین بودن تعرفه خدمات مهندسی برق اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه این قشر از مهندسان از فعالان صنعت ساختمان بوده و وظیفه سنگینی به دوش آنها می باشد باید حق الزحمه خدمات مهندسی ارئه شده اصلاح و استانداردسازی شود .

مهندس نانیج پور به ضرورت هوشمند سازی ساختمان ها اشاره نمود و اظهار داشت: در راستای بهینه سازی مصرف انرژی هوشمندسازی ساختمان ها امری ضروری است.

وی اظهار داشت: کمبسیون محیط زیست سازمان نظام مهندسی بررسی هوشمند سازی موتورخانه ها در جهت کاهش مصرف انرژی را در دستور کار خود قرار داده است.

رئیس نظام مهندسی ساختمان افزود: انعقاد تفاهم نامه با ارگان های مربوطه به منظور اجباری شدن ساخت موتورخانه های هوشمند در ساختمان ها می تواند گام موثری در جهت حفظ سرمایه های ملی و محیط زیست باشد.

در ادامه مهندس افضلی با ابراز خرسندی از تعامل موجود میان نظام مهندسی ساختمان و شرکت توزیع برق بر ادامه همکاری ها تأکید نمود.

در ادامه این نشست در راستای یکسان سازی سیستم ارتینگ ساختمان ها براساس استاندارد وزارت نیرو و مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان تفاهم نامه سه جانبه ای مشتمل بر چهار بند فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان، شرکت توزیع نیروی برق استان و شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان، نشست مشترک مهندس تورج نانیج پور و گروه تخصصی برق سازمان و مهندس حسین افضلی مدیرعامل شرکت برق منطقه ای استان و مهندس اکبر یاور طلب مدیرکل دفتر فنی پشتیبانی توزیع شرکت توانیر روز دوشنبه ۹ دی ماه برگزار شد.

بر پایه این گزارش، در این نشست مهندس نانیج پور رئیس نظام مهندسی ساختمان استان در سخنانی برق رایگی از رشته های تأثیرگذار و مهم دانست و اظهار داشت: برق از جمله اساسی ترین و بنیادی ترین رشته های مهندسی می باشد که تأثیر مستقیم در فعالیت های صنعتی کشور و زندگی مردم و اقتصاد کشور دارد. وی افزود: با توجه به اینکه صنعت برق به عنوان صنعتی زیربنایی نقش مهمی در تامین آسایش و راحتی زندگی و پیشرفت و توسعه جامعه دارد لذا توسعه صنعت برق امری ضروری می باشد.

مهندس نانیج پور تولیدات اداره برق را مرتبط با بخش ساختمان و سیما و منظر شهری عنوان نمود و اظهار داشت: خطوط انتقال نیرو و دکل های فولادی در سیما و منظر شهری تأثیر بسزایی دارند.

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران افزود: پیاده سازی این تولیدات با رعایت معماری و منظر شهری باید در دستور کار قرار گیرد.

وی به فعالیت های مشترک نظام مهندسی با شرکت برق اشاره نمود و اظهار داشت: از جمله این فعالیت ها برگزاری سمینارهای علمی مشترک در سطوح استانی و ملی بوده که با استقبال بسیار خوب مهندسان برگزار شد.

مهندس نایب پور:

دبیرخانه دائمی شناسنامه فنی ملکی، شناسنامه های فنی صادر شده را آسیب شناسی کند

رایز افزایش دهیم. مهندس نایب پور اجرای واقعی شناسنامه فنی را در تحقق حقوق شهروندی بسیار موثر دانست و تاکید کرد: در حال حاضر ساختمان به عنوان یک معادله چند مجهولی برای ساکنان مطرح می شود و بهره برداران هیچ گونه اطلاعی در خصوص بسیاری از نقاط ساختمان های خود ندارند. در این راستا صدور شناسنامه به عنوان یک حقوق شهروندی می تواند بر این تاریکی تاباند که تمامی موارد به طور شفاف برای مالکان مشخص شود. وی همچنین با تاکید بر ضرورت واگذاری ساخت و ساز به دست مجریان ذی صلاح خاطر نشان کرد: در تمام دنیا سازندگان حرفه ای در امر ساخت و ساز درود پیدا می کنند که در ایران این گونه نیست. با واگذاری ساخت و ساز به افراد حرفه ای و ذی صلاح ضمن اینکه کنترل های دقیقی بر نحوه اجرای پز شده اعمال می شود، توقعات مردم نیز از کیفیت ساختمان برآورده می گردد.

