

چشم‌انداز نظام‌ی

نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد

سال ششم شماره پنجاه و چهارم تیر ۱۳۹۴



ابلاغ نظر وزیر
در خصوص سه
ابهام قانون نظام
مهندسی ساختمان

۲



تاکید معاون
استاندار بر حفظ
شأن مهندسين

۳



گزارشی از
اجلاس هجدهم
هیئت عمومی
سازمان

۵۴



استاندار یزد:
مدیریت مصرف در
جامعه باید نهادینه
شود

۷



پیگیری دعوت معاون اول رئیس جمهور از مهندسان در خصوص ارائه راهکار خروج از رکود مسکن

حرفه و صاحب نظران، صنعت ساختمان اخذ، جمع بندی و به شورای مرکزی ارسال گردد تا در اختیار معاون اول محترم رئیس جمهور قرار گیرد. از عنایت و تسریعی که می‌پذیرد می‌فرمائید تشکر می‌نماید.

اکبر ترکان
رئیس سازمان نظام مهندسی کشور

مهندس اکبر ترکان در نامه مهمی به روسای نظام مهندسی استان ها خواستار پیگیری دعوت معاون اول رئیس جمهور از مهندسان در خصوص ارائه راهکار خروج از رکود مسکن شد. در این نامه آمده است:

با توجه به این که در هجدهمین اجلاس هیئت عمومی سازمان نظام مهندسی کشور در استان اردبیل، معاون اول محترم ریاست جمهوری در نطق خود از مهندسان و سازمان های نظام مهندسی کشور دعوت کردند برای خروج از رکود فعلی، نظرات، پیشنهادات و راهکارهای خود را به دولت ارائه فرمایند لذا خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید تا به نحو شایسته ای، نظرات نخبگان این

کلام تحت: خانه ایمن برای همه

احداث ساختمان که از نیازهای نخستین بشر به حساب می‌آید، شاید تأثیری بیش از سایر حوزه‌ها بر کیفیت زندگی انسان و در رابطه‌ای مستقیم با حیات او داشته باشد.

به دلیل آن که حجم قابل توجهی از سرمایه‌های ملی در بخش مسکن هزینه می‌شود اهمیت به کیفیت ساخت و ساز و افزایش عمر متوسط آن‌ها یکی از دغدغه‌های مهم مسئولان است.

مسکن باید ساختمانی ایمن و منطبق بر استانداردها و مقررات موجود باشد و در عین حال به کیفیت، زیبایی و نیازهای روزمره ساکنین پاسخ دهد.

مردم و قانون این الزام و انتظار را از متولیان ساخت و ساز مسکن دارند تا خانه ای مناسب و مقاوم تولید و عرضه کنند. دستگاه‌های مختلف اجرایی نیز وظایفی در زمینه تحقق رعایت استانداردها در ساخت و ساز مسکن دارند و هر کدام باید نسبت به تحقق تعهدات و وظایف خود اقدام کنند.

همه ما تصاویر مکرری از حوادث ناگواری همچون ریزش ناگهانی ساختمان‌ها و سقوط مصالح ساختمانی‌ها در حال بهره‌برداری و معضلات متعدد اینچنینی در خاطرمان داریم که تأثیر بسزای لزوم ساخت سازه‌های مستحکم و ایمن را یادآور می‌شوند.

نظارت‌های مکفی و عالی بر روند ساخت سازه‌های در حال احداث در تمامی مراحل طراحی تا دریافت شناسنامه فنی و پایان کار، بخشی از اقدامات انجام شده در این راستا است. گام‌های دست‌اندرکاران صنعت ساختمان برای نیل به نظارت صددرصدی در حوزه ساخت سازه‌هایی ایمن، با به‌کارگیری نزدیک به ۶ هزار مهندس در حال برداشته شدن است. فرهنگ‌سازی مناسب در زمینه شناساندن حقوق حقه مصرف کنندگان به عامه مردم نیز بخشی غیرقابل انکار در روند دستیابی به امنیت خاطر شهروندان است.

حال که چارچوب‌ها و قوانین لازم در این زمینه و نیز گرایش سرمایه‌گذاران به حضور در این حوزه به اثبات رسیده، نیکوست اگر عامه مردم نیز با شناخت حقوق خود، کیفیت ایده آل ساخت را از ناظران و مجریان مطالبه کنند و از این پس شاهد ساخت سازه‌هایی ایمن و استاندارد در شهر و کشورمان باشیم.

هر که دل به عشق دمی خوش دمی بود

دکار خیر حاجت بیچ استاره نیست

علیرضا فرید
رئیس سازمان



مهندسان جوان استان یزد برای رعایت اخلاق حرفه ای هم قسم شدند

با هدف تحلیف ۱۹۰ نفر از مهندسان عضو سازمان که در آزمون ورود به حرفه پذیرفته شده اند، دهمین دوره سوگند مهندسی در آستانه لیالی قدر در سالن غدیر یزد برگزار شد. در آغاز مراسم آقای مهندس فرشید رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد ضمن تبریک ورود جوانان برومند به حرفه مهندسی، درباره اهمیت و حساسیت اخلاق حرفه ای سخن گفت و افزود: رعایت منافع عمومی، آینده نگری و مسئولیت پذیری از ملزومات اصلی این حرفه است. وی از مهندسان خواست با تکیه

بر پشتوانه علمی خود، به کسب اطلاعات و تجربیات روز بپردازند و همواره مباحث ۲۲ گانه مقررات ملی و آیین نامه های مربوطه و اصلاحات متعاقب آن را نصب العین قرار دهند. ...

ادامه در صفحه ۷



تاکید بر استانداردها سازی و ایمن سازی ابنیه

که متولیان امر مدیریت شهری و روستایی باید با دقت و ظرافت در مسیر تحقق آن گام بردارند. شهرداری ها و دهیاری ها به عنوان نهادهای اجتماعی در جامعه مدنی، از نقشی مهم و قابل توجه در عرصه های مختلف توسعه اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی برخوردارند. در جمهوری اسلامی ایران این نهادهای تأثیرگذار اجتماعی، با توسعه سیاسی پیوندی ناگسستنی یافته به نحوی که با مشارکت مردم شریف در صحنه تعیین سرنوشت و انتخاب اعضای شوراهای اسلامی شهر و روستا، تأثیرگذاری مستقیم آنان در مدیریت و اداره جامعه خویش مشهود گردیده است.

استاندار یزد در پیامی به مناسبت فرارسیدن ۱۴ تیرماه روز «شهرداری و دهیاری» ابراز داشت: هویت بخشی به سیما و کالبد شهر و روستا، توجه به استانداردها سازی و ایمن سازی ابنیه و اماکن، صیانت و احیای بافت قدیم و پاسداشت میراث ارزشمند تاریخی، حفاظت از محیط زیست، توجه به توسعه فضای سبز، مشارکت دادن بانوان و جوانان در عرصه مدیریت شهری و روستایی، پرهیز از دخالت دادن اختلافات محله‌ای در تصمیم‌گیری‌ها، توجه به معماری ایرانی اسلامی و تسهیل نمودن مسیر خدمت رسانی به مردم در بخشهای مختلف از جمله مهم‌ترین وظایف و رویکردهایی است

ابلاغ نظر وزیر در خصوص سه ابهام قانون نظام مهندسی ساختمان

ساختمان مصوب سال ۱۳۷۵ آورده است: با توجه به جدا بودن وظایف ذاتی سمت های فوق و تفکیک ارکان مذکور و جلوگیری از بروز تضاد منافع در صورت مختلف از یک سو و ایجاد امکان کنترل غیرجانبدارانه، تصدی سمت های مذکور به صورت هم زمان میسر و مقدور نیست. بنابراین این گزارش، آخوندی تصریح کرد: در خصوص ابهام در تعیین مرجع رسیدگی به شکایات، زمانی که تخلف ناشی از وظایف آنها در هیات مدیره یا شورای انتظامی استان در شورای انتظامی رسیدگی می شود، مرجع رسیدگی به هر دو موضوع، شورای انتظامی نظام مهندسی ساختمان خواهد بود.

نظام مهندسی پس از انتخاب یک نفر حائز بالاترین رأی در هر رشته از هر گروه، تعیین بقیه اعضای هیات مدیره از هر رشته باید متناسب با تعداد اعضای نظام مهندسی استان در همان رشته به نسبت کل اعضای نظام مهندسی استان با رعایت محدوده مقرر برای هر گروه در ماده ۶۱ آیین نامه اجرایی قانون باشد. همچنین وزیر راه و شهرسازی در خصوص سکوت در آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل



در هفته پایانی تیرماه وزیر راه و شهرسازی در اجرای ماده ۱۲۳ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، نظر خود را در مورد سه ابهام در خصوص تناسب اعضای هیات مدیره با تعداد اعضای نظام مهندسی، تصدی هم زمان سمت های هیات مدیره، بازرسی و عضویت در شورای انتظامی استان و تعیین مرجع رسیدگی به تخلفات اعضای هیات مدیره و شورای انتظامی استان را ابلاغ کرد.

عباس آخوندی در این ابلاغیه تاکید کرده است: در خصوص ابهام در ماده ۶۱ آیین نامه اجرایی قانون

آزمون ورود به حرفه مهندسی و چالش های آن



مهندسان جوان بلافاصله بعد از فارغ التحصیلی می توانند به عضویت این سازمان غیر دولتی درآیند و به زنجیره مهندسان کشور متصل شوند؛ اما این عضویت به معنای شروع فعالیت آنان در بازار کار و به رسمیت شناختن مهندسان در صنعت ساختمان نیست. تنها شرط ورود مهندسان جوان به بازار کار، اخذ پروانه اشتغال به کار مهندسی است و این مدرک جز با گذراندن یک دوره سه ساله کار آموزی و شرکت در آزمون ورود به حرفه مهندسی، به دست نمی آید.

