مفخم

فصلنامه خبری و تخصصی سازمان نظام مهندسی
ساختمان استان خراسان شمالی

MOFAKHAM
MAGAZINE

IRANIAN ORGANIZATION FOR
ENGINEERING ORDER OF BULDING
NORTH KHORASAN PROVINCE
INTERNAL JOURNAL

دوره جدید - شماره اول - بهار ۱۴۰۵

- برگزاری همایش مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان با دبیری نظام مهندسی کلید خورد
- الزامات طراحی و مدل‌سازی راه‌پله‌ها در برابر زلزله
- تأکید بر هم‌افزایی برای ارتقای رفاه مهندسان

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی
www.nkhceo.ir



فصلنامه خبری و تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی

IRANIAN ORGANIZATION FOR
ENGINEERING ORDER OF BULDING
NORTH KHORASAN PROVINCE
INTERNAL JOURNAL

شماره اول
۱

صاحب امتیاز: سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی
مدیر مسئول: مهندس عباس نقیب
شورای سیاستگذاری: مهندس عباس نقیب، دکتر گلدیس وحیدبرجی، دکتر مهدی یوسفی‌طبری، مهندس بیژن اجتماعی
سردبیر: مجید طراوتی
تحریریه خبر: سعید ارحامی
هنری و ویراستاری: امیر مودی

نشانی: خراسان شمالی، بجنورد، خیابان ۱۷شهریور جنوبی خیابان آزادی، نبش تقاطع مهندسان، پلاک ۳۷، سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی
شماره تماس: ۲۹-۳۲۲۴۳۳۲۴-۰۵۸
فکس: ۰۵۸-۳۲۲۴۳۳۴۶
آدرس سایت: www. Nkhceo. ir

با تشکر فراوان از همکاری صمیمانه کمیته‌ها و کمیسیون‌های تخصصی، امور اداری، همکاران و اعضای محترم سازمان و تمامی عزیزانی که در آماده‌سازی این فصلنامه یاری رسان ما بودند.



«یکی از نعمت‌های بی‌بدیل خداوند متعال برای ملت‌های مسلمان منطقه‌ی ما خصوصاً مردم شریف ایران اسلامی، موهبت «خلیج فارس» است. نعمتی فراتر از یک پهنه‌ی آبی که بخشی از هویت و تمدن‌مان را شکل داده و علاوه بر نقطه اتصال ملت‌ها، مسیر حیاتی و منحصر به فرد اقتصاد جهانی را در تنگه هرمز و پس از آن دریای عمان ایجاد کرده است.

این سرمایه‌ی راهبردی، طمع شیاطین بسیاری را در قرن‌های گذشته برانگیخته و سابقه‌ی تجاوزهای مکرّر بیگانگان اروپایی و آمریکایی، ناامنی‌ها، ضررها و تهدیدهای متعدد برای کشورهای منطقه، تنها گوشه‌ای از نقشه‌های شوم مستکبران جهان علیه ساکنان منطقه‌ی خلیج فارس می‌باشد که تازه‌ترین نمونه‌ی آن قدّاره‌کشی‌های اخیر شیطان بزرگ بود.

یکی از نعمت‌های بی‌بدیل خداوند متعال برای ملت‌های مسلمان منطقه‌ی ما خصوصاً مردم شریف ایران اسلامی، موهبت «خلیج فارس» است. نعمتی فراتر از یک پهنه‌ی آبی که بخشی از هویت و تمدن‌مان را شکل داده و علاوه بر نقطه اتصال ملت‌ها، مسیر حیاتی و منحصر به فرد اقتصاد جهانی را در تنگه هرمز و پس از آن دریای عمان ایجاد کرده است.

بخشی از متن پیام حضرت آیت‌الله سیّدمجتبیٰ حسینی خامنه‌ای، رهبر انقلاب اسلامی در روز ملی خلیج فارس (۱۴۰۵/۰۲/۱۰)

سازمان نظام مهندسی ساختمان
خراسان شمالی

فصل اول:

مصاحبه با مسئولین
اخبار سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی
در بهـــار ۱۴۰۵

گفت‌وگوی اختصاصی نشریه با مهندس عباس نقیب
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی

«اعتماد عمومی، کیفیت خدمات مهندسی و شفافیت؛ سه ضلع تحول در نظام مهندسی خراسان شمالی»



خبرنگار: جناب مهندس نقیب، در آغاز گفت‌وگو بفرمایید مهم‌ترین اولویت‌های دوره جدید مدیریت سازمان چیست؟

مهندس عباس نقیب: باور دارم که سازمان نظام مهندسی ساختمان باید بیش از هر چیز، نهادی حرفه‌ای، پاسخگو و مورد اعتماد اعضا و جامعه باشد. از همین رو، سه محور اصلی برنامه‌های ما شامل شفافیت در عملکرد، ارتقای کیفیت خدمات مهندسی و افزایش رضایتمندی اعضا است. تلاش می‌کنیم با برنامه‌ریزی دقیق، استفاده از ظرفیت متخصصان استان و تعامل سازنده با دستگاه‌های اجرایی، سازمان را به جایگاهی برسانیم که هم برای مهندسان و هم برای مردم، مرجع اعتماد و تخصص باشد.

خبرنگار: یکی از مطالبات همیشگی اعضا، شفافیت در تصمیم‌گیری‌ها و عملکرد سازمان است. چه برنامه‌ای در این زمینه دارید؟

مهندس عباس نقیب: شفافیت یک شعار نیست؛ بلکه یک اصل مدیریتی است. انتشار منظم گزارش‌های عملکرد، ساماندهی وضعیت مالی، ارائه اطلاعات قابل اتکا، اطلاع‌رسانی مستمر درباره مصوبات و تصمیمات و پاسخگویی به اعضا، از برنامه‌های جدی ماست. معتقدم هر اندازه اعضا از روند تصمیم‌گیری‌ها آگاه‌تر باشند، سرمایه اجتماعی سازمان نیز تقویت خواهد شد.

خبرنگار: ارتقای کیفیت خدمات مهندسی چگونه دنبال خواهد شد؟

مهندس عباس نقیب: کیفیت، مهم‌ترین سرمایه حرفه مهندسی است. برنامه ما تقویت فرآیندهای طراحی، نظارت، اجرا، آزمایشگاه‌های فنی، نقشه‌برداری و شهرسازی است. در کنار آن، آموزش‌های تخصصی، بازآموزی مستمر و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین را با جدیت دنبال خواهیم کرد تا خدمات مهندسی با استانداردهای روز و در شأن مردم استان ارائه شود.

خبرنگار: آموزش چه جایگاهی در برنامه‌های سازمان دارد؟

مهندس عباس نقیب: آموزش را سرمایه‌گذاری می‌دانیم، نه هزینه. برگزاری دوره‌های تخصصی، نشست‌های علمی، همایش‌ها، انتشار نشریات تخصصی، حمایت از پژوهش‌های کاربردی و ایجاد بستر تبادل تجربه میان مهندسان، از محورهای اصلی فعالیت‌های آموزشی خواهد بود. مهندسی امروز نیازمند یادگیری مستمر است و سازمان باید این مسیر را تسهیل کند.

خبرنگار: تعامل با دستگاه‌های اجرایی چه نقشی در تحقق اهداف سازمان دارد؟

مهندس عباس نقیب: بدون همکاری نزدیک میان سازمان نظام مهندسی، شهرداری‌ها، اداره کل راه و شهرسازی، استانداری، دانشگاه‌ها و سایر نهادهای مرتبط، دستیابی به توسعه پایدار ممکن نیست. تلاش خواهیم کرد این تعاملات بر پایه اعتماد متقابل، گفت‌وگوی تخصصی و حل مسائل مشترک شکل بگیرد تا نتیجه آن بهبود کیفیت ساخت‌وساز و افزایش رضایت شهروندان باشد.

خبرنگار: تحول دیجیتال تا چه اندازه در دستور کار سازمان قرار دارد؟

مهندس عباس نقیب: آینده مدیریت حرفه‌ای بدون فناوری قابل تصور نیست. ارتقای سامانه‌های الکترونیکی، توسعه خدمات غیرحضوری، بهبود زیرساخت‌های نرم‌افزاری، کاهش بروکراسی اداری و استفاده از ابزارهای هوشمند، از برنامه‌هایی است که می‌تواند هم کیفیت خدمات را افزایش دهد و هم رضایت اعضا را بیشتر کند.

خبرنگار: نقش رسانه‌ها را در این مسیر چگونه ارزیابی می‌کنید؟

مهندس عباس نقیب: رسانه‌ها صرفاً منعکس‌کننده اخبار نیستند؛ آن‌ها شریک توسعه هستند. اگر بتوانیم ارتباطی صادقانه، حرفه‌ای و مستمر با رسانه‌ها برقرار کنیم، بسیاری از دستاوردها، ظرفیت‌ها و حتی چالش‌های حوزه مهندسی به‌درستی برای جامعه تبیین خواهد شد. همچنین رسانه‌ها نقش مهمی در فرهنگ‌سازی برای ساخت‌وساز ایمن و ارتقای آگاهی عمومی دارند.

خبرنگار: درباره رفاه و حمایت از اعضای سازمان چه برنامه‌ای دارید؟

مهندس عباس نقیب: مهندسان سرمایه اصلی سازمان هستند. توسعه خدمات رفاهی، پیگیری تسهیلات بانکی، ایجاد فرصت‌های آموزشی و حرفه‌ای، حمایت از فعالیت‌های علمی و تلاش برای بهبود شرایط ارائه خدمات، از جمله اقداماتی است که در راستای افزایش رضایت و انگیزه اعضا دنبال خواهیم کرد.

خبرنگار: اگر بخواهید تصویری از سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی در پایان این دوره مدیریتی ترسیم کنید، آن تصویر چگونه خواهد بود؟

مهندس عباس نقیب: امیدوارم در پایان این مسیر، سازمانی داشته باشیم که به شفافیت، کارآمدی، پاسخگویی و نوآوری شناخته شود؛ سازمانی که مهندسان به آن افتخار کنند، دستگاه‌های اجرایی آن را شریک تخصصی خود بدانند و مردم نیز آن را نماد کیفیت، ایمنی و مسئولیت‌پذیری در صنعت ساختمان استان بشناسند.

سخن پایانی

اعتقاد دارم آینده نظام مهندسی ساختمان در گرو همدلی، مشارکت و اعتماد متقابل است. از همه مهندسان، اعضای کمیسیون‌های تخصصی، کارکنان سازمان و دستگاه‌های همکار دعوت می‌کنم با نگاه مسئولانه و هم‌افزا، ما را در تحقق این مسیر همراهی کنند. هدف نهایی ما، ارتقای کیفیت ساخت‌وساز، حفظ سرمایه‌های ملی و افزایش رضایت مردم شریف خراسان شمالی است.



آنچه به عنوان اساس کار نظام مهندسی باید مد نظر متولیان امور نظام مهندسی باشد با ۶ اصل مهم معرفی می‌شود

آنچه به عنوان اساس کار نظام مهندسی باید مد نظر متولیان امور نظام مهندسی باشد با ٦ اصل مهم معرفی می‌شود:

۱. اهمیت و رسالت اصلی قانون نظام مهندسی:
تأکید بر اینکه هدف غایی قانون، تأمین ایمنی، بهداشت، بهره‌مندی مناسب و آسایش برای ساکنان ساختمان‌هاست.
· حفاظت از سرمایه‌های ملی و موضوعی از طریق ارتقای کیفیت ساخت‌وساز و ارتقاء سطح استان.

۲. رونق و رعایت اجرای دقیق مقررات ملی ساختمان:
اشاره به مقررات ملی ساختمان به عنوان خط قرمز استانداردهای اجرایی، تأکید بر نقش حیاتی مهندسان ناظر و طراح در جلوگیری از تخلفات ساختمانی و اجرای دقیق ضوابط.

۳. تعامل و هم‌افزایی استاندارد و سازمان نظام مهندسی:
اعلام آمادگی معاونت عمرانی برای حمایت از طرح‌های نوآورانه و برنامه‌های ارتقای دانش مهندسی در استان.
· تأکید بر اینکه سازمان نظام مهندسی بازوی مشورتی و تخصصی قدرتمندی برای مدیریت شهری و روستایی استان خراسان شمالی است. (مرتبط با بند ۱)

۴. لزوم بازنگری و انطباق شرح خدمات با نیازهای روز:
با توجه به افزایش ساخت‌وساز، تأکید بر لزوم بازنگری و به‌روزرسانی شرح خدمات معماری، به‌ویژه در حوزه مقاوم‌سازی، بافت‌های فرسوده و رعایت دقیق آیین‌نامه‌های زلزله (مانند استاندارد ۲۸۰۰).
· لزوم توجه به معماری بومی و همساز با اقلیم منطقه در استفاده از فناوری‌های نوین ساختمانی.

۵. اخلاق حرفه‌ای و تقویت جایگاه مهندسی:
· یادآوری اینکه تنش‌ها و تعدد کار در کارگاه‌های ساختمانی نباید منجر به نادیده گرفتن اصول اخلاق حرفه‌ای شود و جایگاه مهندسی را تضعیف کند.
· نقش مهندسان در افزایش اعتماد عمومی به ساخت‌وسازهای اصولی.