وی در این راستا با تشریح مثالی گفت: برای نمونه در اجرای شناسنامه فنی ملکی بر کاربرد مصالح استاندارد تاکید می شود، در حالی که هنگام پر کردن بخش مربوطه در شناسنامه مشاهده می کنیم، مصالح به کار رفته استاندارد نیستند و این بیانگر ضعف ما در این زمینه است. مهندس نایب پور ادامه داد: ضمن اینکه در بخش آموزش کارگران فنی ماهر ضعف داریم و در این بخش بسیار عقب مانده ایم، از طرفی در شناسنامه نیز جایی به آنها تخصص نیافته و هویتی در بخش ساختمان به آنها داده نشده است. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران صدور شناسنامه فنی را راهی برای هویت بخشی به مصالح و کارگران ماهر و دستیابی به جایگاه واقعی ساخت و ساز دانست و گفت: در صنعت ساخت و ساز عناصر مختلفی دخیل هستند و امیدواریم که با بخشیدن هویت به پرده نشینان صنعت ساختمان، مهارت های فنی و استانداردهای لازم در این بخش ها

شناسنامه ها بر دازد و به اصطلاح آن بخش های را که علامت "ندارد" خورده است، آسیب شناسی و این ضعف ها را شناسایی نماید. وی در ادامه با تاکید بر ضرورت راه اندازی سندیکا ها و اصناف مرتبط با هر بخش جهت رفع این نقاط ضعف گفت: به این ترتیب برای سرفصل های موجود در شناسنامه فنی ملکی باید اصناف و سندیکا های مربوط راه اندازی شوند تا بتوانند اقدامات موثری در جهت رفع ضعف های شناسایی شده انجام دهند. مهندس نایب پور با بیان اینکه سرفصل های شناسنامه ناقص است و نیاز به تکمیل دارد، گفت: صدور شناسنامه فنی نباید صرفاً به معنای پر کردن چند برگه کاغذ و تحویل آن به مالکان باشد، چون در کشور کاغذهای غیر موثر بسیاری صادر می شود و شناسنامه فنی ساختمان باید به عنوان یک اهرم مناسب برای شناسایی و رفع نقص ها و ایرادات صنعت ساختمان مطرح شود.



مهندس نایب پور در حاشیه برگزاری نخستین همایش ملی شناسنامه فنی ملکی با ارائه این راهکار گفت: پس از جمع آوری شناسنامه های فنی ملکی، دبیرخانه همایش باید نسبت به بررسی دلایل بخش های خالی این

گلشن مهر

مهندس نایج پور ، رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران :

نظام مهندسی ساختمان مازندران پیشرو در اجرای ماده ۲۷

کارشناسان به تمامی دستگاه های دولتی ابلاغ شد ولی این امر محقق نشد و بسیاری از سازمان ها و دستگاه ها از پذیرش این امر خودداری می نمایند.

عضو کمیسیون ماده ۲۷ اظهار داشت: برگزاری نشست های مختلف با قضات و روسای دادگستری شهرستان ها در دستور کار کمیسیون می باشد. وی به نشست صورت گرفته با قضات و رئیس دادگستری ساری اشاره نمود و گفت: در نشستی که برگزار شد مقرر گردید اسامی کلیه کارشناسان رسمی ماده ۲۷ در سامانه کارشناسان رسمی دادگستری استان ثبت شود و ارجاع کار به کارشناسان ماده ۲۷ صورت گیرد.

در ادامه مهندس صالحی رئیس کمیسیون ماده ۲۷ و رئیس شورای انتظامی سازمان نیز ضمن تبریک به پذیرفته شدگان اظهار داشت: کارشناسی یک شغل نیست بلکه یک موفقیت و اعتبار است.