در این مرحله دانش و مهارت های اجرایی یک مهندس با کسب رتبه موفقیت در آزمون سنجیده می شود و پروانه اشتغال به کار را دریافت کرده و رسماً می تواند کار مهندسی خود را شروع کند؛ اما نکته حایز اهمیت اینجاست که این آزمون تا به امروز بدون هیچ تغییری، روش متداولی برای سنجیدن دانش مهندسان قرار گرفته و متد جدیدی جایگزین آن نشده است. غالب شرکت کنندگان سطح کیفی سوالات را به شدت سخت ارزیابی می کنند و می گویند: سطح علمی سوالات فوق العاده با مباحثی که در دوره دانشجویی فرا گرفته اند فاصله دارد. آنان اصلی ترین چالش این آزمون راه، تغییرات پی در پی مباحث مقررات ملی ساختمان می دانند و معتقدند با توجه به اینکه هر ساله مباحث و آیین نامه های قانون مقررات ملی ساختمان در حال بازنگری است، اگر کسی به فرض مثال در سال ۹۰ از دانشگاه فارغ التحصیل شده است و بخواهد اکنون در آزمون شرکت کند مباحث فرا گرفته در دوره تحصیل

تأثیری در قبولی او ندارد. گفته می شود در حال حاضر مهندسانی در کشور فعالیت می کنند که علیرغم توانایی های آنان در موقعیت اجرایی، با هر بار شرکت در آزمون، نمره قبولی را دریافت نمی کنند. به عقیده آنان سنجش دانش و مهارت مهندس در مدت زمان دو ساعته آزمون، کار صحیحی نیست و بهتر است روش مناسبی برای آن جایگزین شود و یا همین روش را با آموزش های حرفه ای، قوی تر کنند. با توجه به آنچه گفته شد می توان نتیجه گرفت روش ارزیابی دانش و مهارت های اجرایی مهندسان، به زبان مخاطبان آن نامناسب بوده و لازم است با ترمیم بخش هایی از این آزمون که ناکارآمدی و بهینه نبودن آن به اثبات رسیده، تغییر جدی در ساختار آزمون ورود به حرفه مهندسان ایجاد شود و نیز در این مسیر سازمان های مربوطه با جدیت تمام در صدد تقویت سطح آموزشی و یافتن راه کارهای آموزشی نوین برای مهندسان جامعه باشند.

آزمون ورود به حرفه مهندسان، کاردان های فنی ساختمان و معماران حرفه ای در یزد برگزار شد



همزمان با سراسر کشور، آزمون ورود به حرفه مهندسان، کاردان های فنی ساختمان و تعیین صلاحیت حرفه معماران تجربی روزهای پنج شنبه و جمعه اول و دوم مرداد ماه در یزد برگزار شد. بنا بر گزارش روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان یزد: این آزمون در ۷ رشته مهندسی و ۶ رشته کاردانی با حضور ۱۹۶۴ نفر در محل دانشگاه یزد برگزار گردید. مدیرمسکن و ساختمان اداره کل راه و شهرسازی استان در این خصوص گفت: از مجموع ۱۹۶۴ نفر شرکت کننده در این آزمون ۱۶۱۹ نفر آقا و ۳۶۸ نفر خانم بودند که یکم و دوم مرداد همزمان با سراسر کشور در یزد نیز برگزار شد. داوود دانشگرافزود: میزان قبولی سال گذشته ۱۵ درصد بوده است و برای مهندسیین شرکت کننده در این آزمون، پس از کسب ۵۰ درصد نمره حد نصاب، پروانه فعالیت در حوزه های نظارت، محاسبه یا اجرا صادر خواهد شد. نتایج آزمون اوایل آذر ماه سال جاری در سایت دفتر امور مقررات ملی ساختمان اعلام خواهد شد.

تشکیل جلسه مشترک هیأت های نظارت و اجرایی هفتمین دوره انتخابات سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد

مدیرکل راه و شهرسازی استان با اشاره به تعداد اعضاء انتخابی گفت ۱۱ نفر در این انتخابات در رشته های عمران، نقش برداری، ترافیک، معماری، شهرسازی، برق و مکانیک انتخاب خواهند شد. معاون امور هماهنگی عمرانی استانداری که مهمان این جلسه بود با تاکید برحفظ شأن مهندسیین توصیه نمود که باید جایگاه مهندسیین در استان حفظ شود، وی گریزی هم به ضعف نظارت در ساخت و سازها در استان زد، و خواستار اصلاح روشهای اجرایی در حوزه های مختلف طرح، نظارت و اجراء شد.



در این جلسه، که با حضور اعضای هیأت های نظارت و اجرایی برگزار شد، معاون امور هماهنگی عمرانی استانداری یزد نیز شرکت داشت. مدیرکل راه و شهرسازی استان و رئیس هیأت نظارت در خصوص انتخابات گفت: در مهرماه سال جاری شاهد یک رویداد مهم که هفتمین دوره انتخابات سازمان نظام مهندسی استان است، خواهیم بود. به گفته وی تاکنون با انتخاب تعدادی از مهندسیین صاحب نام در این حوزه، بعنوان هیأت اجرایی انتخابات، اقدامات اطلاع رسانی و دعوت از مهندسیین جهت ثبت نام و کاندیداتوری این دوره از انتخابات در بخشهای

وسیع شامل استفاده از بیلوردهای خیابانی و نصب بنر در سطح شهر، و همه شهرستانهای استان و نیز ارسال پیامک به تمامی اعضاء و ارسال آگهی مکتوب از طریق پست و اطلاع رسانی از طریق رادیو و تلویزیون اقدام شده است. رئیس دستگاه نظارت ادامه داد با توجه به پراکندگی حوزه های انتخابات بجز شهرستانهای بهاباد و خاتم در بقیه مراکز شهرستانها حوزه رأی گیری ایجاد خواهد شد.

عدم اجرای ۱۰۰ حکم تخریب در بلوار آزادگان یزد

معاون فنی اداره کل راه و شهرسازی استان یزد از عدم اجرای ۱۰۰ حکم تخریب صادر شده در بلوار آزادگان یزد خبر داد و گفت: روند دست‌اندازی به اراضی دولتی در حریم شهر یزد ادامه دارد. ناصر اسلامی اظهار داشت: ساخت و سازی که اطراف بلوار آزادگان در حال انجام است، در زمین‌های موات و دولتی انجام و غیرقانونی بوده و در حال حاضر نیز ۱۰۰ حکم تخریب برای این مناطق صادر شده که اجرا نشده است.

وی خاطر نشان کرد: با وجود پیگیری‌هایی که توسط راه و شهرسازی و دادگستری یزد انجام شده و همچنان نیز ادامه دارد، هنوز هم به زمین‌های دولتی دست‌اندازی می‌شود و ضروری است تا هر چه سریع‌تر از تصرف این اراضی جلوگیری شود.

معاون فنی اداره کل راه و شهرسازی استان یزد ادامه داد: متأسفانه بدون در نظر گرفتن حق مالکیت و حتی رعایت ابتدایی‌ترین موارد ساخت و ساز، نسبت به ایجاد سکونتگاه‌های غیررسمی در منطقه اسکان و حسن‌آباد اقدام شده و این مناطق در واقع به شهر یزد تحمیل شده‌اند.

وی تصریح کرد: این مناطق در دولت گذشته به داخل محدوده شهر آورده شد تا خدمات به آن‌ها تعلق گیرد اما متأسفانه ساخت و سازهای غیرمجاز در زمین‌هایی که مالکیت بیشتر آنها دولتی است، همچنان ادامه دارد و ما نیز نتوانستیم از آن جلوگیری کنیم.

اسلامی خاطر نشان کرد: در این مناطق بدون رعایت گذراندی و پروانه ساخت نسبت به احداث بنا اقدام شده و اکنون نیز برای ایجاد مراکز خدماتی کمترین امکان وجود دارد.

معاون فنی راه و شهرسازی استان یزد اظهار داشت: از مردم تقاضا داریم تا قبل از خرید زمین در مناطق مختلف شهر یزد به ویژه حاشیه شهر، نسبت به استعمال از اداره راه و شهرسازی اقدام کنند زیرا در غیر این صورت با مشکل مواجه خواهند شد.

اسلامی یادآور شد: در زمینه ساخت و ساز نیز به دلیل اینکه حتی حداقل‌های مورد نیاز نیز رعایت نشده، در صورت بروز یک زلزله هر چند ضعیف، بیشتر این خانه‌ها تخریب خواهد شد و خسارات جانی و مالی بر جای خواهد گذاشت.

وی عنوان کرد: ۲ هزار مترمربع زمین برای احداث مرکز بهداشت در منطقه اسکان شهر یزد اختصاص یافته و کلنگ‌زنی آن انجام و بودجه آن نیز مصوب شده است اما برای احداث دیگر اماکن از جمله کتابخانه و مدرسه علی‌رغم اقدامات انجام شده به دلیل تصرف زمین‌های دولتی توسط عده‌ای، در این منطقه دیگر زمینی نمانده که برای احداث این بناها اختصاص یابد.

رئیس سازمان از دفتر میبد بازدید کرد



مهندس علیرضا فرشید رئیس سازمان از ساختمان جدید دفتر نمایندگی میبد بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان در میبد، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در نشستی با حضور رئیس و

اعضای هیئت رئیسه این دفتر از اختصاص ساختمان جدید برای دفتر نمایندگی سازمان در میبد که زمینه ساز حفظ شأن و جایگاه مهندسان عزیز عضو در میبد شده است تقدیر کرد و گفت: این ساختمان که در آن معیارهای لازم برای فعالیت روان دفتر در نظر گرفته شده، می تواند رضایت هر چه بیشتر ارباب رجوع را نیز فراهم نماید.