۶. توسعه پیاده‌روی و مدیریت انرژی:
· اشاره به الزام اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (صرفه‌جویی در مصرف انرژی) با توجه به تأکیدهای اثر انرژی.
· تشویق جامعه مهندسی به سمت ساختمان‌های سبز و توسعه پایدار در سطح استان.
با در نظر گرفتن ٦ اصل مهم فوق بایستی تمامی تلاشمان را برای تبیین جایگاه مهندسین به کار گرفت، تا بتوانیم بر اهداف ذیل فائق آییم:

۱. تبیین جایگاه نهادی سازمان نظام مهندسی:
· **مرجعیت تخصصی و بازوی مشورتی:** معرفی سازمان به عنوان بزرگترین تشکل تخصصی و غیردولتی استان که هدایت و ساماندهی بدنه عظیم مهندسان استان را برعهده دارد.
· **حافظ حقوق عمومی (حق‌الناس):** تأکید بر اینکه نظام مهندسی تنها نهاد صنفی برای دفاع از حقوق مهندسان نیست، بلکه مرجع تخصصی در تضمین ایمنی، استحکام و کیفیت محل سکونت آنهاست.
· **نهاد تنظیم‌گر (رگولاتور):** نقش سازمان در ایجاد تعادل بین توسعه کالبدی شهرها و رعایت ضوابط فنی و شهرسازی.

> اشاره به مقررات ملی ساختمان به عنوان خط قرمز استانداردهای اجرایی، تأکید بر نقش حیاتی مهندسان ناظر و طراح در جلوگیری از تخلفات ساختمانی و اجرای دقیق ضوابط.

۲. الزامات و انتظارات حاکمیت از نظام مهندسی:
· **مقابله با پدیده «نظارت صوری»** تأکید بر انجام وظایف قانونی و واقعی مهندسان ناظر در کارگاه‌های ساختمانی و برخورد قاطع سازمان با تخلفات انتظامی و حرفه‌ای.
· شفافیت و عدالت در ارائه کار و توزیع عادلانه و شفاف سهمیه‌های نظارت و طراحی برای اعضا و جلوگیری از رانت و انحصار.
· خدمات مهندسی، تامین رضایت مندی و جلب مشارکت هم مهندسان و هم مردم، ارتقای کیفیت خدمات و افزایش اعتماد عمومی به جامعه مهندسی.
· رعایت دقیق قانون «تعارض منافع» تأکید بر اجرای دقیق دستورالعمل‌های جلوگیری از تعارض منافع برای حفظ سلامت اداری، شفافیت و افزایش اعتماد عمومی به جامعه مهندسی.
· **آموزش مستمر و مهارت‌افزایی:** الزام سازمان به برگزاری دوره‌های آموزشی کاربردی و به‌روزرسانی دانش مهندسان با همگام با فناوری‌های نوین ساختمانی و سند آمایش استان.
· **هوشمندسازی و تعامل سازنده با شهرداری‌ها و راه و شهرسازی:** الزام به یکپارچه‌سازی و هم‌افزایی با سایر نهادهای متولی برای کاهش بروکراسی اداری، تسریع در صدور پروانه‌ها و جلوگیری از موازی‌کاری، بدون چشم‌پوشی از اصول فنی.

هم‌افزایی برای ساختن فردایی ایمن‌تر



سیدعلی میرکریمی
مدیرکل و رییس شورای هماهنگی راه و شهرسازی استان خراسان شمالی

امروز در استان خراسان شمالی، مسیر توسعه و پیشرفت در حوزه عمران و شهرسازی، بیش از هر زمان دیگری نیازمند «هم‌افزایی» است. سازمان نظام مهندسی ساختمان، نه تنها یک نهاد تخصصی، که بازوی اجراییِ توانمند در تحققِ ساخت‌وسازهای ایمن، اصولی و باکیفیت برای شهروندان است.
انتشار نخستین شماره از ماهنامه تخصصی «مفخم» را به فال نیک می‌گیریم؛ چرا که معتقدم رسانه، بهترین ابزار برای انتقال دانش فنی، به اشتراک‌گذاری تجربیات و ترویج فرهنگِ رعایت مقررات ملی ساختمان است.
امید دارم این نشریه با نگاهی تحلیلی و تخصصی، پلی باشد میانِ دغدغه‌های مهندسان عزیز، نیازهای مردم و سیاست‌گذاری‌های کلانِ استان.
با آرزوی توفیق برای تمامِ تلاشگرانِ این عرصه، امیدوارم این تریبون نوپا، راهگشای تعالیِ صنعت ساختمان در خراسان شمالی باشد.

مدیریت شهری؛ پیشران بنیادین توسعه

به قلم محمد علی کشمیری - شهردار بجنورد



توسعه‌ی شهری، در گرو برنامه‌ریزی نظام‌مند، ساماندهی کارکردی و ارتقای عملکرد مناطق شهری است که در این میان، مدیریت شهری به‌عنوان پیشران اصلی، نقش تعیین‌کننده‌ای ایفا می‌کند. غایت تصمیم‌سازی‌های کلان در این حوزه، خلق فضاهای کارآمد ، پایدار و در نهایت ارتقای کیفیت زیست شهری است که خود به تحقق عدالت اجتماعی در عرصه‌ی حقوق شهروندی می‌انجامد. این هدف، تنها با نگاه صرفاً کالبدی محقق نمی‌شود؛ بلکه نیازمند رویکرد سه بعدی رکن‌های اقتصاد، حکمرانی و فناوری است.

اقتصاد شهری؛ موتور محرک توسعه

گسترش کالبدی شهر، مستلزم توسعهٔ هم‌زمان زیرساخت‌های اقتصادی و خدماتی است. مدیریت شهری با تسهیل سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیرساختی، ضمن رونق کسب‌وکار، به ایجاد اشتغال پایدار و رونق گردشگری شهری کمک می‌کند. در بجنورد، ظرفیت‌های مغفول‌مانده‌ای نظیر بافت تاریخی بازار قدیم و محورهای گردشگری خاص ، با جذب سرمایه‌گذار بخش خصوصی و ارائه‌ی مشوق‌های سرمایه گذاری گردشگری ، می‌توانند به قطب‌های اقتصاد شهری تبدیل شوند. با این حال، ناشناختگی ظرفیت‌های منطقه، امنیت سرمایه‌گذاری را با ابهام مواجه ساخته است که بهبود آن، اجرای اصولی و مهندسی‌شده‌ی دو راهبرد «تبلیغات هدفمند» و «بازاریابی هوشمند» را ضروری می‌سازد.

حکمرانی شهری و مشارکت شهروندی؛ از انحصار تا هم‌افزایی

در کنار اقتصاد، تحقق توسعه‌ی شهری پایدار بدون بازتعریف نقش شهروندان از «مخاطب» به «شریک»، ممکن نیست. عدالت اجتماعی با تأمین دسترسی برابر همگانی به خدمات شهری معنا می‌یابد، اما این دسترسی زمانی کارآمد خواهد بود که شهروندان در فرایند تصمیم‌سازی، نظارت و حتی اجرا سهیم شوند. این رویکرد، نیازمند بسترسازی حقوقی و شفافیت مالی در شهرداری است تا اعتماد عمومی به‌عنوان سرمایه‌ی اجتماعی، جایگزین روش‌های صرفاً دستوری شود. همچنین، هم‌افزایی با دستگاه‌های دولتی و حاکمیتی در حوزه‌هایی مانند تأمین مسکن، مدیریت حاشیه‌نشینی و ناپایداری مالی، از ضرورت‌های اجتناب ناپذیر حکمرانی شهری در خراسان شمالی است.

شهر هوشمند؛ زیرساخت نوین

مدیریت شهری دیگر نمی‌تواند از ظرفیت‌های فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی غافل بماند. پیاده‌سازی سیستم‌های یکپارچه‌ی مدیریت ترافیک ، شهرسازی و دفاتر خدمت الکترونیک شهروندی، از اولویت‌های شهرداری بجنورد در افق آینده است. فرهنگ‌سازی برای استفاده‌ی شهروندان از اپلیکیشن‌های گزارش‌دهی مشکلات شهری (نظیر سامانه‌ی ۱۳۷ هوشمند)، گام‌های عملی هستند که می‌توانند کارایی خدمات را افزایش دهند و در عین حال، داده‌های ارزشمندی برای برنامه‌ریزی دقیق‌تر فراهم آورند. مدیریت پسماند و بهینه‌سازی مسیرهای جمع‌آوری با استفاده از داده‌های مکانی، نمونه‌ی دیگری از کاربست فناوری در حل مسائل مزمن شهری است.
در یک کلام توسعه‌ی شهری «مقصد» و مدیریت شهری «موتور محرک» آن است؛ اما این موتور تنها با سوخت ترکیبی اقتصاد پویا، حکمرانی شفاف و فناوری هوشمند، به‌خوبی حرکت خواهد کرد. تحقق این مهم، عزمی همگانی و نگاهی فرابخشی می‌طلبد که شهرداری بجنورد با بهره‌گیری از تجارب ارزشمند و ظرفیت‌های بومی، مصمم به عملیاتی کردن آن است.

ارتقای کیفیت ساخت‌وساز و تقویت نظارت‌های فنی تاکید معاون عمرانی استاندار در دیدار با اعضای نظام مهندسی



معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری در نشست با اعضای هیأت‌مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، بر ارتقای کیفیت ساخت‌وساز و تقویت نظارت‌های فنی تأکید کرد.
به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی به نقل از پایگاه خبری استانداری ، سید مجتبی علوی مقدم در این نشست با اشاره به نقش مهم سازمان نظام مهندسی در تضمین ایمنی و کیفیت ساختمان‌ها، اظهار داشت: رعایت دقیق مقررات ملی ساختمان و نظارت مؤثر بر اجرای پروژه‌ها از مهم‌ترین وظایف جامعه مهندسی است و باید با جدیت دنبال شود.
وی با تأکید بر ضرورت مقابله با هرگونه تخلف در حوزه خدمات مهندسی خاطر نشان کرد: حفظ شأن و جایگاه حرفه مهندسی مستلزم پایبندی به اصول اخلاق حرفه‌ای، جلوگیری از امضافروشی و نظارت صوری و همچنین افزایش شفافیت در فرآیند ارائه خدمات مهندسی است.
معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری همچنین بر لزوم تعامل و همکاری نزدیک سازمان نظام مهندسی با شهرداری‌ها و دستگاه‌های اجرایی استان تأکید کرد و گفت: هماهنگی بین دستگاه‌ها می‌تواند به تسهیل امور ساخت‌وساز و ارتقای کیفیت پروژه‌های عمرانی منجر شود.
علوی مقدم در ادامه با اشاره به اهمیت آموزش‌های تخصصی و به‌روزرسانی دانش مهندسان، خواستار برنامه‌ریزی برای برگزاری دوره‌های آموزشی و استفاده از فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان شد.
ارائه ی دیدگاه‌ها و پیشنهادهای اعضای هیأت مدیره نظام مهندسی ساختمان در زمینه ارتقای خدمات مهندسی و بهبود فرآیندهای نظارتی پایان بخش این نشست بود.

> رعایت دقیق مقررات ملی ساختمان و نظارت مؤثر بر اجرای پروژه‌ها از مهم‌ترین وظایف جامعه مهندسی است و باید با جدیت دنبال شود

دیدار نوروزی رؤسای دفاتر نمایندگی با هیأت رئیسه منتخب سازمان



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، دیدار نوروزی رؤسای دفاتر نمایندگی شهرستان‌ها با هیأت رئیسه نظام مهندسی استان در محل دفتر ریاست سازمان برگزار شد.
ریاست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ضمن عرض تبریک سال نو و خیرمقدم از تلاش‌های رؤسای دفاتر نمایندگی در سال گذشته تقدیر و بر تسریع در پیگیری مسائل و مشکلات دفاتر نمایندگی تاکید کردند.
مهندس عباس نقیب در ادامه، برگزاری جلسات مستمر و بازدیدهای دوره ای از دفاتر نمایندگی ها در طول سال بمنظور تصمیم گیری متناسب با شرایط هر شهرستان، تشکیل گروه مجازی برای تعامل و هماهنگی بیشتر و ایجاد وحدت رویه و یکسان سازی فرآیندها را از جمله برنامه های اجرایی هیأت رئیسه در سال جدید بیان نمود.
در خاتمه، همچنین رؤسای دفاتر نمایندگی ضمن تبریک به ریاست و هیأت رئیسه منتخب سازمان، به بیان مسائل پیش رو در دفاتر نمایندگی پرداختند.

تبادل دانش فنی و حقوقی میان مسئولان شهری و نظام مهندسی



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، جلسه‌ای با حضور تعدادی از اعضای هیأت‌مدیره سازمان، اعضای شورای اسلامی شهر، شهردار بجنورد و مدیران حوزه‌های مختلف شهرداری برگزار شد.