وی اظهار داشت: حساسیت موضوع در کارهای کارشناسی بالاست و سوگند هم یک مسأله اعتقادی و اعتباری می باشد و با این سوگند انجام امور کارشناسی رسمیت می یابد.

تنظیم نمود و در کمیته ۴ نفره نیز مصوب گردید . وی افزود: حسب این آیین نامه گواهی استحکام بنا باید به تأیید کارشناسان رسمی ماده ۲۷ برسد . رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران به گستره امور کارشناسی کارشناسان ماده ۲۷ پرداخت و اظهار داشت: حدود صلاحیت در کارشناسی ماه ۲۷ بسیار وسیع تر از کارشناسی رسمی دادگستری می باشد و کارشناسان ماده ۲۷ دارای گستره وسیعی در امر کارشناسی می باشند و در برخی موارد اختلافات میان بیمه کاران و دستگاه های دولتی را رسیدگی می نمایند.

در ادامه این مراسم مهندس خاوری نژاد عضو هیأت مدیره و عضو کمیسیون ماده ۲۷ سازمان ضمن آرزوی توفیق برای اعضای جدید اظهار داشت: با ورود اعضای جدید تعداد کارشناسان رسمی نظام مهندسی به ۱۳۰ نفر در ۷ رشته تخصصی ساختمان رسید. وی به ابلاغ معاونت ریاست جمهوری به دادگستری استان ها و دستگاه های دولتی در خصوص یکارگیری کارشناسان رسمی ماده ۲۷ در امر کارشناسی اشاره نمود و اظهار داشت: با وجود اینکه یکارگیری این

رئیس نظام مهندسی ساختمان مازندران ضمن آرزوی توفیق برای اعضای جدید در سخنانی به اهمیت امور کارشناسی ماده ۲۷ پرداخت و اظهار داشت: کارشناسی ماده ۲۷ یکی از مفاد قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان می باشد و براساس آن وزارتخانه، مؤسسات دولتی، نهادها، نیروهای نظامی و انتظامی، شرکتهای دولتی و شهرداریها میتوانند در ارجاع امور کارشناسی از مهندسان دارای پروانه اشتغال که بوسیله سازمان استان معرفی میشوند استفاده نمایند.

وی افزود: بنیان کارشناسی ماده ۲۷ از ۶ سال پیش در نظام مهندسی ساختمان مازندران نهاده شد و این سازمان از سازمان های پیشرو در این بخش می باشد. وی افزود: انجمن کارشناسان ماده ۲۷ در شورای اصناف ثبت گردیده است و با ارائه گزارش کارشناسی خسارت توسط این کارشناسان و تعیین حدود و میزان خسارت، خدمات بیمه مسئولیت مهندسی به بیمه گذار ارائه می گردد.

مهندس نایج پور به آیین نامه استحکام بنا اشاره نمود و اظهار داشت: هیأت مدیره سازمان در راستای رعایت مقررات ملی ساختمان آیین نامه استحکام بنا



به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی ساختمان مازندران، مراسم تحلیف اعضای جدید کارشناسان رسمی سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با حضور اعضای هیأت رئیسه، مهندس خاوری نژاد عضو هیأت مدیره، مهندس محمدی ناکامی معاون امور مسکن اداره کل راه و شهرسازی و عضو هیأت مدیره سازمان برگزار شد. بر پایه این گزارش در این مراسم مهندس نایج پور

رئیس نظام مهندسی سافت‌مان مازندران فبر داد:

تولید سالانه ۴۵ میلیون تن سیمان در کشور



ماسه استاندارد در ساخت و سازها همواره از مواردی بوده که مورد توجه این سازمان بوده است. مهندس نایب پور به آزمایشگاه فنی مقاومت مصالح سازمان اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اهمیت کیفیت مصالح ساختمانی در ساخت و سازها آزمایشگاه فنی مقاومت مصالح در سال ۹۰ در سازمان راه اندازی شد که همکاران این آزمایشگاه به صورت رندم از پروژه های سطح استان بازدید نموده و مصالح ساختمانی مورد استفاده در ساختمان ها را از نظر کیفی مورد آزمایش قرار می دهند.