در این دیدار که آقای مهندس زینی خزانه دار سازمان نیز حضور داشت مهندس فرشید گفت: هیئت مدیره سازمان با حمایت از دفاتر شهرستان‌ها در جهت برخورداری از ساختمان‌های اختصاصی مناسب می تواند زمینه ساز اعتلای کار مهندسان و انجام وظایف مربوطه در جهت ترویج مقررات ملی ساختمان و پیاده سازی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان باشد.

در این بازدید مهندس دهقانی رئیس دفتر نمایندگی میبد از حمایت و راهنمایی‌های سازمان نظام مهندسی ساختمان استان در جهت پیشبرد فعالیت‌های دفاتر قدرانی کرد.

ساخت و ساز مسکن در میبد رونق می گیرد

سخنگوی شورای شهر میبد گفت: اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام و فعالیت در محله‌هایی که کمتر مورد توجه قرار گرفته، از اولویت‌های کاری پیش روی شهرداری میبد است.

به گزارش روابط عمومی دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان میبد، حجت‌الاسلام ملاحمدی اظهار داشت: طبق صحبت‌هایی که با شهردار منتخب انجام گرفته است، فعال کردن واحد درآمد در مورد کسب عوارض نوسازی و عوارض ساخت با رعایت ضوابط و مقررات و هماهنگی و همکاری شهرداری با اداره دارایی و واحدهای تولیدی جهت واریز به‌موقع عوارض به‌عنوان یکی از راهکارهای افزایش درآمد شهرداری میبد می‌باشد.

وی افزود: شهردار میبد همچنین برنامه‌ریزی جهت رونق دادن به ساخت‌وساز مسکن در شهرستان و همکاری و هماهنگی با شورای اسلامی شهر را در جهت ایجاد و احداث واحدهای تولیدی که توجیه اقتصادی داشته باشد از دیگر راه‌های افزایش درآمد شهرداری قرار داده است.

سخنگوی شورای شهر میبد گفت: اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام و فعالیت در محله‌هایی که کمتر مورد توجه قرار گرفته و نیاز به خدمات عمرانی بیشتری دارد، از اولویت‌های کاری پیش روی شهرداری میبد است.

آغاز عملیات اجرایی تقاطع غیرهمسطح ورودی فرودگاه و بلوار ولایت یزد

پروژه احداث تقاطع غیرهمسطح ورودی فرودگاه و بلوار ولایت با پیش‌بینی بودجه مورد نیاز به میزان ۸۰ میلیارد ریال آغاز شد. این پروژه که به صورت زیرگذر به اجرا در می‌آید، به طول ۳۵۰ متر و عرض نه متر، به صورت دو باند رفت، بلوار آزادگان را به فرودگاه وصل می‌کند. اجرای پروژه مذکور در بخش تملک ۵۰ میلیارد ریال و در بخش اجرا ۳۰ میلیارد ریال هزینه در برخواهد داشت.

تخریب ساخت و سازهای غیر مجاز در حریم راه‌های شهرستان تفت

بدنبال دو مورد ساخت و ساز غیرقانونی در حریم راه‌های دهستان علی آباد، و بنابر حکم مرجع قضایی، مأمورین حفاظت از حریم راه‌های اداره کل راه و شهرسازی در راستای اجرای وظایف قانونی خود در معیت مأمورین کلانتری مرکزی تفت اقدام به قلع و قمع این ساخت‌وسازهای غیر مجاز نمودند.

محافظت از حریم راه‌های کشور یکی از وظایف ذاتی ادارات راه و شهرسازی می‌باشد که در راستای تأمین اهداف ایمنی و طرح‌های توسعه آتی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

اجرای رأی تخریب در جاده روستای مزرعه کلانتر میبد



با حضور عوامل ذی ربط عملیات اجرایی رأی تخریب سوله واقع در جاده روستای مزرعه کلانتر توسط بخشدار مرکزی اجرا گردید.

بخشدار مرکزی میبد در خصوص اجرای این حکم اظهار داشت: با توجه به عملیات ساخت و ساز بر روی زمینی به مساحت ۴۱۰۰ مترمربع با کاربری مزروعی، در مجاورت شهرک مسکونی و نزدیک قلعه روستا به صورت سوله صنعتی از سال ۱۳۹۲ و عدم توجه مالک به اخطاریه و تذکرات مکرر در این خصوص نسبت به احداث ۱۳۴۹ متر مربع بنای کارگاهی، سرایداری و نگهداری اقدام نموده بود که پرونده تخلفات ساخت و ساز به کمیسیون ماده ۹۹ قانون شهرداریها مستقر در استانداری یزد ارسال و در تاریخ ۹۳/۷/۲۴ رأی کمیسیون مذکور مبنی بر تخریب مستحقات مذکور با توجه به ساخت و ساز غیرمجاز در منطقه هدف گردشگری استان و احداث بنای کارگاهی در اراضی با کاربری کشاورزی صادر گردیده و به مالک ابلاغ گردید.

قاسمی افزود: با توجه به عدم اقدام مالک در جمع‌آوری سوله و اجرای رأی علیرغم مهلت هفت ماهه بخشدار با ایشان، صبح روز دوشنبه اول تیرماه و با هماهنگی به عمل آمده با عوامل اجرایی شرکت تعاونی دهیارپهای شهرستان، شهرداری میبد و مأمورین نیروی انتظامی و علیرغم مقاومت مالک در محل در جهت جلوگیری از اجرای رأی، نسبت به اجرای رأی تخریب اقدام گردید.

این مسئول با اشاره به اینکه حمایت از صنعتگر و بخش خصوصی در جهت رونق اقتصادی و اشتغال زایی شهرستان را وظیفه خود می‌داند، تصریح کرد: رعایت ضوابط شهرسازی، حفظ کاربری اراضی زراعی، توجه ویژه به بافت تاریخی روستاهای هدف گردشگری و جلوگیری از ساخت و ساز بدون مجوز از اولویتهای کاری بخشدار است و با خاطیان در زمینه ساخت و ساز غیرمجاز و بر خلاف ضوابط موجود برخورد جدی خواهد شد.

با حضور تنی چند از اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد هجدهمین اجلاس هیات عمومی نظام مهندسی ساختمان کشور برگزار شد



هجدهمین اجلاس هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور با حضور اعضای هیئت مدیره نظام مهندسی ساختمان استان ها، در روزهای سه شنبه و چهارشنبه سی و یکم تیرماه در استان اردبیل برگزار شد.

مراسم افتتاحیه اجلاس هجدهم؛ روز سه شنبه سی تیرماه با حضور اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور، عباس آخوندی وزیر راه و شهرسازی، نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اکبر ترکان رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در سالن اجتماعات ولایت شهر اردبیل برگزار شد. معاون اول رئیس جمهور در این اجلاس در سخنانی به موضوعات مختلفی از جمله اهمیت دستیابی به توافق هسته ای، لزوم تلاش در راستای خروج بازار مسکن از رکود، ضرورت آموزش و ارتقاء دانش فنی مهندسان و تلاش برای ایجاد ظرفیت های جدید اشتغال برای مهندسان در بازارهای داخلی و خارج از کشور اشاره کرد که اهم این سخنان به شرح ذیل می باشد. یکی از اتفاقات مهمی که در دولت تدبیر و امید رخ داده، توافق بدست آمده در مذاکرات هسته ای است.

در این مذاکرات شاهد پیروزی منطق بر زور و تحریم بودیم و سرانجام جهانیان به احترام ملت بزرگ ایران به پا خاستند و در برابر استقامت آنان سر تسلیم فرود آوردند.

تیم مذاکره کننده هسته ای در طول ۲۳ ماه با تلاش و کوشش خود به موفقیت دست یافت که این توفیق را بیش از هر چیزی مرهون استقامت ملت ایران، هدایت های رهبر معظم انقلاب و تدبیر و مدیریت رئیس جمهور و از همه مهمتر عنایات خاصه الهی بوده است. ایران در این مذاکرات نشان داد که نه تنها در جنگ؛ بلکه بر جنگ هم می تواند غلبه کند چرا که خیلی ها در دنی

ا خواستند اینگونه وانمود کنند که موضوع هسته ای ایران راهی به جز جنگ و درگیری ندارد؛ اما قدرت فن مذاکره و دیپلماسی ایران چیز دیگری را ثابت کرد.

برخی از کشورها تصور می کردند که می توانند با محدود کردن ایران با ابزارهای تحریم و تهدید از پیشرفت های ایران جلوگیری کنند؛ اما این مذاکرات به دنیا نشان داد که ایران نه تنها از مسیر خود عقب نشینی نخواهد کرد، بلکه از حقوق خود در راستای پیشرفت و اعتلای کشور دفاع و از آن بهره خواهد برد.

ایران در مذاکرات هسته ای توانست تفاهم را بر تخاصم و برتری مفاهمه را بر منازعه به عنوان یک روش اصولی در دنیای امروز به اثبات برساند.

دولت افتخار می کند که در نیمه شروع فعالیت خود به مهمترین وعده اش در زمینه حل و فصل موضوع هسته ای عمل کرده است. امروز کسی که از توافقنامه هسته ای ایران ناراحت است؛ نتانیاهو و رژیم صهیونیستی است و تلاش می کنند به هر قیمتی شده مانع از این موفقیت بزرگ ایران شوند، اما آنها باید بدانند که بازنده این رویداد هستند.