در آغاز این نشست، مهندس عباس نقیب رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، ضمن خیرمقدم به اعضای شورای شهر، شهردار و سایر حاضران، از همکاری‌های موجود میان مدیریت شهری و سازمان نظام مهندسی قدردانی کرد و بر ضرورت تداوم این ارتباطات تخصصی تأکید داشت.

در بخش دیگری از جلسه، مهندس کشمیری شهردار بجنورد با اشاره به ظرفیت بالای جامعه مهندسی استان، بر ضرورت بهره‌گیری از تجربه‌ها و توان تخصصی اعضای سازمان در تصمیم‌گیری‌ها و فعالیت‌های شهری تأکید کرد.

پس از بیان دیدگاه‌ها، طرفین به بررسی مجموعه‌ای از رویکردها و زمینه‌های همکاری مشترک پرداختند. محورهای مورد تأکید عبارت‌اند از:

- **برگزاری کارگاه‌های مشترک فنی و حقوقی در حوزه ساخت‌وساز**
- **اطلاع‌رسانی و ترویج مقررات ملی ساختمان**
- **پیشگیری از تخلفات ساختمانی از طریق تقویت هماهنگی میان شهرداری و سازمان**
- **ارتقای دانش فنی مهندسان و مالکان در مبحث ۱۹ (صرفه‌جویی انرژی)**
- **توسعه اقدامات مرتبط با هوشمندسازی و فناوری‌های شهری**
- **تقویت فرآیندهای مرتبط با مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان (تعمیر و نگهداری ساختمان‌ها)**
- **توجه به موضوع تاب‌آوری شهری**
- **استفاده از ظرفیت گروه‌های تخصصی سازمان در موضوعات مختلف شهری**

در پایان، جلسه با جمع‌بندی مباحث و توافق بر استمرار نشست‌های مشترک تخصصی در طول سال خاتمه یافت.

> ضرورت بهره‌گیری از تجربه‌ها و توان تخصصی اعضای سازمان در تصمیم‌گیری‌ها و فعالیت‌های شهری

هم‌افزایی سازمان نظام مهندسی و بنیاد مسکن برای تسهیل در تأمین مسکن مهندسان و ارتقای کیفیت ساخت و ساز



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، در نشستی مشترک، هیأت رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان با مدیرکل و معاونین بنیاد مسکن، پیرامون زمینه‌های همکاری مشترک و راهکارهای خانه دار شدن مهندسان گفتگو کردند.

در این جلسه که با هدف ایجاد هم‌افزایی میان دو نهاد کلیدی حوزه صنعت ساختمان برگزار شد طرفین با تأکید بر استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و قابلیت‌های مشترک دو مجموعه، بر طراحی سازوکاری هدفمند برای خانه‌دار شدن مهندسان تأکید کردند. بهره‌گیری از توان تخصصی مهندسان در اجرای پروژه‌ها، تعریف مشوق‌های حمایتی و ایجاد بسترهای قانونی و اجرایی لازم، از جمله محورهای مورد بحث در این زمینه بود.

همچنین، با بررسی دقیق وضعیت موجود و شناسایی چالش‌های پیش‌روی هر دو مجموعه، راهکارهای عملیاتی برای بهبود وضعیت موجود حوزه مسکن و پروژه‌های عمرانی، به همراه چالش‌های پیش‌رو مورد بررسی قرار گرفت. تأمین منابع، تسهیل فرآیندهای اجرایی، ارتقای نظارت‌های فنی و تسریع در روند اجرای طرح‌ها از جمله موضوعاتی بود که در این نشست مطرح شد.

در ادامه، فرصت‌ها و راهکارهای ارتقای کیفیت ساخت و توسعه پروژه‌های عمرانی بررسی و بر نقش کلیدی مهندسان در افزایش ایمنی، دوام و بهره‌وری ساختمان‌ها تأکید شد. دو طرف بر این باور بودند که تعامل سازنده و برنامه‌ریزی مشترک می‌تواند به ارتقای استانداردهای ساخت‌وساز و تحقق اهداف توسعه‌ای در حوزه مسکن منجر شود.

در پایان، بر ضرورت تقویت همکاری‌های مستمر و هدفمند میان سازمان نظام مهندسی ساختمان و بنیاد مسکن به‌منظور بهبود کیفیت مسکن و پاسخ‌گویی مؤثرتر به نیازهای جامعه تأکید شد.

پیام تبریک رئیس سازمان نظام مهندسی استان، به مناسبت سوم اردیبهشت روز معمار

همکاران ارجمند، مهندسان معمار

سوم اردیبهشت، روز معمار، روز تجلیل از صاحبان اندیشه، خلاقیت و زیبایی‌نگری است؛ آنان که با تلفیق دانش فنی و جهان‌بینی هنرمندانه، فضا را از جماد به زندگی پیوند می‌زنند و هویت فرهنگی این سرزمین را در شکل و کالبد بناها معنا می‌بخشند.

معمار، هنرمند خرد و بینش است؛ کسی که آینده را در قالب طرح می‌نگارد و زیبایی را با مسئولیت اجتماعی در هم می‌آمیزد. حضور شما مهندسان معمار در جامعه مهندسی کشور، مایه‌ی افتخار و الگویی از تعهد، نوآوری و اصالت حرفه‌ای است.

سازمان نظام مهندسی ساختمان، ضمن پاسداشت جایگاه والای معماری و نقش اثرگذار شما در ارتقای کیفیت فضاهای زیستی، فرارسیدن این روز فرخنده را صمیمانه تبریک می‌گوید و توفیق روزافزون، سلامت و سربلندی شما را در مسیر ساختن آینده‌ای زیباتر برای ایران عزیز آرزو دارد.

پیام تبریک رئیس سازمان نظام مهندسی استان، به مناسبت دهم اردیبهشت روز صنعت برق

صنعت برق، به‌عنوان یکی از زیربناهای حیاتی توسعه پایدار و موتور محرک سایر صنایع کشور، نقشی تعیین‌کننده در تحقق اهداف کلان اقتصادی، صنعتی و اجتماعی دارد. انرژی الکتریکی، امروز نه تنها تأمین‌کننده نیازهای پایه زندگی مدرن است، بلکه محور اصلی تحول فناورانه، بهره‌وری و رشد زیرساخت‌های ملی محسوب می‌شود. در روز ملی صنعت برق، فرصت مغتنمی است تا از تلاش‌های بی‌وقفه مهندسان، متخصصان و مدیران این حوزه راهبردی که با برنامه‌ریزی دقیق، نوآوری فناورانه و تعهد حرفه‌ای، استمرار پایداری شبکه‌های تولید، انتقال و توزیع انرژی را تضمین می‌کنند، صمیمانه تقدیر شود. این روز فرخنده را به همه فعالان عرصه مهندسی برق، به‌ویژه اعضای محترم رشته تأسیسات برقی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی تبریک عرض می‌کنم. امید است با اتکا بر دانش تخصصی ارزشمند و روحیه خدمتگزاری متخصصان این حوزه، طراحی اصولی، نظارت دقیق و اجرای استاندارد تاسیسات الکتریکی ساختمان، نقشی ماندگار در ارتقای کیفیت ساخت‌وساز، بهینه‌سازی مصرف انرژی، افزایش ایمنی بهره‌برداران و تحقق ساختمان‌های هوشمند و پایدار ایفا نماییم.

اولین نشست هیأت چهارنفره استان در سال ۱۴۰۵ برگزار شد



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، اولین جلسه هیأت چهارنفره استان در سال جدید با حضور معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری، شهردار مرکز استان، مدیرکل راه و شهرسازی و رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان و نائب رئیس اول سازمان نظام مهندسی و معاون مسکن و ساختمان اداره کل راه و شهرسازی و رئیس اداره نظام مهندسی اداره کل مذکور برگزار و موضوع نظام نامه دفتر طراحی در سال ۱۴۰۵، توسعه خدمات شهرسازی در خارج از محدوده و حریم شهرها و تعرفه خدمات مربوطه و اصلاح محدوده مشمول تخفیف بافت فرسوده شهرهای استان مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

در بخش پیش از دستور، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری به عدالت محوری در توزیع خدمات مهندسی، شفافیت در فعالیت‌ها و تصمیمات سازمان، اشاره نموده و ضمن بیان ضرورت ایجاد هماهنگی، تعامل و تقویت ارتباط میان سازمان نظام مهندسی، دستگاه‌های اجرایی، نهادهای خدمات‌رسان و دانشگاه‌ها، سازمان نظام مهندسی را به‌عنوان مرجع علمی و تخصصی صنعت ساختمان و دومین بنگاه علمی بزرگ پس از دانشگاه‌ها دانست و بر استفاده از ظرفیت ارزشمند آن در تصمیم‌سازی‌های فنی و زیرساختی استان تأکید کرد.

معاون عمرانی ضمن اشاره به الزام اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و تعریف مشوق‌های لازم برای کنترل و کاهش ناترازی انرژی، ارائه رویکرد علمی در سیاست‌گذاری‌های عمرانی استان را ضروری دانست. وی در پایان از سازمان نظام مهندسی ساختمان به‌دلیل تدوین و ارائه برنامه راهبردی یک‌ساله جامع و منسجم برای نخستین‌بار در استان قدردانی کرد.

در ادامه، ریاست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ضمن تشکر از حمایت‌ها و همکاری ارزشمند معاونت عمرانی استانداری بر ضرورت استمرار تعامل سازنده میان دستگاه‌های اجرایی، شهرداری‌ها و نهادهای تصمیم‌ساز در جهت همسوسازی اهداف توسعه‌ای تأکید نمود.

در پایان نشست، اعضای هیأت چهارنفره استان ضمن تأکید بر اجرای دقیق ضوابط فنی، نقش مهندسان در توسعه پایدار شهری و روستایی را کلیدی دانستند و ابراز امیدواری کردند که مصوبات این جلسه بتواند به نظم‌بخشی بیشتر در حوزه خدمات مهندسی، ارتقای کیفیت ساخت‌وساز و ارتقای جایگاه مهندسان در استان منجر شود.

از قلب انرژی پاک تا جنگل گلستان؛ روز متفاوت مهندسان برق

بازدید تخصصی مهندسان برق از نیروگاه خورشیدی ۶ مگاواتی عباس آباد و برگزاری گل‌گشت در دل جنگل گلستان

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، جمعی از مهندسان رشته برق با حضور دکتر یوسفی (دبیر هیأت رئیسه سازمان) و اعضای کمیسیون گروه تخصصی برق از نیروگاه خورشیدی ۶ مگاواتی عباس آباد بازدید کردند.

این بازدید با هدف ارتقای دانش تخصصی مهندسان، آشنایی با فناوری‌های نوین تولید انرژی پاک و بررسی فرآیندهای طراحی، اجرا و بهره‌برداری نیروگاه‌های خورشیدی برگزار شد. در جریان این برنامه، مسولین شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی و نیروگاه توضیحات فنی درباره فرایند اخذ مجوز تا بهره برداری، تولید و انتقال را ارائه کردند و به پرسش‌های تخصصی مهندسان پاسخ دادند.

دکتر یوسفی در حاشیه این بازدید، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر را یکی از ضرورت‌های آینده صنعت برق دانست و بر نقش مهندسان در توسعه این حوزه تأکید کرد.

در ادامه این برنامه، مهندسان برق در قالب یک گل‌گشت صمیمی در منطقه جنگل گلستان گردهم آمدند. این بخش از برنامه با هدف ایجاد فضای تعامل، تبادل تجربه و تقویت همدلی میان اعضای گروه تخصصی برگزار شد.



معماران؛ میزبانان صبح سبز گلستان و آق‌سو

برگزاری گل‌گشت مهندسان معمار به مناسبت روز معمار در جنگل گلستان و آبشار آق‌سو

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، هم‌زمان با فرارسیدن روز معمار، جمعی از مهندسان معمار استان به همراه اعضای کمیسیون تخصصی معماری در قالب یک برنامه فرهنگی-تفریحی در جنگل گلستان و آبشار زیبای آق‌سو گردهم آمدند.

این برنامه با هدف ایجاد فضایی صمیمی برای تعامل حرفه‌ای، تبادل تجربه و تقویت هم‌افزایی میان مهندسان معمار برگزار شد. شرکت‌کنندگان ضمن بهره‌مندی از طبیعت چشم‌نواز منطقه، درباره موضوعات روز معماری، روندهای نوین طراحی، چالش‌های حرفه‌ای و ضرورت ارتقای کیفیت ساخت‌وساز در استان به گفت‌وگو پرداختند.

اعضای کمیسیون تخصصی معماری در جریان این گردهمایی بر اهمیت برگزاری برنامه‌های میدانی و جمعی برای افزایش هم‌فکری، ارتقای نگاه حرفه‌ای و تقویت ارتباطات میان مهندسان تأکید کردند.