مهندس نایب پور به تأثیر مخرب بتن در محیط زیست و آسیب آن به لایه اوزون اشاره نمود و گفت: متأسفانه در تولید بتن فقط به مقاومت آن توجه می شود و سایر ویژگی های آن مدنظر قرار نمیگیرد. وی با اشاره به نحوه تولید بتن در کشورهای توسعه یافته اظهار داشت: در این کشورها با اضافه کردن مواد افزودنی به بتن در حال ساخت، مقاومت و کارایی آن را افزایش داده و آثار مخرب آن را کاهش می دهند.

رئیس سازمان افزود: انجمن صنعتی بتن آماده باید مطالعات و اقدامات لازم را در رابطه با این موضوع در دستور کار قرار داد تا تولید بتن به شکل سنتی در کشور کاهش یابد.

در خاتمه مهندس نایب پور اظهار داشت: نباید با فضای بوجود آمده و تعامل و همکاری بیش از پیش عقب ماندگی های موجود در تکنولوژی بتن و شن و ماسه را مرتفع نموده و به مصالح ساختمانی باکیفیت که از معیارهای اصلی در افزایش عمر ساختمان ها می باشد را دست پایین.

منحل نشدن واحدهای تولیدی فاقد معیارهای نظام کیفیت

در ادامه این نشست اعتماد مدیر کل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان به عدم اجرای تصویب نامه سال ۸۴ هیأت وزیران در خصوص مصالح ساختمانی استاندارد اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه افرادی که به عرصه تولید مصالح ساختمانی وارد شده بودند در ابتدا معیارهای

لازم را نداشتند در تصویب نامه هیأت وزیران ۲ سال زمان مشخص شد تا تولیدکنندگان الزامات لازم را دریافت نمایند.

این مسئول افزود: در تصویب نامه مقرر شد بعد از گذشت زمان مقرر تولیدکنندگانی که شرایط لازم برای استقرار نظام کیفیت نداشتند متوقف شوند ولی حتی یک واحد تولیدی نیز که با معیارهای لازم مطابقت نداشت منحل نشد.

وی ادامه داد: افرادی که می خواهند به تازگی وارد عرصه تولید مصالح ساختمانی شوند در ابتدا بررسی روی نمونه آزمایشی مصالح مربوطه انجام می گیرد و اگر توان تولید وجود داشته مجوز صادر می گردد.

مدیر کل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان با بیان اینکه ۳۲ نوع تولید و بیش از ۲۰۰ نوع فرآورده از نظر استاندارد مصالح ساختمانی وجود دارد گفت: در زمینه تولید سنگدانه و بلوک های پلی استایرن مشکلاتی وجود دارد ولی در حوزه بتن وضعیت کیفی خوبی حاصل شده است.

وی به ماده ۸ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اشاره نمود و خواستار اعمال کنترل های لازم از سوی سازمان به منظور تضمین استفاده از فرآورده های استاندارد و مصرف درست آن در ساخت و سازها طبق مقررات ملی ساختمان شد.

مازندران حائز رتبه دوم کشور از حیث تعداد واحدهای تولیدی بتن آماده

مهندس رویان رئیس هیأت مدیره انجمن بتن آماده استان در ادامه به تشکیل کمیته های آموزش و فنی اجرایی اشاره نمود و گفت: به منظور انجام فعالیت های مشترک فنی مابین این انجمن با سازمان نظام مهندسی و اداره استاندارد کمیته های آموزش و فنی اجرایی تشکیل شدند.

وی به واحدهای تولیدی بتن آماده در سطح استان اشاره نمود و اظهار داشت: استان مازندران از نظر تعداد واحدهای تولیدی بتن آماده رتبه ۲ کشور را

به خود اختصاص داده که نظارت مستقیم به واحدهای تولیدی به صورت رندم انجام می گیرد. این مقام مسئول افزود: ۸۰ درصد واحدهای تولیدی بتن آماده و ۱۰۰ درصد واحدهای عضو انجمن دارای نشان استاندارد می باشند.