توافق هسته ای پایان کار نیست و امروز وارد دوره جدیدی شده ایم که با همدلی و همزبانی بین دولت و ملت و همچنین نخبگان جامعه و نهادهای مدنی می توان برای رفع مشکلات کشور اقداماتی انجام داد. امروز دولت برای رونق بخشی به اقتصاد کشور تلاش می کند و نیازمند افزایش سرمایه های اجتماعی، مبارزه با فساد، کاهش آسیب پذیری های اجتماعی، تقویت و حفظ وحدت و انسجام ملی و گسترش اخلاق و امید است و ما می توانیم در میثاقی مشترک کشور را بسازیم و این امر شدنی است.

رونق بخشی به اقتصاد یکی از اولویت های اصلی کشور در سال جاری است و بیکاری فارغ التحصیلان دانشگاهی

امروز یکی از معضلات کشور است که جوانان انتظار دارند؛ دولتمردان با برنامه ریزی درست گام هایی در مسیر ایجاد اشتغال بردارند و آینده ای روشن برای آنان ترسیم کنند.

بخش مسکن و ساخت و ساز به عنوان یکی دیگر از پیش برنده های اقتصاد کشور مطرح هستند و صنعت ساختمان در زمینه اشتغال هم مهم است و فعال شدن ساخت و ساز در کشور؛ فعال و پویا شدن صنایع وابسته متعددی را به دنبال خواهد داشت.

در اوایل انقلاب مصالح ساختمانی از خارج از کشور تامین می شد، اما خوشبختانه امروز شاهدیم که بسیاری از مصالح اصلی ساختمان همانند سیمان و فولاد در داخل کشور تولید می شود و امروز با حجم انبوهی از این کالاها در انبارها مواجه هستیم.

یکی از علل عدم تحقق رونق اقتصادی کاهش بودجه های عمرانی کشور است.

در سالهای گذشته بیش از دو میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه نفت صادرمی کردیم که با اعمال تحریم ها این میزان به یک میلیون بشکه کاهش یافته است.

قیمت نفت هم از ۱۰۰ دلار به نصف کاهش یافت و در واقع درآمدهای کشور در سه سال گذشته به ۲۵ درصد رسید و از طرفی نیز با افزایش حجم دولت مواجه بودیم که هزینه های جاری آن، بخش عظیمی از بودجه کشور را به خود اختصاص داده است.

سیاست دولت در شرایط اقتصادی فعلی، واگذاری طرح های نیمه تمام به بخش خصوصی است و بودجه عمرانی با واگذاری طرح های نیمه تمام در کشور به بخش خصوصی افزایش خواهد یافت و در این زمینه معتقدیم که می بایست سیاست های عالمانه، کارشناسانه و بدور از هر اقدام عجولانه ای اتخاذ شود.

یکی از سیاست های دولت آن است که بخش مسکن به سرعت از رکود خارج شود که در این راستا جامعه مهندسان و نخبگان نقش مهمی برعهده دارند و باید به دولت در این زمینه کمک کنند که در این صورت با رونق بخش مسکن، بخشی از معضل بیکاری و اشتغال مهندسان نیز حل خواهد شد.

عباس آخوندی وزیر راه و شهرسازی دیگر سخنران این اجلاس بود که وی نیز در سخنرانی خود به مواردی از جمله اهمیت جایگاه سازمان نظام مهندسی، انتقاد از عدم تناسب بین ورودی های رشته های مهندسی به دانشگاه ها با میزان نیاز جامعه به متخصصان این رشته های هفتگانه مهندسی، ضرورت خروج صنعت ساختمان از رکود فعلی، اصلاح نظام توزیع کار در نظام مهندسی و تلاش برای صدور خدمات فنی و مهندسی اشاره کرد که برخی از اهم مطالب آخوندی به شرح ذیل می باشد:

سازمان نظام مهندسی ساختمان در کشور؛ با بیش از

۳۰۰ هزار نفر عضو، بزرگترین سازمان مهندسی در کشور است که هفت رشته مهم مهندسی در حوزه صنعت ساختمان در این سازمان عضویت دارند.

این سازمان در واقع تنسيق امور مهندسان در کشور را بر عهده دارد و در راستای اعتلای جامعه مهندسين فعالیت می کند.

ایران بر روی گسل زلزله قرار دارد و در سالهای اخیر نیز رشد شهرنشینی در کشور رو به افزایش است و در حال حاضر، هزار و ۳۰۰ شهر در کشور وجود دارد که این تعداد نشان از رشد شهرنشینی در کشورمان است که کلیه مسائل فنی مرتبط با ساخت و ساز و در واقع اقدامات مهندسی در این شهرها زیر نظر سازمان نظام مهندسی ساختمان است.

از زمانی که قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان به تصویب رسید تا به امروز ۱۹ میحث مقررات ملی ساختمان تدوین شده و در سال گذشته نیز ویرایش

چهارم آیین نامه زلزله در کشور به تصویب رسید و این نشان دهنده آن است که مفهوم مهندسی در کشورمان در حال گسترش است. امروز وظیفه سازمان نظام مهندسی ساختمان بسیار خطیر است که در این راستا جا دارد با ارتقاء دانش فنی مهندسان امکان رقابت در عرصه فنی و مهندسی با سایر کشورها را پیدا کنیم.

در سالهای اخیر به دلیل مشکلات اقتصادی که مردم با آن دست به گریبان بودند آمارهای صدور پروانه ساختمانی رو به کاهش بوده است. امیدواریم در دوره اقتصادی جدید و با تسلط دولت بر تورم و رکود شاهد شکوفایی صنعت ساختمان در کشور باشیم که در این صورت شاهد ایجاد ظرفیت های جدیدی برای اشتغال مهندسان خواهیم بود. در حال حاضر توزیع کار در بین مهندسان به صورت اداری صورت می گیرد و این بدان معنا است که رقابت وارد بازار مهندسان نشده است که امیدواریم بتوان با ایجاد فضای اقتصادی بهتر، نظام توزیع نیز مورد بازبینی قرار گیرد.

در نظام فعلی توزیع کار، رقابت چندانی در بین مهندسان وجود ندارد که امید است با رقابتی شدن حوزه مهندسی شاهد افزایش کیفیت خدمات مهندسی باشیم.

وزیر راه و شهرسازی، ابراز امیدواری کرد با رفع تحریم ها و دستیابی به بازارهای جهانی شاهد خروج بازار مسکن از رکود باشیم و فضای کاری جدیدی برای مهندسان در داخل و خارج از کشور را شاهد باشیم.

اکبر ترکان رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور نیز در ابتدای این اجلاس به حضار خیرمقدم گفت و در ادامه سخنانی در زمینه موضوعات مختلف نظام مهندسی ایراد کرد که اهم آن نیز به شرح ذیل می باشد:

ما بعد از ده سال تحریم های ظالمانه با اقتصادی مواجه هستیم که در برابر تحریم ها مقاومت کرده است. صادرات نفت آن به نصف کاهش یافته و دسترسی به پول فروش نفت را هم نداشته است و دارایی آن در برخی از کشورها بلوکه شده است.

تحریم در هوانوردی، تجهیزات فنی و تکنولوژی موجب شده تا دسترسی به ظرفیت های کشور به سختی ممکن باشد و در حقیقت توانمندی و ظرفیت های کشور در بخش های مختلف با تحریم های ظالمانه محدود



خروج از رکود صنعت ساختمان؛ بازنگری مبحث دوم مقررات ملی و آیین نامه ماده ۳۳ می باشد.

تا سه ماه دیگر انتخابات سازمان نظام مهندسی ساختمان استانها برگزار خواهد شد که این رویداد خوبی است برای آن که این نهاد همواره مردمی و صنفی باشد هرچند که نیازمند مراقبت های ویژه ای هم هستیم.

گردش مالی ناصواب در برخی از مواقع موجب آسیب زدن به نظام مهندسی ساختمان شده که در این خصوص باید فکری کرد و پیشنهادهای از سوی شورای مرکزی در حال تنظیم و آماده سازی جهت تصویب نهایی است.

نشست هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور نیز بعد از برگزاری مراسم افتتاحیه اجلاس تشکیل شد که در این جلسه تراز مالی و سرانه حق عضویت استانها تصویب و نیز نظام نامه انتخابات شورای مرکزی، نظام نامه نحوه تشکیل و اداره مجامع عمومی عادی و فوق العاده سازمان نظام مهندسی استانها، نظام نامه حل و فصل اختلافات بوسیله شورای مرکزی و نیز نظامنامه نحوه تشکیل و اداره صندوق مشترک نظام مهندسی استانها به بحث و بررسی گذاشته و مورد تصویب هیات عمومی قرار گرفت. اجلاس هجدهم با قرائت قطعنامه پایانی و نیز تجلیل از دست اندرکاران برگزاری آن به کار خود پایان داد.

ساخت و ساز در عرصه شهری رخ می دهد. این در حالی است که بودجه عمرانی کشور سالانه سی و هفت هزار میلیارد تومان است. ساخت و سازهای شهری در کشور بیش از دو برابر بودجه عمرانی است که وقتی این حوزه به سمت رکود پیش رود در مجموع شاهد وارد



آمدن آسیب هایی به مجموعه اقتصاد کشور خواهیم بود. نظام مهندسی باید نقش خود را در راستای خروج از رکود بخش صنعت ساختمان به خوبی ایفا کند و اصلی ترین اولویت ما در راستای

شده است به گونه ای که ما در یک دوره با رکود سخت و یک دوره نیز با رکود همراه با تورم مواجه بودیم. نرخ رشد سه درصدی در حال حاضر برای حل مشکلات اقتصادی کشور کافی نیست و وجود سه میلیون بیکار در کشور، ما را دچار مشکلاتی کرده است.