آدرس کانال روبیکا
Rubika. ir/Nkhceo1
آدرس سایت سازمان
www. nkhceo. ir
آدرس کانال ایتا
Eitaa. com/nkhceo

برگزاری نشست صمیمی اساتید آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان با اعضای هیأت‌مدیره به مناسبت هفته معلم

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، همزمان با فرارسیدن هفته معلم و در راستای پاسداشت مقام والای علم، آموزش و معلمان فرهیخته، نشست صمیمی اساتید آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان با اعضای هیأت‌مدیره سازمان در فضایی گرم و صمیمانه برگزار شد. این آیین با هدف تجلیل از اساتید گرانقدر انجام پذیرفت.

در این مراسم، مهندس عباس نقیب با تبریک هفته معلم و قدردانی از خدمات ارزشمند اساتید، نقش آموزش را در تعالی و پیشرفت سازمان، بنیادین و اثرگذار دانست و اظهار کرد: بزرگ‌ترین سرمایه هر سازمان، سرمایه انسانی آن است و بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری نیز تعلیم و تربیت این سرمایه ارزشمند به شمار می‌آید.

ریاست سازمان نظام مهندسی ساختمان استان در ادامه با اشاره به جایگاه خطیر اساتید در مسیر رشد و توسعه سازمان افزود:

بخش قابل توجهی از توفیقات سازمان از بدو تأسیس تاکنون، مرهون تلاش‌های دلسوزانه و مسئولانه اساتید در جهت تحقق اهداف عالیه سازمان بوده است.

همچنین دکتر مهدی یوسفی دبیر هیأت‌مدیره و عضو هیأت‌مدیره در واحد آموزش سازمان با تأکید بر اهمیت راهبردی آموزش در مجموعه فعالیت‌های سازمان بیان کرد: آموزش، نقطه عطف و موتور محرک ارتقای کیفیت در مجموعه فعالیت‌های سازمان است.

وی با اشاره به ضرورت توجه هرچه بیشتر به آموزش، مهارت‌آموزی و ارتقای دانش فنی در بدنه تخصصی سازمان تصریح کرد: سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی در حوزه صلاحیت حرفه‌ای، از سازمان‌های پیشرو و موفق کشور به شمار می‌رود.

این مراسم در پایان با تقدیر از اساتید آموزشی و اهدای لوح یادبود به پاس سال‌ها تلاش صادقانه و نقش‌آفرینی مؤثر آنان در ارتقای سطح علمی و حرفه‌ای سازمان به پایان رسید.

> در این مراسم، مهندس عباس نقیب با تبریک هفته معلم و قدردانی از خدمات ارزشمند اساتید، نقش آموزش را در تعالی و پیشرفت سازمان، بنیادین و اثرگذار دانست و اظهار کرد: بزرگ‌ترین سرمایه هر سازمان، سرمایه انسانی آن است و بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری نیز تعلیم و تربیت این سرمایه ارزشمند به شمار می‌آید.





برگزاری جلسه مشترک هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و اعضای اتحادیه خدمات ساختمانی

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، جلسه مشترک اعضای اتحادیه خدمات ساختمانی استان و هیأت رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان در محل سالن جلسات سازمان برگزار شد و طرفین در خصوص توسعه همکاری‌های مشترک به تبادل نظر پرداختند.

در این نشست، تفاهم‌نامه پیشنهادی همکاری‌های مشترک فیمابین مورد بررسی قرار گرفت و بندهای مختلف آن از حیث اهداف، حوزه‌های اجرایی و سازوکارهای تعامل، بحث و ارزیابی شد. دو طرف بر ضرورت تدوین چارچوبی مشخص برای هم‌افزایی ظرفیت‌های فنی و اجرایی تأکید کردند. همچنین در ادامه جلسه، راهکارهای تقویت همکاری‌ها و سایر زمینه‌های مشترک تعامل مورد بررسی قرار گرفت. بهره‌گیری از توان تخصصی مهندسان و فعالان حوزه خدمات ساختمانی، ارتقای کیفیت اجرای پروژه‌ها، رعایت ضوابط و مقررات فنی و ایجاد سازوکارهای هماهنگ در فرآیندهای اجرایی از جمله محورهای مطرح‌شده در این دیدار بود.

در پایان، مقرر شد پس از جمع‌بندی نظرات کارشناسی، زمینه امضای تفاهم‌نامه و آغاز همکاری‌های رسمی در راستای ارتقای کیفیت ساخت‌وساز در استان فراهم شود.





فصل جدید همکاری‌های سازمان نظام مهندسی با شبکه بانکی برای حمایت از اعضاء



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، در راستای تحقق اهداف کلان سازمان نظام مهندسی ساختمان در زمینه توسعه خدمات و ارتقای سطح رفاه اعضای جامعه مهندسی، جلسه‌ای با حضور هیأت‌رئیسه سازمان و مدیران ارشد بانک ملت برگزار گردید. این دیدار با هدف بررسی و تعریف خدمات نوین بانکی متناسب با نیازهای جامعه مهندسی صورت پذیرفت.

در این نشست، طرفین بر اهمیت نقش بانک ملت در ارائه خدمات مالی و اعتباری تأکید کرده و چشم‌انداز همکاری‌های آتی را در جهت حمایت از فعالان حوزه ساخت و ساز و مهندسی ترسیم نمودند.

در ادامه جلسه طرفین در خصوص فرایند پرداخت تسهیلات ویژه پروژه‌های عمرانی، پوشش خدمات اعتباری، مشاوره‌های مالی و سرمایه‌گذاری و خدمات بانکداری الکترونیک به بحث و تبادل نظر پرداختند.

در خاتمه هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان، ضمن تشکر از رویکرد حمایتی بانک ملت، ابراز امیدواری کرد که با امضای تفاهم‌نامه‌های آتی، شاهد اجرایی شدن خدمات بانکی ملموس و اثربخش برای جامعه مهندسی استان باشیم. این اقدامات در راستای تعهد سازمان به بهبود مستمر شرایط شغلی و رفاهی اعضای خود صورت می‌گیرد.

> هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان، ضمن تشکر از رویکرد حمایتی بانک ملت، ابراز امیدواری کرد که با امضای تفاهم‌نامه‌های آتی، شاهد اجرایی شدن خدمات بانکی ملموس و اثربخش برای جامعه مهندسی استان باشیم. این اقدامات در راستای تعهد سازمان به بهبود مستمر شرایط شغلی و رفاهی اعضای خود صورت می‌گیرد.

گامی در مسیر توسعه خدمات بانکی برای جامعه مهندسی



> هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی با اشاره به جایگاه و نقش جامعه مهندسی در توسعه شهری و عمرانی کشور، خواستار تقویت همکاری‌ها و ارائه خدمات موثرتر از سوی بانک قرض‌الحسنه مهر شد

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، در راستای توسعه خدمات رفاهی و ارتقای سطح بهره‌مندی اعضای جامعه مهندسی، دیدار هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان با مدیران ارشد بانک قرض‌الحسنه مهر برگزار شد. محور اصلی این نشست، اعطا و تعریف خدمات جدید بانکی با هدف انتفاع هرچه بیشتر جامعه بزرگ مهندسی و پاسخ‌گویی به نیازهای مالی و اعتباری اعضا بود.

در این نشست، طرفین ضمن بررسی ظرفیت‌های موجود برای همکاری مشترک، بر ضرورت طراحی و ارائه بسته‌های متنوع خدمات بانکی متناسب با شرایط و نیازهای مهندسان تأکید کردند. همچنین، فراهم‌سازی بسترهای مناسب برای تسهیل دسترسی اعضای سازمان به تسهیلات قرض‌الحسنه، خدمات اعتباری و سایر خدمات مالی از مهم‌ترین موضوعات مطرح‌شده در این دیدار بود.

هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی در این جلسه با اشاره به جایگاه و نقش جامعه مهندسی در توسعه شهری و عمرانی کشور، خواستار تقویت همکاری‌ها و ارائه خدمات موثرتر از سوی بانک قرض‌الحسنه مهر شد. مدیران ارشد این بانک نیز با استقبال از این رویکرد، آمادگی خود را برای بررسی و پیگیری راهکارهای عملی در جهت ارائه خدمات جدید و کاربردی به اعضای سازمان اعلام کردند.

برگزاری این نشست را می‌توان گامی مؤثر در مسیر هم‌افزایی میان سازمان نظام مهندسی و شبکه بانکی و زمینه‌ساز ارائه خدماتی دانست که بتواند به بهبود وضعیت رفاهی و مالی اعضای جامعه بزرگ مهندسی منجر شود.

بررسی راهکارهای توسعه همکاری و ارائه خدمات ویژه به مهندسان



> دو طرف با تأکید بر اهمیت نقش جامعه مهندسی در توسعه و بهبود کیفیت ساخت و ساز، بر ضرورت طراحی سازوکارهای مؤثر برای اعطای تسهیلات مناسب، تسهیل فرآیندهای بانکی و ارائه خدمات ویژه به مهندسان و فعالان این حوزه تأکید کردند

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، در راستای توسعه تعاملات بین‌بخشی و ارتقای سطح خدمات به اعضای جامعه مهندسی، دیدار هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان با مدیران ارشد بانک مسکن برگزار شد. این نشست با محوریت بررسی زمینه‌های همکاری مشترک و تعریف خدمات جدید بانکی برای بهره‌مندی بیشتر جامعه بزرگ مهندسی تشکیل شد.

در این جلسه، دو طرف با تأکید بر اهمیت نقش جامعه مهندسی در توسعه و بهبود کیفیت ساخت و ساز، بر ضرورت طراحی سازوکارهای مؤثر برای اعطای تسهیلات مناسب، تسهیل فرآیندهای بانکی و ارائه خدمات ویژه به مهندسان و فعالان این حوزه تأکید کردند.

هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی در این دیدار، ضمن تشریح بخشی از نیازهای مالی و رفاهی اعضا، خواستار توجه بیشتر بانک مسکن به ظرفیت‌های جامعه مهندسی شدند و پیشنهادهایی در زمینه همکاری‌های مشترک، تسهیل شرایط دریافت تسهیلات و ارائه بسته‌های خدماتی جدید مطرح کردند.

مدیران ارشد بانک مسکن نیز با استقبال از این تعامل، بر آمادگی این بانک برای بررسی و پیگیری راهکارهای عملی در جهت ارتقای سطح خدمات بانکی و افزایش بهره‌مندی اعضای سازمان نظام مهندسی تأکید کردند.

این دیدار را می‌توان گامی مؤثر در مسیر تقویت همکاری میان سازمان نظام مهندسی و شبکه بانکی کشور دانست؛ همکاری‌ای که می‌تواند زمینه‌ساز ارائه خدمات هدفمند به جامعه بزرگ مهندسی باشد.

امضای تفاهم‌نامه همکاری میان سازمان نظام مهندسی ساختمان و اداره‌کل استاندارد خراسان شمالی



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، تفاهم‌نامه همکاری میان سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی و اداره‌کل استاندارد استان با هدف ارتقای کیفیت ساخت‌وساز و تقویت نظارت‌های فنی، در نشستی مشترک به امضا رسید. این نشست با حضور مهندس عباس نقیب رئیس سازمان نظام مهندسی، دکتر حسینی مدیرکل استاندارد استان و کارشناسان دو دستگاه برگزار شد.

مهندس نقیب در این نشست با اشاره به اهمیت ترویج فرهنگ رعایت استاندارد در ساخت‌وساز گفت: «رعایت استاندارد باید به یک رفتار حرفه‌ای و جریان پایدار در پروژه‌های ساختمانی تبدیل شود. همکاری دو مجموعه می‌تواند در ارتقای آگاهی، آموزش و نهادینه‌سازی این فرهنگ نقش مؤثری داشته باشد.»

او همچنین بر بهبود کنترل کیفیت مصالح و ارتقای آموزش‌های تخصصی مهندسان تأکید کرد.

دکتر حسینی نیز این تفاهم‌نامه را پیوندی میان دانش استاندارد و تجربه مهندسی دانست و بر توسعه آموزش‌های مشترک و نظارت دقیق‌تر بر مصالح ساختمانی تأکید کرد. در ادامه، کارشناسان دو مجموعه درباره محورهایی چون کنترل کیفیت مصالح، آموزش‌های مشترک، سازوکارهای نظارتی و تبادل داده‌های فنی بحث و تبادل نظر کردند.

- **اهم مفاد تفاهم‌نامه**
- **اجرا و پیاده سازی موثر الزامات مبحث ۱۹**
- **تقویت نظارت بر استفاده از مصالح ساختمانی استاندارد**
- **برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی مشترک**
- **تبادل اطلاعات کارشناسان و گزارش‌های فنی**
- **همکاری در تدوین استانداردهای مرتبط با ساخت‌وساز**
- **تشکیل کمیته مشترک برای پیگیری اجرای تفاهم‌نامه**
- **استفاده از ظرفیت آزمایشگاه مرجع مصالح ساختمانی اداره کل استاندارد و ایجاد شرایط کنترلی جهت اطمینان بخشی به کیفیت مصالح توسط ناظران و مجریان محترم نظام مهندسی**

در پایان جلسه، مدیران و کارشناسان از آزمایشگاه اداره‌کل استاندارد بازدید کردند و با فرآیندهای آزمون مصالح و ظرفیت‌های فنی این مجموعه آشنا شدند. تفاهم‌نامه در پایان توسط مهندس نقیب و مهندس حسینی امضا شد.