مهندس رویان به ضرورت اجرای تصویب نامه هیأت وزیران اشاره نمود و اظهار داشت: با توجه به اینکه مازندران روی گسل زلزله واقع شده و خسارات ناشی از این پدیده همواره تهدیدی برای مردم این استان می باشد باید اراده و عزم جمعی در اجرای مصوبه هیأت وزیران در خصوص تولید و بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد را در دستور کار قرار دهیم.

در ادامه مهندس محمدی معاون امور مسکن اداره راه و شهرسازی استان ارتقاء کیفی صنعت ساختمان را دغدغه سازمان ها و نهادهای مسئول عنوان نمود و اظهار داشت: در ارتقاء کیفی ساخت و ساز بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد از شاخصه های اصلی می باشد.

وی افزود: در پروژه های بخش دولتی نظارت های مستمری در بکارگیری مصالح ساختمانی استاندارد صورت می گیرد و مشکلی در این بخش ها وجود ندارد.

مهندس محمدی ادامه عمده مسائل موجود در حوزه پروژه های بخش خصوصی می باشد که باید نظارتها در این حوزه افزایش یابد.

وی به ماده ۲۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان در خصوص استفاده از مصالح ساختمانی مناسب مطابق مشخصات فنی پروژه اشاره نمود و اظهار داشت: با ارتقاء آگاهی های عمومی در استفاده از مصالح استاندارد باید ضرورت بکارگیری آن در جامعه نهادینه شده و شرح وظایف هر یک از سازمان ها و نهادهای مسئول مشخص گردد.

مهندس علی نیا عضو هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی نیز ساختمان راسرمايه ملی عنوان نمود و اظهار داشت: ارتقاء کیفیت این صنعت حیاتی از سرمایه ملی می باشد.

وی با بیان اینکه معادن شن و ماسه سرمایه های ارزشمند استان هستند اظهار داشت: با توجه به اینکه وضعیت معادن نسبت به ۲۰ سال قبل تغییرات زیادی داشته اند باید برای برداشت و استفاده از این سرمایه ها سازو کار جدیدی تعریف شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان، جلسه هم اندیشی بررسی و ساماندهی بتن آماده، معادن شن و ماسه استان روز شنبه ۳۰ آذرماه با حضور هیأت رئیسه و گروه تخصصی عمران سازمان، مهندس محمدی معاون امور مسکن اداره کل راه و شهرسازی، مهندس نصراله نژاد مدیر کل اداره حمل و نقل و پایانه ها، اعتماد مدیر کل اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی، مهندس افشارزاده مدیر کل آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان و هیأت مدیره انجمن صنعتی بتن آماده در محل سازمان برگزار شد.

بنا بر این گزارش، در ابتدای این نشست مهندس تورج نایب پور رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ضمن خیر مقدم در سخنانی به جایگاه و اهمیت اصناف در دنیا پرداخت و اظهار داشت: در دنیا اصناف تدوین کننده طرح ها و برنامه ها می باشند و دولتها نیز با انجام خط مشی گذاری و سیاست گذاری طرح های تدوین شده را اجرایی می نمایند.

وی با بیان اینکه اصناف در ایران مغفول مانده اند اظهار داشت: بسیاری از اصناف در کشور از جمله سازمان نظام مهندسی و انجمن بتن آماده هیچ هزینه مالی بر دوش دولت ندارند و با بتانسیل موجود در مجموعه اداره می شوند ولی به جایگاه واقعی خود نائل نشدند.

مهندس نایب پور با بیان اینکه توسعه پایدار صنعت ساختمان هدف غایی این سازمان می باشد اظهار داشت: نگهداری از محیط زیست، استفاده موثر از منابع طبیعی و صرفه جویی در انرژی از مولفه های توسعه پایدار می باشد.

رئیس نظام مهندسی ساختمان به میزان تولید سیمان در کشور اشاره نمود و گفت: سالانه ۲۵ میلیون تن سیمان در کشور تولید می شود. وی افزود: تولید بتن مرغوب و بکارگیری شن و