مدیریت بر منابع ارزی کشور باید هوشمندانه باشد و اینکه اقتصاد از این پس چگونه مدیریت خواهد شد مساله مهمی است و در این عرصه به چارچوبی شفاف، مدیریتی شجاعانه و با تدبیر نیازمندیم. انباشته شدن هزاران تن فولاد، سیمان و برخی دیگر از محصولات ساختمانی در انبارها، علائم رکود را نشان می دهد، حال باید پرسید چگونه می توان این شرایط را مدیریت کرد تا از این رکود خارج شویم؟

در حال حاضر بیش از ۵۰ درصد منابع بانکی ما در گردش نیست که یا در معوقات رسمی یا غیر رسمی یا در بدهی های دولت به سیستم بانکی و یا در طرح های زودبازده و مسکن مهر قفل شده است که از طرح های انتقال یافته از دولت گذشته به این دولت است.

سالانه به طور متوسط صد میلیون متر مربع در کشور ساخت و ساز شهری رخ می دهد که اگر متوسط هزینه هر متر مربع را هشتصد هزار تومان در نظر بگیریم چیزی در حدود هشتاد هزار میلیارد تومان

متن قطعنامه هجدهمین اجلاس هیئت عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان



ملی ساختمان در راستای حفظ سرمایه های ملی و تأمین محیط زیست مناسب تأکید نمودند.

۸- اعضای هیأت عمومی نظارت بر عملکرد نظام مهندسی استانها بر پایه بند «ت» ماده ۱۱۶ فصل نهم آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (به منظور حفظ حقوق، حیثیت، شئون و حرفه ای، اموال سازمان، توصیه های لازم، ... و ارائه گزارش آن به شورای مرکزی) تأکید نمودند.

۹- هیأت عمومی بر اجرایی شدن بند «ت» ماده ۱۱۴ آیین نامه اجرایی و نظامنامه مصوب هیأت عمومی در خصوص حل و فصل اختلافات بین ارکان داخلی نظام مهندسی استانها یا بین نظام مهندسی ساختمان استانها با یکدیگر، یا بین اعضای نظام مهندسی ساختمان استانها با نظام مهندسی استان خود از طریق داوری تأکید نمودند.

۱۰- اعضای شرکت کننده در هجدهمین اجلاس هیأت عمومی بر اجرایی شدن بند «ر» ماده ۱۱۴ آیین نامه اجرایی در خصوص حمایت اجتماعی از اعضای نظام مهندسی ساختمان استانها و دفاع از حیثیت و حقوق حقه آنها و همچنین دفاع از حقوق متقابل جامعه به عنوان مصرف کنندگان محصولات، تولیدات و خدمات مهندسی در مشاغل مهندسی و حرف بخش های ساختمان، عمران و شهرسازی تأکید نمودند.

۱۱- اعضای هیأت عمومی پیگیری آن دسته از بندهای بیابیه های اجلاس هفده گانه قبلی که در راستای قانون و خط مشی ابلاغی بوده است را به شورای مرکزی تأکید می نمایند.

۱۲- اعضای شرکت کننده در اجلاس هیأت عمومی به شورای مرکزی تفویض اختیار نمودند تا برای انتخاب محل برگزاری اجلاس نوزدهم تصمیم گیری نمایند.

۱۳- هیأت عمومی بر قرار گرفتن شرح خدمات مهندسی هر رشته به عنوان مبنای اصلی تعیین حق الزحمه خدمات مهندسی ساختمان تأکید می نماید.

۱- سازمان های نظام مهندسی ساختمان در راستای کمک به اجرای هرچه دقیق تر و سریعتر سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی با هدف بهینه سازی شاخص های کمی و کیفی در ساخت و ساز و دستیابی به ایمنی، صنعتی سازی و مستحکم سازی، بهره دهی مناسب از منابع مواد انرژی، اقدام به برنامه ریزی در حوزه وظایف و اختیارات خود نمایندند.

۲- هیأت عمومی بر رعایت اخلاق حرفه ای در تمامی سطوح خدمات مهندسی تأکید نموده و از شورای مرکزی و سازمان استانها برنامه ریزی برای تکریم از پیشکسوتان حرفه و چهره های ماندگار را در حوزه ساخت و ساز انتظار دارد.

۳- اعضای شرکت کننده در هجدهمین اجلاس هیأت عمومی بر استفاده از سازندگان دارای پروانه اشتغال معتبر تأکید نموده و خواستار پیگیری جدی برای تدوین نظام جامع ساخت و ساز متناسب با نظام فنی و اجرایی کشور برای بخش خصوصی از مراجع ذیربط می باشند، لذا شورای مرکزی برای تسریع در این خصوص، پیشنهادات لازم را حداکثر تا پایان سال جاری آماده و برای تأییدیه های نهایی به مراجع ذیربط ارسال نماید.

۴- هیأت عمومی یکی از اولویتهای کاری شورای مرکزی را بازنگری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان دانسته و تسریع در تهیه و تدوین پیش نویس پیشنهادی را برای پیگیری مراحل نهایی از شورای مرکزی خواستار شدند.

۵- اعضای هیأت عمومی ضمن تأکید بر اجرایی شدن نظام نامه های مصوب هیأت عمومی در سازمان استان ها، خواستار نظارت شورای مرکزی بر اجرای آنها شدند.

۶- هیأت عمومی برنامه ریزی جهت اجرای دوره های کارآموزی مدون برای مهندسان تازه فارغ التحصیل شده و کسب تجربیات حرفه ای لازم را امری ضروری دانسته و پیشنهاد می کند ترتیبات اجرایی و الزامات آن در قالب نظامنامه ورود به حرفه عملی گردد.

۷- اعضای شرکت کننده در هجدهمین اجلاس هیأت عمومی بر تهیه و تدوین زیرساخت های اجرایی مباحث ۱۹، ۲۱ و ۲۲ مقررات

۱۴- توافق نامه تاریخی هسته ای با کشورهای ۵+۱ و تصویب آن در شورای امنیت سازمان ملل متحد و لغو تحریم های ناعادلانه علیه کشورمان، فرازی از فرمایشات معاون اول محترم ریاست جمهوری و مقام عالی وزارت راه و شهرسازی و رئیس سازمان در اجلاس هجدهم می باشد. بنابراین لازم است با توجه به ضرورت توسعه فعالیت های برون گرا و نیز صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی، اعضای سازمان های نظام مهندسی ساختمان، نسبت به فراهم ساختن بسترهای مناسب صادراتی در بازارهای هدف با اولویت کشورهای همسایه اهتمام ورزند.

در این راستا هیأت عمومی ضمن پشتیبانی از فعالیتهای کارگروه صادرات خدمات فنی و مهندسی شورای مرکزی توصیه می نماید این کارگروه به سطح کمیسیون ارتقاء یافته و در راستای تشویق اعضای سازمان به موضوع صادرات، نظام نامه ای تنظیم و پس از تأیید شورای مرکزی به استانها ابلاغ گردد.

۱۵- ضوابط شامل: پیشنهادات گروهها و کمیسیونهای برگزار شده اجلاس هیئت عمومی و همچنین بندهای موضوع کارشناسان ماده ۲۷ شامل ۸ بند، مجریان ذیصلاح و روابط عمومی ها و درخواست تعدادی از اعضا در ۵ بند به شرح ضوابط و پیوستها مصوب گردید.

دنبال خواهد داشت.

مظاهریان در عین حال صحبت های وزیر راه و شهرسازی و معاون اول رییس جمهوری در مراسم افتتاحیه هجدهمین اجلاس سراسری سازمان نظام مهندسی ساختمان را امیدوار کننده خواند و گفت: به نظر می رسد که امید به آینده ای نزدیک، رشد بیشتر اقتصاد کشور و رفاه برای مردم پیام های خوبی است که می توان از صحبت های دکتر آخوندی و دکتر جهانگیری دریافت کرد.

همین راستا نگاه ما در درجه اول به داخل

کشور است.

وی اظهار داشت: همین ثباتی که ایجاد خواهد شد باعث می شود که سرمایه گذاران بتوانند با اطمینان بیشتری در این بخش حرکت کنند.

معاون وزیر راه و شهرسازی تأکید کرد: همچنین ارتباطات بین المللی در زمینه فناوری ها و ورود سرمایه حتما در میان مدت و بلندمدت تسهیل خواهد شد و به یقین نتایج خوبی برای صنعت ساختمان به

ثبات اقتصادی مهمترین پیامد توافق هسته ای

معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی در خصوص تأثیرات توافق هسته ای بر بازار مسکن و صنعت ساختمان گفت: ثبات در وضعیت اقتصادی کشور مهمترین پیامد این اتفاق خواهد بود.

حامد مظاهریان در حاشیه برگزاری هجدهمین اجلاس سراسری سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور با بیان این مطلب افزود: در

بهینه سازی مصرف انرژی با عایق

ساختمانها برای ایجاد محیطی سالم و راحت برای کار و زندگی مردم ساخته شده اند. فضای داخلی باید از نظر شرایط آسایشی ثابت باشد، برخی از این شرایط عبارتند از: دمای مناسب، تهویه مناسب، عاری از آلوده کننده های محیطی و رطوبت، سکوت و آرامش محیط و نور مناسب.

از آنجا که ساختمانها بیشتر از ۴۰٪ سهم کل انرژی را مصرف می کنند، برنامه های جدی برای کاهش مصرف انرژی در این بخش وجود دارد و هدف این است که با در نظر گرفتن کاهش منابع، هم سلامت و بهداشت و هم شرایط آسایش ساختمان، با حداقل مصرف انرژی تأمین شود.