«برگزاری همایش مبحث۱۹ مقررات ملی ساختمان» با دبیری نظام مهندسی کلید خورد

استقرار دبیرخانه رسمی همایش در سازمان نظام مهندسی ساختمان و با مدیریت استانداری

به گزارش روابط عمومی سازمان، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان از برگزاری همایش مبحث۱۹ مقررات ملی ساختمان با دبیری این سازمان و با مشارکت گسترده دستگاه‌های اجرایی و استان و مدیریت استانداری خبر داد.

به گفته عباس نقیب، این همایش با هدف هم‌افزایی میان نهادهای تخصصی، اجرایی و خدماتی در حوزه انرژی و بهره‌وری، و با رویکردی علمی و اجرایی برگزار خواهد شد و تلاش می‌شود بستری مناسب برای تبادل تجربه، ارائه راهکارهای عملی و تدوین سیاست‌های مؤثر در این حوزه فراهم شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان در تشریح روند برگزاری همایش، بر تلاش در جهت اجرایی شدن الزامات آن و شناسایی چالش‌ها و کمک دستگاه‌های اجرایی برای رفع آن تأکید کرد و افزود: با تاکید و حمایت استانداری و تعامل و همکاری دستگاه‌های اجرایی، موانع احتمالی مرتفع و زمینه لازم برای برگزاری مطلوب و منسجم این رویداد مهم فراهم خواهد شد.

وی همچنین از استقرار دبیرخانه همایش در محل سازمان نظام مهندسی استان خبر داد و این اقدام را گامی مهم در جهت انسجام‌بخشی، مدیریت یکپارچه و تسهیل فرآیند برنامه‌ریزی و اجرا عنوان کرد.

رئیس سازمان با اشاره به تشکیل کمیته‌های ذیل همایش اظهار داشت: جلسات این کمیته‌ها به‌صورت مستمر و منظم برگزار خواهد شد و خروجی نشست‌ها پس از جمع‌بندی، جهت هماهنگی و تصمیم‌گیری‌های لازم به استانداری اعلام می‌شود.



وی بر ضرورت تدوین برنامه جامع برای برگزاری همایش تأکید کرد و گفت: برنامه‌ریزی دقیق، تعیین سیاست‌های کلان و ترسیم مسیر اجرایی مشخص، از اولویت‌های اصلی در فرآیند آماده‌سازی این رویداد استانی است تا همایش با رویکردی هدفمند و اثربخش برگزار شود.

رئیس سازمان در پایان با اشاره به اهمیت اطلاع‌رسانی صحیح و گسترده، خواستار طراحی و اجرای یک برنامه رسانه‌ای منسجم برای اطلاع‌رسانی، تبیین اهداف و جلب مشارکت حداکثری ذی‌نفعان شد تا ضمن آگاهی‌بخشی عمومی، زمینه مشارکت حداکثری نخبگان، متخصصان و دستگاه‌های مرتبط فراهم شود و این همایش بتواند به عنوان یک رویداد اثرگذار در حوزه انرژی و ساختمان در سطح استان مطرح شود.

جزئیات بیشتر درباره زمان، محورهای تخصصی و نحوه مشارکت در همایش مدیریت انرژی متعاقباً اعلام خواهد شد.

تأکید بر نقش‌آفرینی مهندسان در توسعه استان در دیدار مدیرکل راه و شهرسازی با اعضای هیأت مدیره استان

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، مهندس سیدعلی میرکریمی مدیرکل محترم راه و شهرسازی با حضور در جلسه هیات مدیره با اشاره به پتانسیل‌های بی‌بدیل جامعه مهندسی، بر ضرورت استفاده حداکثری از این ظرفیت در فعالیت‌های عمرانی استان تأکید کرد.

وی در ادامه تصریح کرد: جامعه مهندسی به عنوان بازوی فنی و تخصصی، باید در فرآیندهای تصمیم‌سازی و اظهارنظرهای فنی نقش‌آفرینی مؤثرتری داشته باشد تا شاهد ارتقای کیفی پروژه‌های عمرانی در سطح استان باشیم.

پیگیری وضعیت معیشتی و تأمین مسکن اعضا

یکی از محورهای اصلی این نشست، دغدغه‌های معیشتی مهندسان بود. در این راستا، با پیگیری‌های صورت گرفته و تأکید بر لزوم حمایت از جامعه مهندسی، موضوع اختصاص زمین به منظور تأمین مسکن مهندسان مورد بررسی قرار گرفت تا گامی عملی در جهت رفع یکی از چالش‌های معیشتی اعضا برداشته شود.

تسهیل فعالیت‌های اقتصادی و حرفه‌ای

در ادامه جلسه، هیأت‌مدیره سازمان به بررسی راهکارهایی برای توسعه فعالیت‌های اقتصادی اعضا پرداخت. در این زمینه، مقرر شد با ایجاد سازوکارهای قانونی و حمایتی، بسترهای لازم برای فعالیت‌های اقتصادی تخصصی توسط اعضای سازمان فراهم گردد تا ضمن توانمندسازی حرفه‌ای، بهبود وضعیت





افزایش تعاملات برای نیل به اهداف عالیه

در پایان، هم‌افزایی با هدف تحقق اهداف عالیه در حوزه ساخت و ساز ایمن، پایدار و باکیفیت، و همچنین صیانت از حقوق حرفه‌ای و معیشتی جامعه بزرگ مهندسی استان، به عنوان نقشه راه آینده مورد توافق قرار گرفت.

گامی استراتژیک در جهت پیوند میان «علم و عمل» در صنعت ساختمان

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، در راستای ارتقای سطح کیفی ساخت و سازها و بهره‌گیری از توانمندی‌های علمی کشور، نشست تخصصی و مشترک ریاست، تعدادی از اعضای هیأت مدیره و تعدادی از اعضای نظام مهندسی ساختمان استان با مسئولان ارشد دانشگاه بجنورد برگزار شد. هدف از این نشست، ایجاد بستری نوین برای همکاری‌های دو جانبه در جهت توسعه دانش فنی و کاربردی کردن یافته‌های علمی در حوزه مهندسی ساختمان بود.

در این جلسه، محورهای اصلی همکاری‌های دوجانبه مورد بحث و بررسی قرار گرفت که اهم آن‌ها عبارتند از:

- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری: با هدف رسمیت بخشیدن به همکاری‌های بلندمدت و نظام‌مند؛ طرفین بر تدوین و امضای تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی تأکید کردند.
- تلفیق تجربه و دانش: این نشست با هدف هم‌افزایی میان «تجربه اجرایی مهندسان» و «دانش تخصصی و آکادمیک دانشگاه» برنامه‌ریزی شد تا خروجی پروژه‌های عمرانی باکیفیت‌تر و مبتنی بر استانداردهای روز باشد.
- ارتقای دانش عمومی مهندسان: طرفین بر برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک، سمینارهای تخصصی و کارگاه‌های عملیاتی برای به‌روزرسانی اطلاعات حرفه‌ای اعضای سازمان نظام مهندسی توافق کردند.
- ایجاد ارتباط بیشتر میان علم و عمل: تمرکز بر کاهش فاصله میان یافته‌های تئوریک دانشگاهی و چالش‌های اجرایی کارگاه‌های ساختمانی از طریق اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی.



- بهره‌گیری از ظرفیت‌های آزمایشگاهی دانشگاه: یکی از خروجی‌های مهم این جلسه، استفاده از تجهیزات و ظرفیت‌های پیشرفته آزمایشگاهی دانشگاه به منظور ارتقای مهارت‌های عملی، انجام تست‌های فنی دقیق و افزایش توان علمی و تجربی کارشناسان و مهندسان استان بود.

در این نشست، مهندس عباس نقیب با اشاره به نیاز مبرم صنعت ساختمان به فناوری‌های نوین و دانش‌بنیان، از ظرفیت علمی دانشگاه دولتی به‌عنوان یک فرصت بی‌نظیر برای حل چالش‌های فنی یاد کرد. مسئولان دانشگاه نیز با استقبال از این تعامل، آمادگی کامل مجموعه دانشگاهی را برای ورود به مسائل اجرایی و انتقال آخرین دستاوردهای علمی به بدنه مهندسی استان اعلام نمودند.

این همکاری مشترک، نویدبخش حرکتی هدفمند در راستای اعتلای کیفیت ساخت‌وسازها و نهادینه‌سازی فرهنگ مهندسی دانش‌محور در سطح استان است.

ارتقای ایمنی و کیفیت در ساختمان با ایجاد بسترهای لازم برای ساماندهی فرآیندهای طراحی، ساخت و نصب مصنوعات چوبی

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، در راستای صیانت از حقوق شهروندان و ارتقای کیفیت و ایمنی در صنعت ساختمان، نشست مشترک رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان با نمایندگان اتحادیه صنف مصنوعات و صنایع چوبی برگزار شد. در این نشست، بر ضرورت ایجاد بسترهای لازم برای ساماندهی فرآیندهای طراحی، ساخت و نصب مصنوعات چوبی در ساختمان‌ها تأکید گردید.

محورهای اصلی مورد توافق در این نشست به شرح زیر است:

- ساماندهی حوزه مصنوعات و تصبیجات چوبی: طرفین بر اهمیت تعیین ضوابط مشخص برای طراحی و نصب مصنوعات چوبی (مانند کابینت، کمد و پارتیشن‌ها) توافق کردند تا از آشفتگی در این بخش جلوگیری شود.
- نظارت بر استفاده از مصالح استاندارد: یکی از دغدغه‌های اصلی مطرح شده، لزوم نظارت بر کیفیت مواد اولیه و اتصالات مورد استفاده در ساخت و نصب مصنوعات چوبی است. مقرر شد سازوکارهای نظارتی برای اطمینان از به کارگیری مصالح استاندارد و مقاوم تدوین گردد.
- ساماندهی نیروهای متخصص و دارای صلاحیت: به منظور افزایش سطح کیفی اجرا، شناسایی و ساماندهی افراد و گروه‌هایی که دارای صلاحیت فنی و مهارت لازم در این حوزه هستند، به عنوان یکی از اولویت‌های مشترک تعریف شد.
- افزایش کیفیت و رضایت بهره‌برداران: ارتقای سطح رضایت‌مندی شهروندان



از طریق اجرای دقیق، اصولی و باکیفیت پروژه‌های نازک‌کاری و مصنوعات چوبی، هدف نهایی این همکاری عنوان شد.

- پیشگیری از حوادث و خسارات جانی و مالی: با توجه به اهمیت مسائل ایمنی، موضوع پیشگیری از حوادث ناگوار نظیر سقوط کابینت‌ها و نصبیجات سنگین که می‌تواند منجر به خسارات سنگین مالی و حتی جانی شود، در کانون توجه قرار گرفت.

مهندس عباس نقیب در این جلسه بر اهمیت نقش نظارت در مراحل مختلف ساخت ساختمان تأکید کرد و افزود: تجهیزات داخلی ساختمان به ویژه مصنوعات چوبی، بخشی جدایی‌ناپذیر از ایمنی و زیبایی فضای مسکونی هستند و باید با همان دقتی که در اسکلت‌بندی رعایت می‌شود، در حوزه نصب و اجرای مصنوعات چوبی نیز ضوابط فنی رعایت گردد.

نمایندگان اتحادیه مصنوعات چوبی نیز ضمن استقبال از این همکاری، آمادگی کامل صنف خود را برای هم‌افزایی با سازمان نظام مهندسی در راستای ارتقای استانداردهای اجرایی و صیانت از ایمنی بهره‌برداران اعلام کردند.

رقابتی دوستانه
برای ارتقای همدلی و سلامت اعضا







به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، دومین دوره مسابقات فوتسال سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی بمناسبت اعیاد قربان و غدیر با حضور ریاست سازمان و دبیر هیأت مدیره سازمان و مسئول برگزاری مسابقات، تیم های ورزشی و علاقمندان به ورزش، روز گذشته رسماً آغاز به کار کرد.

این دوره از مسابقات که با هدف ترویج فرهنگ ورزش، ارتقای سلامت جسمانی و تقویت روحیه همکاری و همدلی بین مهندسان عضو سازمان برگزار می‌شود، شاهد حضور ۹ تیم از سراسر استان است.

ریاست سازمان در حاشیه اولین بازی از مسابقات بر اهمیت ورزش و فعالیت‌های فوق برنامه در کنار فعالیت‌های حرفه‌ای تأکید کرد و گفت: ورزش، علاوه بر فواید بی‌شمار جسمانی، نقش مهمی در کاهش استرس و افزایش روحیه کار تیمی ایفا می‌کند که این روحیه در نهایت به بهبود کیفیت فعالیت‌های حرفه‌ای ما نیز کمک خواهد کرد.

مهندس عباس نقیب همچنین از برگزارکنندگان و تیم‌های شرکت‌کننده برای حضور در این رقابت‌ها تشکر و ابراز امیدواری کرد که این مسابقات، فرصتی مناسب برای تجدید دیدار، شناخت بیشتر مهندسان از یکدیگر و ایجاد روابط دوستانه و حرفه‌ای عمیق‌تر باشد.