از سایر مسایل مهم در این زمینه، هدایت حرارتی از طریق رسانایی، تابش و همرفت، پل های حرارتی، مقاومت حرارتی، انرژی و پنجره و... است.

به همین منظور طراحی ساختمان باید با توجه به آب و هوای سرد صورت گیرد و برای جلوگیری از اتلاف حرارت در مواقع سرد سال توجه به ظرفیت حرارتی و عایق حرارتی در ساختمان سازی ضروری است و در صورت طراحی صحیح اقلیمی در بقیه سال (مواقع گرم) نیاز به دستگاههای مکانیکی جهت برقراری شرایط آسایش در فضاهای داخلی ساختمان، احساس نمی شود. همچنین در اکثر ساختمانهای متداول و معمولی در ایران،

به کار بردن یک لایه عایق حرارتی به ضخامت ۵ سانتی متر، بیشتر از ۷ درصد صرفه جویی در مصرف سوخت را دنبال خواهد داشت.

نهایتاً، این مسئله بسیار مهم است که مصرف کنندگان متوجه شوند که رفتار صرفه جویانه آنها به واحد لیتر و کیلو وات است، ولی به زبان پول، معادله صرفه جویی و به زبان محیط، به

معنی حفاظت از محیط زیست و کاهش دی اکسید کربن و سایر مواد آلاینده است.

طراحی ساختمان از اهمیت ویژه ای در به حداقل رساندن مصرف انرژی دارد، زیرا طراح با توجه به دستیابی به بهینه مصرف انرژی، به گونه ای مؤثر باید با محیط مربوطه ارتباط داشته باشد و با دید باز به طراحی ساختمان پردازد که با توجه به فضای اطراف ساختمان و سمت و سوی آن و فضای اشغال شده ساختمان بتواند به بهینه ی انرژی و از سوی دیگر به نظر کارفرما به همه ی این موارد تا حد امکان پاسخگو باشد و یک قدم مثبت در صرفه جویی انرژی بردارد.

طی آمار ارائه شده، ساختمان های شمالی در طی روز و شب با دریافت میانگین ۷۸ درصد از روشنایی خورشید، گرم ترین ساختمانها می باشد که این مطلب می رساند که در روزها، منازل شمالی بالاترین میزان تابش خورشید را دریافت کرده و به همین میزان در این منازل کمترین سوخت نسبت به منازل دیگر (شرق، غرب، جنوب) مصرف می شود. به همین دلیل باید

در احداث ساختمان ها، سمت قرار گرفتن ساختمانها را با توجه به بهینه سازی انرژی تعیین کرد.

سمت قرار گرفتن پنجره ها برای استفاده ی بهینه از روشنایی و میزان حرارت خورشید بسیار حائز اهمیت است این عمل با استفاده از گرمای خورشید در زمستان قابل بررسی است. زیرا سطح مناسب پنجره ها در مناطق سردسیر در فصول مختلف و از جمله در زمستان در مصرف سوخت تا اندازه ای صرفه جویی می نمایند، در این مورد باید حتی الامکان از قرار گرفتن سمت پنجره به محیط باز پرهیز گردد.

نصب سقف کاذب می تواند تا اندازه ای از انتقال حرارت بکاهد و همچنین می تواند بخشی از فضای سرمایش و گرمایش انرژی را بکاهد و این نکته حائز اهمیت است که سقف کاذب در طبقات فوقانی می تواند از انتقال حرارت بین فضای داخل و خارج ساختمان بکاهد. به این منظور یکی از روش های صرفه جویی در مصرف انرژی است.

در کشورهای صنعتی دنیا اغلب پنجره ها در ابعاد کوچک و دو جداره می باشند ولی در کشورهای جهان سوم می بینیم که ابعاد پنجره ها اغلب بزرگند و دارای شیشه های معمولی می باشند. این عامل به نظر ساده در صرفه جویی سوخت و همچنین در جلوگیری از ورود صوت و گرد و غبار اهمیت دارد.

به قلم: مهندس علیرضا فرشید- مهندس محمدعلی صباغی

بافت های فرسوده استان در مرکز توجه متولیان امر



وی با بیان طرح مطالعاتی در خصوص شناسایی سکونتگاه های غیررسمی در یزد و میبد گفت: سه محله از شهر یزد که شامل محلات اسکان (جاده فرودگاه)، حسن آباد و کشتارگاه بوده و سه محله از شهر میبد که در آن قسمتی از شهیدیه، محله میبد بالا و میبد پایین است به عنوان محلات دارای اولویت اقدام در این طرح معرفی شدند.

مدیر کل اداره راه و شهرسازی یزد همچنین اضافه کرد: در مجموع مساحت این محلات بالغ بر یک هزار و ۴۰ هکتار بوده که دارای جمعیتی معادل ۲۸ هزار و ۱۳۸ نفر و تعداد هفت هزار و ۴۰۴ خانوار است که این سکونتگاه ها از نظر وضعیت معابر و ساخت و ساز و وضعیت خدمات شهری نیز (مانند شبکه آبرسانی و فاضلاب) دارای مسأله و مشکل هستند. رضایی در ادامه افزود: از مهمترین اقدامات انجام شده تصویب طرح های ساماندهی سکونتگاههای غیررسمی شهرهای یزد و میبد در ستاد توانمندسازی بوده که به مراجع و دستگاه های اجرایی مرتبط در استان نیز ابلاغ شده است.

وی گفت: در سال جاری این اداره کل با هماهنگی شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری اقدام به ساخت خانه بهداشت در محله اسکان کرده که عملیات عمرانی آن در حال اجراست و پس از تکمیل به دستگاه بهره بردار واگذار می شود.

رضایی برای جلوگیری از گسترش این نوع سکونتگاهها اقداماتی از قبیل آموزش، آگاهی و اطلاع رسانی را ضروری دانست و گفت: پیشنهاد می شود که برای رشد کیفی محلات موسوم به سکونتگاههای غیر رسمی و ارتقای منزلت اجتماعی ساکنان این محلات ضمن تخصیص اعتبارات مناسب ملی و استانی برای افزایش میزان خدمات شهری در این مناطق، نسبت به اتخاذ سیاست های تشویقی برای مشارکت ساکنان در برنامه های عمرانی، اجتماعی و فرهنگی نیز مجوز اقدام صادر شود.

وی از افتتاح هفت هزار و ۶۰ واحد مسکن مهر تا پایان سال و انجام اقدامات عمرانی لازم برای اجرای طرح مطالعاتی بافت های فرسوده در استان خبر داد.

غلامرضا رضایی ضمن اعلام این خبر گفت: از مجموع ۲۲ هزار و ۴۶ واحد مسکن مهر در استان یزد، سه هزار و ۷۴۵ واحد مربوط به شهرهای زیر ۲۵ هزار نفر است.

رضایی گفت: بیش از ۹ هزار واحد در سال ۹۱ و بیش از پنج هزار واحد در سال ۹۲ افتتاح شده که هفت هزار و ۶۰ واحد باقی مانده تا پایان سال ۹۴ آماده بهره برداری خواهد شد.

مدیر کل راه و شهرسازی استان یزد هدف از اجرای هرچه سریع تر طرح مطالعاتی بافت های فرسوده در استان را ارتقای زندگی و بسط عدالت اجتماعی شهروندان به ویژه ساکنان بافت های فرسوده و ناکارآمد شهری دانست و گفت: سه محور سیاست گذاری، ظرفیت سازی و مدیریت اقدامات اجرایی از مجموعه اقدامات در زمینه احیا و بهسازی بافت های هدف بازآفرینی شهری به شمار می رود.

وی همچنین تشکیل کارگروه و کمیسیون های تخصصی، انجام پژوهش های مرتبط با موضوع بازآفرینی شهری در محلات، تشکیل جلسات متعدد کمیسیون ماده ۵، تهیه و تصویب اسناد راهبردی هدایت توسعه شهری و ابلاغ و پیگیری دستورالعمل های اجرایی مرتبط با بافت هدف بازآفرین شهری را از مهمترین اقدامات در زمینه سیاست گذاری دانست.

رضایی مهم ترین اقدامات انجام شده در زمینه ظرفیت سازی را هدایت برنامه های عملیاتی و بازآفرینی شهری در شهرهای استان، نهادسازی و کمک به راه اندازی دفاتر خدمات نوسازی محلات، حمایت از تشکل های مردمی، ظرفیت سازی و بسترسازی اداری از طریق راه اندازی ستادهای استانی و شهرستانی، انعقاد و اجرای تفاهم نامه همکاری مشترک با نهادها و عوامل دخیل، عقد تفاهم نامه مشترک با انجمن صنفی انبوه سازان مسکن و ساختمان، حمایت از پایان نامه های دانشجویی مرتبط با موضوع، برنامه ریزی و مشارکت در برگزاری نشست های تخصصی و برگزاری دوره های آموزشی مرتبط با ساکنان، حرفه مندان و مسئولان نام برد.

این مقام مسئول درباره مهمترین اقدامات اجرایی در حوزه بازآفرینی محلات هدف اظهار کرد: مدیریت انجام شده تا کنون در این حوزه شامل اعطای تسهیلات مالی و اعتباری و حمایتی برای جلب مشارکت مردمی، الگوسازی مسکن و تعریف پروژه های الگو با هدف ارتقای کیفیت، همکاری در مرمت و بهره برداری مجرد از ساختمان های ارزشمند و تاریخی، همکاری در مرمت و بهسازی مجموعه فضاهای شهری، مشارکت در ساخت و توسعه خدمات و زیرساخت های شهری و تملک زمین و اقدامات حقوقی با هدف بهبود وضعیت کالبدی بافت های تاریخی بوده است.

وی درباره وضعیت حاشیه نشینی در استان بیان کرد: گسترش نامتناسب جمعیت و رشد کالبدی شهرها با عدم تأمین مسکن مناسب توأم با خدمات پایه مورد نیاز برای گروه های کم درآمد از مهم ترین مشکلات موجود در این بخش به شمار می رود.

رونمایی از استاندارد ملی سیستم های کشف و اعلام حریق ساختمان ها

به گزارش روابط عمومی شورای مرکزی، تدوین استاندارد سیستم های کشف و اعلام حریق ساختمان ها به استناد بند یک ماده سه قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد ایران در ۳۰۰ صفحه و گذراندن هفت هزار ساعت توسط کارشناسان ارشد سازمان نظام مهندسی، آتش نشانی و استاندارد انجام شده است. هدف از اجرای تدوین طرح ملی استاندارد سیستم های کشف و اعلام حریق ساختمان ها پیشگیری از وقوع هر گونه حادثه ناگوار در ارتباط با آتش سوزی ساختمان ها و کاستن از خطرات احتمالی آن است. استاندارد سازی لازم در زمینه نحوه به کارگیری و نصب و بهره برداری از این تجهیزات با همکاری سازمان های مربوطه به انجام رسیده است.

استاندار یزد: مدیریت مصرف در جامعه باید نهادینه شود



کنیم و شایسته است با مدیریت درست در مصرف نمودن نعمتهای الهی آسایش و آرامش مردم و جامعه را فراهم نماییم.

وی افزود: قناعت، به معنی مصرف نکردن نیست بلکه درست مصرف کردن منابع است و اگر در مصرف برق دچار مشکل شدیم باید از انرژی های جایگزین از جمله انرژی خورشیدی نیز استفاده نماییم.

اشاره به لزوم تلاش بیشتر برای مدیریت مصرف نعمتهای الهی اظهار داشت: متأسفانه کشور ایران کشوری است که نسبت به جهان در مصرف پیشتاز است و امروز به یک جامعه مصرف زده تبدیل شده ایم و در خیلی از موارد بسیاری از کالاها را خریداری می کنیم که شاید در طول عمرمان از آن استفاده هم نشود.

«میرمحمدی» یادآور شد: نباید با اسراف در نعمتهای الهی به دست خودمان زمینه های نابودی جامعه را فراهم

استاندار یزد گفت: یکی از عمده ترین مسائل ما مدیریت مصرف در همه زمینه هاست و شایسته است درست مصرف کردن و مصرف بهینه از وقت، آب، برق و سایر نعمتهای الهی در جامعه فرهنگ سازی و نهادینه شود.

استاندار در جلسه شورای اداری شهرستان یزد ضمن



استفاده از نور طبیعی روز و خاموش نمودن لامپهای غیر ضرور در روز و همچنین استفاده از تهویه طبیعی و خاموش نمودن وسایل سرمایش و گرمایش در زمانهای غیر ضرور، درزگیری منافذ ورود هوا، سرویس و تنظیم صحیح وسایل گرمایش و سرمایش را از جمله این اقدامات دانست.

به گفته وی عایق کاری سقف، دیوار و کف ساختمان، به کارگیری در و پنجره دوجداره، استفاده از لامپ های LED و تجهیزات سرمایش و گرمایش با راندمان بالا و هوشمند سازی ساختمانها نیز از راهکارهای با هزینه کم و متوسط بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان هاست که موجب می شود کمتر از ۳ سال سرمایه اولیه جبران گردد.

نایب رئیس دوم سازمان همچنین از، بکارگیری آبگرمکن های خورشیدی و سلول های فتوولتائیک به عنوان راهکار با هزینه زیاد و اولویتهای بعدی برای تامین و بهینه سازی انرژی نام برد که ابراز امیدواری نمود راهکارها به ترتیب اولویت و هزینه اجرایی شده و به تبع آن مصرف انرژی ساختمان به حداقل ممکن رسیده و در راستای حفظ محیط زیست، از انرژی های تجدید پذیر برای تامین انرژی ساختمان استفاده گردد.



سخنران پایانی مراسم آقای مهندس زینی خزانه دار سازمان بود که تقارن مراسم سوگند مهندسی با ماه مهمانی خدا را زمینه ساز شادی روح توصیف کرد و از حاضران خواست به اقدامات و فعالیت های خود به عنوان آثار ماندگار بنگرند و آینده خود و جامعه را فدای برخی منافع زودگذر ننمایند. توجه به ساخت و ساز اصولی، سخت گیری در رعایت مقررات ملی ساختمان و پرهیز از برخی رحم و شفقت های بی مورد برای زیرپا گذاشتن اصول اصلی ساختمان مانند شناژهای افقی و عمومی از دیگر توصیه های آقای مهندس زینی بود.

سپس با قیام حاضران، مراسم تحلیف مهندسان انجام شد و آنان در سوگندنامه خود متعهد شدند اخلاق مهندسی و وجدان حرفه ای را در تمام فعالیت های مهندسی رعایت نموده، صداقت، دقت، نظم و ایمنی را سرلوحه کار خویش قرار دهند.

فعالیت های حرفه ای آنان همواره زیر نظر سازمان نظام مهندسی ساختمان و نیز گروه نظارت عالی اداره کل راه و شهرسازی قرار دارد و مالکان نیز به عنوان صاحبان حق در عرصه ساخت و ساز باید بهترین بهره را از دانش فنی -تخصصی و تجربیات ببرند.

دکتر جواهری خطاب به حضاران از آنان خواست به خاطر برخی موضوعات ساده و خیرخواهی های ظاهری از هرگونه سهل انگاری در عرصه های طراحی، نظارت و اجرا بپرهیزند و بایک امضای به ظاهر ساده خود را درگیر پی گیری های قضایی و مجازات های متعاقب آن نکنند.

به گفته وی توجه خاص به ایمنی کارگاه های ساختمانی و استفاده از تجهیزات ایمنی توسط یکایک عوامل اجرایی در حوزه مسئولیت مهندسان ناظر است و آنان علاوه بر تذکر شفاهی بایستی موارد تخلف را به صورت گزارش های مدون در اختیار سازمان و شهرداری قرار دهند.

دکتر جواهری با تاکید بر استمرار نظارت مهندسان بر ساختمان های در حال احداث اظهار داشت: تاکید قانون بر الزام به ارائه گزارش های مرحله ای به مرجع صدور پروانه به معنی این نیست که مهندسان ناظر تنها در ۵ مرحله نظارت خود را اعمال نمایند بلکه ناظر در همه احوال از زمان عقد قرارداد نظارت تا پایان انجام عملیات و ارسال گزارش نهایی مسئول است.

آقای دکتر جواهری همچنین با اشاره به ضرورت تبعیت مالکان و نیز دستگاه های مرتبط با ساخت و ساز از قوانین و مقررات به ویژه قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، خواستار تعامل هرچه بیشتر آنها برای پیشبرد ساخت و ساز فنی مهندسی شد. آن گاه آقای مهندس اسدی نایب رئیس دوم سازمان، مصرف بهینه انرژی در ساختمان و نقش همکاران همه رشته ها در آن را محور سخنان خود قرار داد و گفت: طبق آمار، سرانه مصرف برق خانگی کشور ۳ برابر متوسط مصرف جهانی و سرانه مصرف گاز خانگی کشور ۴ برابر متوسط مصرف جهانی است. میزان انتشار گازهای آلاینده ناشی از مصرف انرژیهای فسیلی در سال ۹۱ کل کشور ۵۵۷ میلیون تن و تبعات مرتبط با آن نظیر گرم شدن زمین و تغییر اقلیم، هزینه های بسیار بالا برای تولید، انتقال و توزیع برق و گاز را از ضرورت های بهینه سازی انرژی برشمرد.

وی در تشریح راهکارهای کاهش مصرف انرژی در بخش ساختمان به مواردی چون شیوه های فرهنگی -مدیریتی بعنوان راهکار بدون صرف هزینه یا هزینه بسیار کم و قابل اجرا در سریعترین زمان ممکن، نظیر آگاه سازی مردم، تنظیم دمای آسایش حدود ۲۴-۲۶ درجه در تابستان و ۱۸-۲۰ درجه در زمستان و



مهندسان جوان استان یزد برای رعایت اخلاق حرفه ای هم قسم شدند

نقل از صفحه نخست

... رئیس سازمان با اظهار اینکه خدمات مهندسی در سه حوزه طراحی، نظارت و اجرا ارائه می شود و لازم است مهندسان در هر سه حوزه علاوه بر رعایت وظایف حرفه ای، به عنوان یک مشاور امین و دلسوز برای مالکان عمل کنند. ناطق اضافه



کرد که مالک باید با مشاهده عملکرد مهندس، احساس اعتماد بیشتر به وی و مجموعه سازمان نظام مهندسی پیدا کند و در این صورت است که تذکرات مهندس را با رغبت تمام می پذیرد.

به گفته وی ارائه به موقع گزارش های نظارت و صحت و دقت در تنظیم گزارش ها موجب می شود که ساخت و سازها براساس اصول فنی- مهندسی اجرا شود و در غیر این صورت، مهندس باید در انتظار برخورد شورای انتظامی باشد.

مهندس فرشید از مهندسان خواستار مطالعه دقیق مفاد دفترچه نظارت و رعایت نکات مندرج در آن شد تا امضاء ها صوری نباشد. وی فناوری های نوین را که در اختیار مهندسان عضو سازمان است برای پیشبرد صنعت ساختمان بسیار مهم خواند و از حاضران خواست به این حوزه به جد ورود کنند.