مسابقات رسماً با برگزاری دیدار افتتاحیه بین تیم‌ها آغاز شد و تا آخر خرداد ماه ادامه خواهد داشت.

برگزاری این مسابقات فرصتی مغتنم برای مهندسان است تا در فضایی صمیمی و ورزشی، فارغ از دغدغه‌های روزمره شغلی، به رقابت سالم پرداخته و از لحظات شاد و مفرح بهره‌مند شوند.

نشست مشترک هیأت رئیسه سازمان و مدیران ارشد بانک صادرات بمنظور ارتقای رفاه مهندسان



تلاش هیأت رئیسه همواره بر آن است تا با رایزنی‌های سازنده با نهادهای مالی و بانکی، بسترهای لازم جهت استفاده مهندسان از تسهیلات ارزان‌قیمت و خدمات نوین بانکی را فراهم آورد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، در راستای تحقق برنامه‌های حمایتی و ارتقای سطح معیشت و رفاه اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان، هیأت رئیسه سازمان در دیداری با مدیران ارشد بانک صادرات، زمینه‌های همکاری متقابل را بررسی کردند.

در این نشست که با هدف بهره‌مندی حداکثری جامعه مهندسی از خدمات بانکی برگزار شد، طرفین بر ایجاد راهکارهای عملیاتی جهت تسهیل در دسترسی اعضای سازمان به خدمات اعتباری تأکید کردند.

مهندس عباس نقیب در این دیدار با اشاره به جایگاه و نقش کلیدی مهندسان در صنعت ساختمان، تصریح کرد: تلاش هیأت رئیسه همواره بر آن است تا با رایزنی‌های سازنده با نهادهای مالی و بانکی، بسترهای لازم جهت استفاده مهندسان از تسهیلات ارزان‌قیمت و خدمات نوین بانکی را فراهم آورد. در ادامه، مدیران ارشد بانک صادرات نیز با استقبال از گسترش تعاملات با جامعه مهندسی، آمادگی این بانک را برای ارائه بسته‌های حمایتی، تسهیلات ساخت، طرح‌های اعتباری و خدمات ویژه بانکی به مهندسان عضو سازمان اعلام کردند. گفتنی است، محورهای اصلی این توافق شامل تسهیل شرایط دریافت تسهیلات، افزایش سقف اعتبارات، و بهره‌مندی از خدمات بانکی متناسب با نیازهای شغلی و معیشتی اعضا می‌باشد. این نشست گامی دیگر در جهت تحقق اهداف رفاهی سازمان بوده و انتظار می‌رود با اجرایی شدن آن، اعضا شاهد بهبود شرایط بهره‌مندی از امکانات مالی بانک صادرات باشند.

تأکید بر ارتقای کیفیت ساخت و ساز و ساماندهی قراردادهای اجرا
در نشست مشترک هیأت‌رئیسه سازمان و هیأت‌مدیره انجمن صنفی مجریان



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، نشست هم‌اندیشی هیأت‌رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان و اعضای هیأت‌مدیره انجمن صنفی مجریان با هدف بررسی چالش‌های حوزه اجرا و ارتقای تعاملات فی‌مابین برگزار شد.

در این جلسه که با محوریت هم‌افزایی برای بهبود کیفیت صنعت ساختمان تشکیل شد، طرفین بر ضرورت ارتباط و همکاری ساختارمند میان سازمان نظام مهندسی و انجمن صنفی مجریان تأکید کردند.

● آسیب‌شناسی فرایند اجرا و ساماندهی قراردادها

یکی از محورهای کلیدی این نشست، آسیب‌شناسی دقیق در زمینه فرآیندهای اجرایی و قراردادهای ساخت بود. حاضرین در جلسه بر لزوم ساماندهی قراردادهای اجرا تأکید کردند تا ضمن صیانت از حقوق تمامی طرفین، از بروز اختلافات احتمالی در پروژه‌های ساختمانی پیشگیری شود.

● مقابله با مصالح غیراستاندارد

موضوع وجود و استفاده از مصالح ساختمانی غیراستاندارد در پروژه‌ها از دیگر چالش‌های مهم مطرح شده بود. در این راستا، راهکارهای عملیاتی برای نظارت دقیق‌تر و شناسایی مصالح استاندارد مورد بحث قرار گرفت و مقرر شد تدابیر لازم برای مرتفع نمودن این معضل در جهت حفظ ایمنی ساختمان‌ها و سرمایه‌های ملی اتخاذ گردد.

● توانمندسازی مجریان جدیدالورود

با توجه به ورود مهندسان جوان به عرصه اجرا، نیازسنجی آموزشی برای این گروه از اولویت‌های مورد توافق بود. طرفین بر برنامه‌ریزی برای برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی و کاربردی با هدف ارتقای دانش فنی مجریان تازه‌کار تأکید کردند.

● بهبود تعامل بین ارکان پروژه

در پایان، بر لزوم بهبود روابط سه‌جانبه میان مجری، کارفرما و ناظر تأکید شد. هیأت‌رئیسه سازمان تصریح کرد که تعامل سازنده این سه ضلع، رکن اصلی اجرای باکیفیت و ایمن ساختمان‌هاست و سازمان نظام مهندسی از هرگونه اقدامی که منجر به تقویت این پیوند و کاهش چالش‌های اجرایی گردد، حمایت خواهد کرد.

این نشست با ابراز امیدواری برای تداوم جلسات تخصصی و عملیاتی‌سازی توافقات صورت‌گرفته به پایان رسید.

سمینار تخصصی مهندسان طراح تأسیسات برقی ساختمان
در خراسان شمالی برگزار شد





به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، نخستین سمینار تخصصی مهندسان طراح تأسیسات برقی ساختمان با محوریت طراحی، کنترل و ارتقای کیفیت تأسیسات برقی ساختمان ویژه مهندسان طراح برق و با همکاری کمیسیون تأسیسات برقی سازمان برگزار شد.

این سمینار با هدف ارتقای دانش تخصصی مهندسان، بررسی چالش‌های اجرایی و ارائه راهکارهای بهبود کیفیت طراحی و نظارت بر تأسیسات برقی ساختمان برگزار شد و با استقبال مهندسان و فعالان این حوزه همراه بود.

در ابتدای این برنامه، دکتر مهدی یوسفی، دبیر هیأت‌مدیره و نماینده رشته تأسیسات برقی در هیأت‌مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی، بر نقش مهم مهندسان طراح در ارتقای ایمنی، بهره‌وری و کیفیت ساختمان‌ها تأکید کرد.

وی با اشاره به اهمیت به‌روزرسانی دانش فنی و ضرورت تعامل بیشتر میان متخصصان این حوزه، برگزاری نشست‌ها و دوره‌های تخصصی را عاملی مؤثر در تقویت جایگاه حرفه‌ای مهندسان و ارتقای سطح خدمات مهندسی عنوان کرد.

در ادامه، مباحث تخصصی مرتبط با اصول طراحی تأسیسات برقی، کنترل کیفیت اجرا، الزامات فنی و روش‌های ارتقای عملکرد سیستم‌های برقی ساختمان مطرح و بررسی شد. همچنین شرکت‌کنندگان با طرح پرسش‌ها و بیان تجربیات خود، در گفت‌وگوهای تخصصی با مدرس دوره و اعضای کمیسیون تخصصی مشارکت کردند.

برگزاری این‌گونه سمینارهای تخصصی، زمینه‌ساز تعامل بیشتر میان مهندسان، ارتقای سطح علمی و اجرایی جامعه مهندسی و افزایش کیفیت خدمات در صنعت ساختمان خواهد بود.

از دل خاک تا افلاک؛
برپایی موکب تاسوعا و عاشورا سازمان استان

در ایام سراسر اندوه و حماسه تاسوعا و عاشورای حسینی، سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی با برپایی موکب عزاداری، میزبان جمعی از مهندسان، خانواده‌ها و عاشقان حضرت اباعبدالله‌الحسین(ع) بود. این موکب با هدف تعظیم شعائر حسینی، ایجاد فضای معنوی و تقویت همبستگی جامعه مهندسی برپا شد و طی دو روز با حضور اعضا و شهروندان، حال‌وهوایی متفاوت به این نقطه از شهر بخشید. در این برنامه، اعضای سازمان با مشارکت داوطلبانه، به ارائه خدمات فرهنگی و پذیرایی پرداختند و فضای موکب با نوای مداحی، قرائت زیارت عاشورا و عزاداری دسته‌جات همراه بود. مسئولان سازمان نیز با حضور در موکب، ضمن عرض تسلیت به مناسبت این ایام، بر نقش جامعه مهندسی در پاسداشت ارزش‌های دینی و فرهنگی تأکید کردند و حضور پرشور مهندسان را نشانه‌ای از همدلی و هویت مشترک این مجموعه دانستند. این مراسم معنوی با استقبال مردم و اعضای سازمان همراه شد و در فضایی آکنده از ارادت به ساحت سیدالشهدا(ع)، به کار خود پایان داد.









پاسخگویی مستقیم اعضای هیأت‌رئیسه سازمان به مراجعان در مصلی نماز جمعه بجنورد



شهروندان و نمازگزاران مسائل، درخواست‌ها و پرسش‌های خود را به‌صورت مستقیم با مسئولان و کارشناسان سازمان مطرح کردند و پاسخ‌های تخصصی و راهنمایی‌های لازم را دریافت نمودند

به گزارش روابط عمومی سازمان، میز ارتباطات مردمی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی روز جمعه ۲۲ خرداد ۱۴۰۵ با حضور اعضای هیأت‌رئیسه و کارشناسان سازمان در مصلی نماز جمعه بجنورد برپا شد. در این برنامه، شهروندان و نمازگزاران مسائل، درخواست‌ها و پرسش‌های خود را به‌صورت مستقیم با مسئولان و کارشناسان سازمان مطرح کردند و پاسخ‌های تخصصی و راهنمایی‌های لازم را دریافت نمودند.

در جریان این رویداد، حجت‌الاسلام والمسلمین رضا نوری، امام جمعه محترم بجنورد، با حضور در محل میز ارتباطات مردمی از نزدیک در جریان روند خدمت‌رسانی و مشاوره‌های ارائه‌شده قرار گرفت و بر ضرورت توجه به مطالبات مردمی، تسهیل فرآیندهای خدمت‌رسانی و پاسخگویی شفاف به موضوعات فنی و شهروندی تأکید کرد.

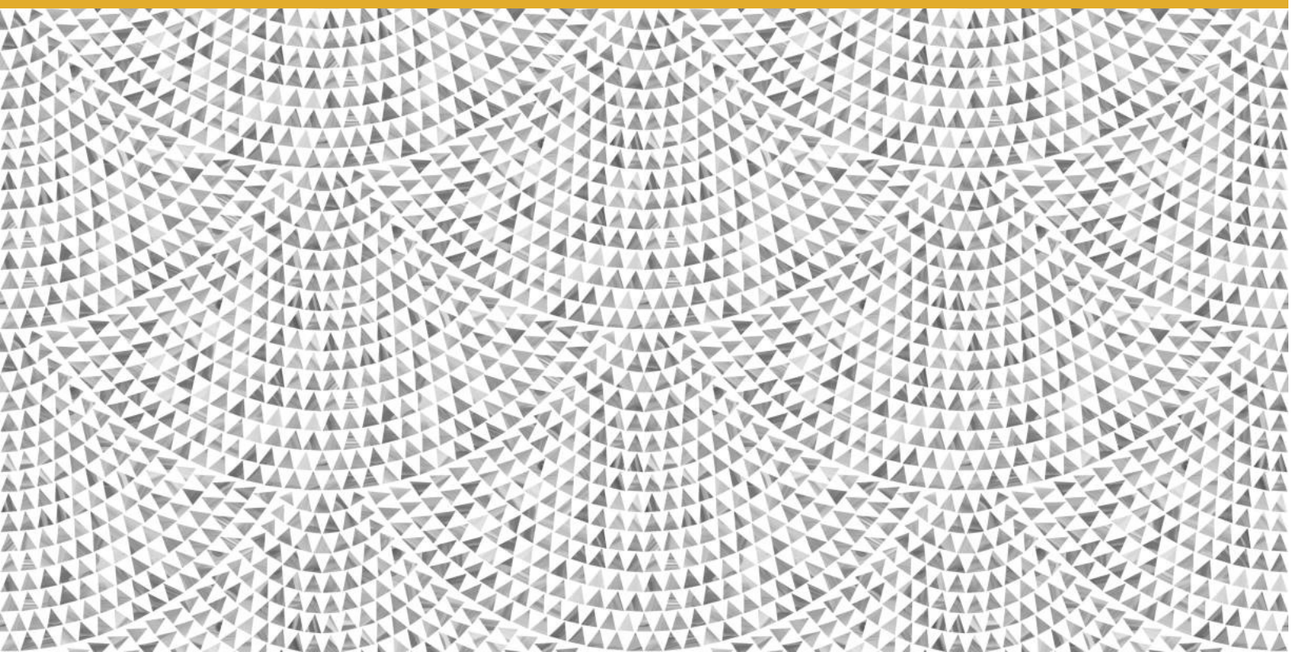
محورهای اصلی میز ارتباطات مردمی

- اطلاع‌رسانی مقررات ملی ساختمان — ارائه توضیحات درباره ضوابط و الزامات قانونی
- پاسخگویی فنی — بررسی پرسش‌های مهندسی و اجرایی شهروندان
- دریافت پیشنهادات و انتقادات — شنیدن دیدگاه‌ها برای بهبود خدمات
- مشاوره تخصصی مهندسی — راهنمایی درباره فرآیندهای مرتبط با ساخت‌وساز
- پیگیری درخواست‌ها — بررسی مشکلات و ثبت موارد جهت رسیدگی سازمانی

سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی

فصل دوم:

خلاصه مصوبات سه ماهه اول سال ۱۴۰۵ هیأت مدیره دوره هفتم- سال دوم



خلاصه مصوبات سه ماهه اول سال ۱۴۰۵ هیأت مدیره دوره هفتم- سال دوم



■ باتوجه به ارائه برنامه کاری یکساله ۱۴۰۵ توسط آقای مهندس نقیب هف ضمن موافقت با کلیات برنامه ارائه شده، پس از بحث و بررسی مقرر گردید نظرات و پیشنهادات شکلی و محتوایی اعضای محترم هیات مدیره، کارکنان و دفاتر نمایندگی، جمع‌بندی و به کمیسیون برنامه و بودجه ارائه گردد.

■ با توجه به لزوم پرداخت حق عضویت تا سال ۱۴۰۵ اعضای محترم مقرر گردید ارجاع کار و ارائه خدمات به اعضا تا ۲۰ اردیبهشت مشروط به پرداخت حق عضویت انجام شود. پس از ۲۰ اردیبهشت در صورت عدم پرداخت حق عضویت ارجاع کار و ارائه سایر خدمات متوقف و کارتابل عضو تا زمان پرداخت حق عضویت مسدود گردد. به همین منظور مکاتبات لازم با اعضا از طریق کارتابل و سایت سازمان انجام شود.

■ چارت سازمانی پیشنهادی توسط خانم دکتر وحیدی برجی ارائه گردید و با عنایت به جمع بندی انجام شده با چارت ارائه موافقت گردید.

■ بررسی و تصمیم گیری جهت خرید هارد دیسک به دلیل تکمیل ظرفیت فضای سرور سازمان با توجه به گزارش ارائه و لزوم خرید سخت افزار مورد نیاز مطابق نامه شماره ۱۱۶۷ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۳۱ و پیوست ارائه شده و با توجه به اینکه ارتقا تجهیزات و خرید آن به عنوان هزینه‌های اجتناب ناپذیر و ضروری مطابق نظام نامه مالی و معاملاتی است با خرید تجهیزات مذکور موافقت می‌گردد.

■ صورتجلسه مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۳۱ کمیته رفاهی توسط آقای دکتر یوسفی و خانم دکتر وحیدی برجی ارائه گردید. پس از بحث و بررسی با مصوبات کمیته مذکور موافقت گردید. همچنین با انعقاد قرارداد با استخر دانش آموزی به مبلغ هشتاد و پنج میلیون تومان موافقت گردید. در ادامه با توجه به درخواست کمیسیون‌های تخصصی برق و معماری در خصوص برگزاری مراسم گرامیداشت روزهای صنعت برق و معمار در قالب بازدید، با اختصاص هفتاد و پنج میلیون تومان اعتبار برای برگزاری مراسم گرامیداشت برای هریک از رشته‌ها موافقت گردید.

■ نامه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۵ مسئول کنترل نقشه در خصوص ارجاع نقشه برگشتی کنترل کننده اول که در مرحله دوم به کنترل کننده دیگری ارجاع می‌شود مطرح و مقرر گردید تا زمان حل مشکل نرم افزاری، در صورت برگشت نقشه و عدم امکان ارجاع نرم افزاری به کنترل کننده اصلی، نقشه‌ها به کنترل کننده اول ارجاع شده و از ارجاع نقشه به سایر کنترل کننده‌ها جلوگیری شود.

■ تفاهم نامه برون سپاری خدمات شهرسازی شهرداری اسفراین با استفاده از خدمات مهندسان سازمان نظام مهندسی خراسان شمالی توسط خانم دکتر وحیدی برجی ارائه گردید. پس از بحث و بررسی با در نظر گرفتن اولویت مجوز دفتر با مهندسین پروانه‌دار و رعایت اصل بی طرفی و عدالت در ارجاع کارها، با تفاهم نامه فوق الذکر موافقت گردید.

■ طرح و بررسی موضوع تشکیل کمیته نظام پیشنهادات
پس از بحث و بررسی و با توجه به اهمیت تشکیل کمیته نظام پیشنهادات





با عضویت آقایان مهندس نقیب، مهندس اجتماعی، مهندس رمضانی، مهندس نداف و مهندس عبادی والا اعضای محترم هیات مدیره در کمیته نظام پیشنهادات موافقت گردید.

■ اصلاحیه شیوه نامه ویرایش دوم ژئوتکنیک موضوع مصوبه جلسه ۶۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ هیات مدیره در جلسه ارائه گردید و پس از بحث و بررسی با شیوه نامه ارائه شده موافقت گردید.

■ اصلاحیه گزارش کارگروه بتن، جوش و مصالح با موضوع فرآیند نمونه برداری موضوع مصوبه جلسه ۶۲ مورخ ۲۶/۰۲/۱۴۰۵ هیات مدیره در جلسه ارائه گردید و با اعمال پلاک میکسر به فرمت کلی گزارش مذکور و اصلاحات انجام شده موافقت گردید.

■ به منظور پایش عضویت اعضا مقرر گردید برای اعضا سازمان دو مکاتبه به فاصله ۱۵ روز انجام شود. افرادی که حق عضویت ۱۴۰۴ را تا ۱۵ تیر پرداخت نکرده‌اند قطع عضویت شوند. اعضایی که حق عضویت ۱۴۰۵ را پرداخت نکرده‌اند از ارائه خدمات مهندسی و استفاده از خدمات رفاهی و حضور در مجامع جلوگیری شود.

■ جمع‌بندی پیشنهادات دریافتی از بخش‌های مختلف در خصوص برنامه کاری یکساله ۱۴۰۵ توسط خانم دکتر وحیدی برجی ارائه گردید. پس از بحث و بررسی با برنامه پیشنهادی موافقت و مقرر گردید، هر یک از اعضای محترم هیات مدیره نسبت به انتخاب بندهایی از برنامه ارائه شده جهت مشارکت در اجرای آن اقدام نموده و در جلسه آینده اعلام نمایند.

■ با توجه به مذاکرات به عمل آمده با بانک تجارت و پیشنهادات آن بانک در جهت افزایش تعاملات و رضایتمندی اعضای محترم سازمان، با تفاهم نامه پیشنهادی ارائه شده موافقت گردید.

■ نامه شماره ۱۲۹۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۳ مدیرکل محترم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در خصوص ارائه خدمات مهندسی به صورت رایگان و عدم درج کار در ظرفیت مهندسان مطرح گردید، مقرر شد برای بلوک‌هایی که کلاً به اعضای سازمان تعلق می‌گیرد ۳۰% هزینه‌های خدمات طراحی و نظارت و برای سایر پروژه‌ها ۵۰% هزینه طراحی و نظارت اخذ گردد. همچنین به منظور ایجاد انگیزه برای همکاری این دسته از مهندسان برای ارائه خدمات به اقشار کم درآمد و محرومین معادل متراژ و تعداد کار (ظرفیت) مهندس به ظرفیت ایشان اضافه گردد.

■ با چک لیست‌های کنترل شهرسازی شامل طرح تفکیک زمین، طرح انطباق شهری ساختمان و طرح انطباق کاربری زمین مصوب کمیسیون شهرسازی مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ جهت کنترل طرح‌های شهرسازی موافقت گردید.

■ با توجه به گزارش آقای مهندس خسرو داد در خصوص تصمیم گیری نظام نامه کارآموزی گازی، با نظام نامه ابلاغی مصوب جلسه ۱۱/۰۲/۱۴۰۳ جهت اجرا موافقت گردید. همچنین هزینه شرکت در دوره کارآموزی برای کارآموزان به مبلغ یکصد و سی میلیون ریال با احتساب ۱۰% سهم سازمان و ۱۰% ارزش افزوده تعیین گردید.

سازمان نظام مهندسی ساختمان
خراسان شمالی

فصل سوم:

عملکرد کمیسیون‌های تخصصی در سه ماهه اول سال ۱۴۰۵

گزارش عملکرد یکساله کمیسیون تخصصی معماری
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی

دوره فعالیت: ۲۵ تیرماه ۱۴۰۴ تا ۲۵ تیرماه ۱۴۰۵

مقدمه

کمیسیون تخصصی معماری سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی با هدف ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، بهبود فرآیندهای طراحی و کنترل نقشه، توسعه آموزش‌های تخصصی و تقویت تعامل با کمیسیون‌های تخصصی و دستگاه‌های اجرایی، فعالیت خود را از تاریخ ۲۵ تیرماه ۱۴۰۴ آغاز نموده و بصورت مستمر و بدون وقفه در سال اول ۳۵ جلسه برگزار نموده است.

این کمیسیون در طول نخستین سال فعالیت خود با برگزاری منظم، مستمر و هدفمند جلسات تخصصی، پیگیری مستمر مصوبات، بررسی چالش‌های حرفه‌ای و تعامل سازنده با ارکان سازمان، تلاش نموده در راستای انجام مأموریت‌های محوله و ارتقای کیفیت خدمات مهندسی گام‌های مؤثری بردارد.

نخستین جلسه کمیسیون با حضور جناب آقای مهندس نداف، نماینده محترم هیئت‌مدیره سازمان، برگزار شد و پس از برگزاری انتخابات، هیئت‌رئیسه و اعضای کمیسیون به شرح زیر معرفی شدند:

سمت	نام
رئیس کمیسیون	دکتر ربابه علی‌پور
نایب‌رئیس کمیسیون	مهندس قاسم جغتائی
دبیر کمیسیون	مهندس تکتم مظفری
عضو کمیسیون	دکتر ابراهیم سیاح
عضو کمیسیون	دکتر سمانه پسندیده
عضو کمیسیون	مهندس صبا عنایتی
عضو کمیسیون	مهندس سعید تقی‌پوران

اهم اقدامات انجام‌شده

۱- ارتقای فرآیند کنترل نقشه

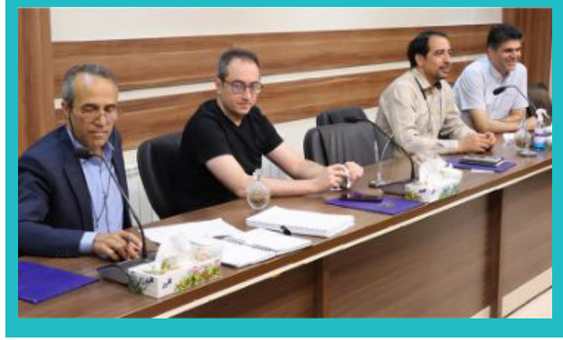
- برگزاری جلسات هماهنگی با واحد کنترل نقشه به منظور بررسی و رفع مشکلات موجود.
- بازنگری و به‌روزرسانی شرح خدمات رشته معماری با استناد به منابع و مراجع تخصصی.
- برگزاری جلسه مشترک با کمیسیون سازه با هدف یکسان‌سازی رویه‌های کنترل و تأکید بر انطباق نقشه‌های سازه با نقشه‌های معماری.
- ارائه پیشنهاد اجرای نظام «تک‌نقشه‌ای» در پروژه‌ها و جلوگیری از اصلاح تغییرات در نقشه‌ها حین اجرا.
- پیشنهاد برگزاری فراخوان جذب کارشناسان جدید رشته معماری جهت عضویت در کمیسیون و ایجاد فرصت برابر برای کلیه علاقه‌مندان.
- درخواست بررسی موضوع تعارض منافع کنترلرها و مراجع ذیصلاح و در صورت وجود این امر پیشنهاد حذف کنترل به شیوه فعلی و درنهایت برون سپاری آن.
- برنامه‌ریزی و برگزاری آزمون ارزیابی کنترلرهای معماری با هدف ارتقای کیفیت فرآیند کنترل نقشه در راستای شفاف‌سازی و ایجاد عدالت.
- بررسی و رسیدگی به مکاتبات و پرونده‌های مرتبط با مشکلات کنترل نقشه.
- بررسی نقشه‌های چالشی و دارای اشکال در سطح استان توسط اعضای کمیسیون و ارائه بازخوردهای تخصصی به طراحان و کنترلرهای مربوطه.
- تشکیل گروه‌های تخصصی در پیام‌رسان‌ها به منظور ایجاد ارتباط مستمر میان اعضای کمیسیون و کنترلرهای معماری استان.
- برگزاری کارگاه آموزشی حضوری ویژه کنترلرهای نقشه معماری.