شرکت فعال مهندسان جوان در دوره های آموزشی به ویژه در دوره های آموزش ارتقاء پایه از دیگر توصیه های رئیس سازمان بود.

وی همچنین از حاضران خواست به طور پیوسته برای اطلاع از تصمیم گیری ها و مصوبات سازمان و همچنین مباحث رفاهی و موارد مشابه به سایت سازمان مراجعه و نشریاتی چون ماهنامه «پیام نظام» و فصلنامه «گنجینه یزد» را به دقت مطالعه نمایند.

در ادامه آقای دکتر جواهری عضو هیئت رئیسه سازمان با آرزوی توفیق مهندسان شرکت کننده در این مراسم به تشریح مواردی از مبحث دوم مقرات ملی ساختمان پرداخت و اظهار داشت: عملکرد مهندسان در حوزه

صاحب امتیاز: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد

مدیر مسئول:
مهندس علیرضا فرشید
با همکاری هیئت تحریریه
صفحه آرایی: سعیده شیخ راستی

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد

www.yazdnezam.ir
Email:yazdnezamro@yahoo.com
تلفن: ۵-۰۳۵-۳۸۲۶۰۸۰۱ (داخلی ۴۰۸ - روابط عمومی)
فکس: ۳۸۲۶۰۸۰۰
نشانی: یزد- بلوار امام جعفر صادق (ع)- ساختمان مرکزی سازمان نظام مهندسی استان یزد



نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد

صلاحیت ۴۰ شرکت مجری جهت اجرای ارت تایید شد



مدیران برق نواحی و امورهای شهرستان یزد نیز برگزار گردید. در راستای اجرای یکپارچه و هماهنگ سیستم ارت در سطح استان جلسه هماهنگی با مدیران برق شهرستانها در شرکت توزیع نیروی برق استان یزد برگزار گردید. در این جلسه پس از ارائه توضیحاتی در خصوص ضرورت و اهمیت اجرای سیستم زمین، گردش کار و جزئیات اجرای ارت ارائه گردید.

براساس گزارش دریافتی از گروه تخصصی برق سازمان، به دنبال ابلاغ شیوه نامه اجرایی نظارت بر طراحی و اجرای استاندارد تاسیسات کلیه اماکن، کمیته هماهنگی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، اداره کل راه و شهرسازی و شرکت توزیع نیروی برق استان یزد تشکیل گردید.

عقد تفاهم نامه بین سازمان های فوق الذکر، تاسیس انجمن صنفی مهندسین برق، فراخوان شناسایی مجریان ارت و برگزاری دوره آموزشی اجرای سیستم ارت جهت مجریان و تأیید صلاحیت ۴۰ شرکت مجری جهت اجرای ارت اماکن، از نتایج جلسات این کمیته بوده است.

همچنین پس از ابلاغ اجرای سیستم ارت متقاضیان برق از ابتدای تیرماه و ایجاد زیرساختهای نرم افزاری و سخت افزاری مورد نیاز، جلسه ای با حضور نمایندگان سازمانهای فوق و مجریان برگزار گردید تا در راستای اجرای هرچه بهتر سیستم زمین و افزایش رضایت مشترکین هماهنگی شود.

در این جلسه پس از ارائه توضیحاتی در خصوص نحوه اجرای سیستم زمین و گردش کار توسط آقای مهندس اسدی نایب رئیس دوم سازمان، جزئیات اجرایی انواع سیستم های زمین ارائه گردید و توضیحاتی در خصوص نحوه ثبت و تأیید صورت سیستمی داده شد.

این گزارش حاکی است جلسه هماهنگی اجرای سیستم ارت با

بخش آموزش در سامانه خدمات الکترونیک سازمان راه اندازی شد



آقای مهندس اسدی نایب رئیس دوم و رئیس کمیته انفورماتیک سازمان گفت: در راستای گسترش اتوماسیون اداری و افزایش سرعت و دقت در انجام امور سازمانی و راه اندازی بخش های مختلف سیستم خدمات الکترونیک سازمان (نارنج)، زیر سیستم آموزش به عنوان یکی از بخش های مهم و از پیش نیازهای زیر سیستم های صدور، تمدید و ارتقاء پایه آماده به کار شد. اطلاع رسانی دقیق و رفع مشکلات مهندسین جهت اطلاع از آخرین قوانین و مقررات ارتقاء و تمدید پروانه اشتغال بکار، تسریع در روند ارتقاء پروانه های اشتغال بکار مهندسین، ایجاد سیستم یکپارچه آموزش و ارتقاء، دسترسی مهندسین به تقویم آموزش سالانه و همچنین در دسترس بودن آخرین وضعیت پرونده آموزشی اعضا از اهداف راه اندازی این سامانه می باشد.

این سیستم پس از زیر سیستم های مکاتبات اداری، هتل داری، اعضا عضویت اینترنتی در سازمان، راه اندازی شده است. مهندس اسدی اضافه کرد: با راه اندازی این بخش مهندسین قادر خواهند بود در هر لحظه از آخرین وضعیت آموزشی خود اطلاع داشته باشند. همچنین مشاهده تقویم آموزشی سالیانه، دوره های مجاز جهت ثبت نام (مورد نیاز برای ارتقاء) ثبت نام اولیه و تأیید نهایی ثبت نام با پرداخت الکترونیک و بدون مراجعه به سازمان از مزایای این سیستم می باشد. وی در پایان گفت در دسترس بودن سوابق آموزشی مهندسین و همچنین دوره های مورد نیاز اعلام شده توسط اعضا، واحد آموزش سازمان را جهت برنامه ریزی هرچه بهتر در امر خدمت رسانی به مهندسین عضو یاری می رساند.

با یک فناوری جدید؛ چاله های خیابانی دیگر در دسر رانندگان خواهند بود

اندک زمانی که برآورد می شود تنها در حدود چند میلی ثانیه باشد، سیستم تعلیق خودرو را تنظیم می کند تا کمترین لطمه ممکن به آن وارد شود. این فرآیند نوعی سیستم کنترل تعلیق نیمه فعال است که از ذرات مغناطیسی معلق در مایعی مخصوص برای تنظیمات مورد نظر استفاده می کند.

ای کاش فناوری دیگری هم برای شناسایی و واکنش فوری نسبت به سرعت گیرهای غیر استاندارد در استان یزد ابداع شود.

شرکت خودروسازی جگوار از فناوری جدیدی رونمایی کرده که به راننده در تشخیص دقیق چاله های کوچک و بزرگ کف خیابان و جلوگیری از وارد آمدن خسارت به خودرو کمک زیادی می کند. این سیستم جدید نه تنها مکان دقیق چاله ها را نشان می دهد بلکه به راننده اطلاعات جالبی توجهی در خصوص میزان تکانها و شدت وارد آمده به خودرو در صورت افتادن چرخهای آن در این چاله ها ارائه می کند. سیستم به محض شناسایی چاله ها، در

کشف یک غار طبیعی توسط گروه کوهنوردی سازمان در حاجی آباد زین

مهندس حمیدرضا سالاری، سرپرست تیم کوهنوردی سازمان و گروه کوهنوردی سالار یزد درباره چگونگی کشف این غار اظهار داشت: طبق برنامه اجرایی شش ماه اول سال نود و چهار این گروه کوهنوردی، با یک تیم شانزده نفره جهت اجرای برنامه کوهنوردی به ارتفاعات منطقه حاجی آباد زین شهرستان اردکان اعزام و تصمیم به صعود گرفته شد که در مسیر صعود به قله، در ارتفاع ۱۶۳۰ متری به یک دهانه غار برخورد نمود. وی افزود: با تجهیزات فنی مختصر که



همراه داشتیم اقدام به شناسایی غار نمودیم و با توجه به بررسی های اولیه ارتفاع غار بیش از صد متر تخمین زده شد که بصورت میله ای و حلزونی می باشد. در پی کشف غار مذکور درخواستی از طرف گروه در رابطه با کشف غار به هیئت کوهنوردی استان ارسال شد. این غار در نزدیکی قله کوه شمسی شفیق روستای حاجی آباد زین شهرستان اردکان قرار دارد. ارتفاع پای کوه حدود ۱۲۰۰ متر و راه دسترسی به آن از مسیر ضلع شمالی می باشد، همچنین در بیرون از غار در دامنه کوه چشمه ی آب و سنگاب هایی به چشم می خورد که در فصول بارندگی آب در آنها ذخیره می شود. بلندترین نقطه این کوه با ارتفاع ۱۷۳۰ متر با روستای حاجی آباد حدود سیزده کیلومتر فاصله دارد.

احراز رتبه پنجم کنکور در رشته علوم انسانی را به آقای کیان فرح زافرزند عضو محترم سازمان آقای دکتر فرح زاء، تبریک می گوئیم.



برگزاری جلسات مشاوره فنی در واحد خدمات مهندسی سازمان

بدینوسیله به اطلاع کلیه همکاران می رساند به منظور ارتقاء کیفی خدمات مهندسی، از اول خردادماه جلسات مشاوره فنی طراحی در واحد خدمات مهندسی - بخش بررسی نقشه طبق جدول زیر برگزار می شود، خواهشمند است جهت نظم بخشی قبل از حضور در سازمان با بخش مربوطه هماهنگی های لازم را انجام دهید.

رشته	زمان	ساعت
معماری	پنجشنبه ها	۱۱-۱۳
برق	پنجشنبه ها	۸-۱۰
عمران	سه شنبه ها	۱۲-۱۴
مکانیک	سه شنبه ها	۱۰-۱۲