۲- تعاملات بین‌بخشی و تخصصی

- برگزاری جلسه مشترک با کمیسیون نقشه‌برداری و پیشنهاد انجام برداشت دقیق نقشه زمین پیش از آغاز طراحی معماری.
- برگزاری جلسه مشترک با کمیسیون انرژی سازمان.
- برگزاری جلسه مشترک با کمیسیون تخصصی مکانیک درخصوص جانمایی داکت‌ها، پمپ، مخزن آتش‌نشانی - مخزن ذخیره آب و. . .
- برگزاری جلسات تخصصی با نمایندگان شهرداری در خصوص ضرورت ارائه نقشه‌های اجرایی نمای ساختمان.
- برگزاری جلسات متعدد با هدف شفاف‌سازی و تکمیل چک‌لیست طراحی نما.
- حضور در جلسه رفع ابهامات طرح تفصیلی بجنورد با حضور مشاور طرح دراداره کل راه و شهرسازی و ارایه پیشنهادات معماران و در نهایت پذیرش اغلب موارد مطرح شده جهت ویرایش طرح تفصیلی.

جلسات کمیسیون تخصصی معماری
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی





۳- اقدامات مرتبط با مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان

- انتشار فراخوان شناسایی مهندسان متخصص و مسلط بر الزامات مبحث ۱۹.
- برگزاری جلسات تخصصی با کارشناسان حوزه انرژی.
- تدوین و ارائه چک‌لیست‌های پیشنهادی بر اساس رویه‌های جاری، مطابق آخرین ویرایش مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان.
- ارائه گزارش به هیئت‌مدیره پیرامون چالش‌های اجرایی مبحث ۱۹ و پیشنهاد تعامل با دستگاه‌های ذیربط به منظور فراهم‌سازی بسترهای لازم برای اجرای مؤثر آن.
- پیشنهاد پیش‌بینی کنترل تخصصی جهت بررسی الزامات مرتبط با مبحث ۱۹.

۴- آموزش و توانمندسازی اعضا

- ارائه تقویم آموزشی پیشنهادی به کمیسیون آموزش سازمان.
- انتشار و فراخوان درقالب بازدید تخصصی معماری ویژه اعضای رشته معماری.
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی حضوری و تخصصی با هدف ارتقای دانش فنی و حرفه‌ای مهندسان معمار.

۵- سایر اقدامات

- برنامه‌ریزی و اجرای مراسم روز معمار و برگزاری برنامه فرهنگی آموزشی گلگشت به مقصد جنگل گلستان و آبشار آق‌سو.
- بررسی و پاسخگویی به مکاتبات مرتبط با خدمات مازاد رشته معماری، از جمله طراحی دیوارهای بنایی محوطه، محوطه‌سازی و سایر خدمات مرتبط.
- ارائه پیشنهادات متعدد درخصوص ارتقای کیفیت همایش استانی (مبحث ۱۹ نظیر) تعویق زمان برگزاری همایش- پیشنهاد قبول کمیته علمی همایش توسط سازمان نظام مهندسی- پیش‌بینی مسابقه‌ای در سطح عمومی جهت درگیری کلیه آحاد جامعه در ارتباط با مدیریت مصرف انرژی و. . .)
- بررسی سیاهه وارسی مبحث ۲۲

جمع‌بندی

کمیسیون تخصصی معماری در نخستین سال فعالیت خود، با بهره‌گیری از ظرفیت علمی و تخصصی اعضای کمیسیون و تعامل مؤثر با هیئت‌مدیره، واحدهای تخصصی سازمان، کمیسیون‌های همکار و دستگاه‌های اجرایی، تلاش نمود ضمن ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، زمینه بهبود فرآیندهای طراحی و کنترل نقشه، توسعه آموزش‌های تخصصی و اجرای هرچه بهتر الزامات مقررات ملی ساختمان را فراهم آورد. دراین راستا تاکنون مکاتبات متعددی با هیأت مدیره سازمان صورت پذیرفته که متاسفانه بسیاری از آنها مغفول مانده است لذا امید است با حمایت هیئت‌مدیره محترم سازمان و مشارکت فعال جامعه مهندسان معمار، گام‌های مؤثرتری در جهت ارتقای کیفیت ساخت‌وساز، افزایش رضایت بهره‌برداران و اعتلای جایگاه حرفه معماری در استان خراسان شمالی برداشته شود.

کمیسیون تخصصی معماری
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی

کمیسیون شهرسازی؛
مسیر تحول در خدمات مهندسی شهرسازی





کمیسیون تخصصی شهرسازی از ابتدای دوره هفتم هیئت‌مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی، با رویکردی مبتنی بر نظام‌مند کردن خدمات مهندسی شهرسازی، ارتقای کیفیت خدمات، افزایش شفافیت فرآیندها و تقویت جایگاه حرفه ای مهندسان شهرساز، مجموعه ای از اقدامات ساختاری و اجرایی را در دستور کار قرار داد.
اهم این اقدامات به شرح زیر است:

ساماندهی فعالیت های شهرسازی در سازمان نظام مهندسی از طریق تعریف فرآیند

نخستین اقدام کمیسیون تخصصی شهرسازی، فرآیند سازی فعالیت‌های شهرسازی در تمامی مراحل، از تهیه طرح، کنترل صلاحیت و ظرفیت، انعقاد قرارداد، بررسی و تأیید تا ارجاع به کمیته ها و کمیسیون‌های ذی ربط بود. اعتقاد بر این است که تعریف فرآیندهای روشن، شفاف و منسجم، زمینه ارتقای کیفیت خدمات، تحقق عدالت در ارجاع کار و افزایش انسجام در انجام فعالیت های تخصصی را فراهم می کند.

اختصاص نیروی تخصصی برای ساماندهی فعالیت های شهرسازی

به منظور اجرای صحیح فرآیندهای تعریف شده، یکی از کارکنان سازمان به عنوان نیروی تخصصی حوزه شهرسازی تعیین شد تا مسئولیت تشکیل پرونده ها، پیگیری مراحل اجرایی و نظارت بر حسن اجرای فرآیندها را بر عهده داشته باشد. این اقدام، نقش مؤثری در استقرار و اجرای صحیح فرآیندهای تدوین شده ایفا کرده است.

تعریف فرآیند کنترل نقشه

یکی دیگر از محورهای مهم فعالیت کمیسیون، طراحی فرآیند کنترل نقشه و تعیین متخصصان کنترل کننده بود. این اقدام با هدف بهره گیری از ظرفیت نیروهای متخصص، افزایش دقت کارشناسی و تسریع در رسیدگی به پرونده های ارجاعی انجام شد.
با توجه به اینکه اغلب پروژه های شهرسازی در عالی ترین مراجع تخصصی از جمله کمیته فنی کمیسیون ماده (۵)، کمیسیون ماده (۵) و کارگروه امور زیربنایی مطرح می شوند، ضروری است طرح ها و مدارک ارائه شده از سوی سازمان نظام مهندسی با حداقل خطا تهیه و ارسال شوند. هرگونه نقص در این مرحله می تواند در ادامه فرآیند بررسی و اجرای پروژه مشکلات متعددی ایجاد کند. از این رو، کمیسیون با ایجاد و تقویت ساختار کنترل تخصصی، درصدد کاهش خطاها و ارتقای کیفیت خدمات شهرسازی ارائه شده به مالکان بوده است.

چک لیست های تخصصی؛ ابزاری برای وحدت رویه

یکی از اقدامات ارزشمند کمیسیون، تدوین و تصویب چک لیست های تخصصی برای بررسی طرح های تفکیکی، انطباق شهری ساختمان‌ها و انطباق کاربری اراضی بود.



**کمیسیون تخصصی شهرسازی
سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان خراسان شمالی**

وجود چک‌لیست‌های استاندارد، افزون بر افزایش سرعت و دقت کنترل پروژه ها، موجب می شود متخصصان کنترل نقشه، بررسی پرونده ها را بر اساس معیارهای ثابت و مشخص انجام داده و از رویکردهای سلیقه ای پرهیز کنند. همچنین انتشار این چک لیست ها به مهندسان شهرساز کمک می کند تا با آگاهی از معیارهای ارزیابی، نسبت به تهیه طرح ها اقدام کرده و در نتیجه کیفیت خدمات ارائه شده ارتقا یابد.

تدوین نظام نامه صلاحیت گزارش کارشناسی فنی تعیین کاربری اراضی خارج از محدوده شهر و روستا

یکی از صلاحیت های رشته شهرسازی، مطابق مبحث دوم مقررات ملی ساختمان، تهیه گزارش کارشناسی فنی به منظور تعیین کاربری اراضی خارج از محدوده شهر و روستا است. در همین راستا، کمیسیون تخصصی شهرسازی با هدف فراهم کردن بستر اجرای این صلاحیت، نسبت به تدوین نظامنامه مربوط شامل شرح خدمات، فرآیند انجام کار، تعیین دامنه شمول کاربری ها و سایر الزامات اجرایی اقدام کرد که مراحل قانونی تصویب آن نیز طی شده است.

انعقاد تفاهم نامه برون سپاری خدمات شهرسازی شهرداری اسفراین با استفاده از خدمات مهندسان شهرساز

کمیسیون تخصصی شهرسازی با همکاری شهرداری اسفراین، تفاهم‌نامه‌ای را به‌منظور تعریف سازوکارهای برون سپاری بخشی از خدمات شهرسازی به مهندسان شهرساز سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی تدوین کرد. اجرای این تفاهم‌نامه می تواند ضمن تسهیل و تسریع ارائه خدمات شهرسازی به شهروندان، زمینه فعالیت حرفه ای مهندسان شهرساز در دفاتر خدمات شهرسازی را نیز فراهم کند.

توسعه آموزش‌های کاربردی در حوزه شهرسازی

فعالیت‌های کمیسیون شهرسازی تنها به اصلاح فرآیندهای اداری محدود نبوده است. برنامه ریزی برای برگزاری نشست های تخصصی به مناسبت روز شهرساز، بازدیدهای علمی و برگزاری دوره های آموزشی کاربردی نیز در دستور کار این کمیسیون قرار گرفت تا زمینه ارتقای دانش تخصصی و مهارت های حرفه ای اعضا فراهم شود.

جمع‌بندی

اقدامات انجام شده در این دوره، نقطه آغازی برای حرکت از یک ساختار مبتنی بر رویه های موردی به نظامی فرآیند محور، شفاف و مبتنی بر استانداردهای حرفه‌ای در حوزه شهرسازی سازمان است. هرچند بخشی از این برنامه‌ها به مرحله اجرا رسیده و برخی دیگر نیازمند پیگیری و تکمیل در دوره‌های آتی هستند، اما زیرساخت‌های لازم برای ارتقای کیفیت خدمات، افزایش اعتماد ذی‌نفعان، توسعه فرصت های شغلی مهندسان شهرساز و تقویت جایگاه تخصص شهرسازی در سازمان نظام مهندسی ساختمان فراهم شده است. استمرار این مسیر، همراه با حمایت هیئت‌مدیره و مشارکت فعال اعضای سازمان، می‌تواند به تثبیت این دستاوردها و ارتقای هرچه بیشتر نقش سازمان در نظام مدیریت و توسعه شهری منجر شود.

گزارش عملکرد یکساله کمیسیون تخصصی عمـــران
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی





مقدمه

کمیسیون عمران به عنوان بازوی تخصصی و مشورتی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی، در طول سال گذشته با بهره‌گیری از ظرفیت اعضای متخصص خود، در راستای ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، ایجاد وحدت رویه در تصمیم‌گیری‌های فنی، پاسخگویی تخصصی به مراجع ذی‌صلاح و تدوین دستورالعمل‌های مورد نیاز، فعالیت‌های گسترده‌ای را به انجام رسانده است. ساختار اجرایی کمیسیون بر پایه چهار زیرشاخه تخصصی ژئوتکنیک، کنترل سازه، کنترل جزئیات ساختمانی، و مسائل بتن و جوش سازماندهی شده و بررسی تمامی موضوعات تخصصی در چارچوب این کارگروه‌ها انجام گرفته است.

اهم اقدامات و دستاوردهای کمیسیون

۱- بررسی و پاسخگویی به مکاتبات تخصصی

یکی از مهم‌ترین مأموریت‌های کمیسیون عمران، بررسی کارشناسی و تهیه پاسخ‌های فنی به مکاتبات ارجاعی از سوی سازمان نظام مهندسی، دستگاه‌های اجرایی، مراجع نظارتی و سایر نهادهای مرتبط بوده است. در این راستا، موضوعات متعددی شامل کنترل سازه، مسائل بتن، کیفیت اجرا، ضوابط فنی، کنترل نقشه‌ها و سایر مسائل تخصصی مورد بررسی قرار گرفته و پاسخ‌های کارشناسی لازم ارائه شده است.

۲- رسیدگی به درخواست‌ها و مشکلات فنی شهروندان

کمیسیون عمران در طول سال گذشته به درخواست‌های متعدد اعضای سازمان، مهندسان و شهروندان در خصوص موضوعاتی نظیر اضافه‌بنا، اختلافات فنی، ابهامات اجرایی، نحوه اعمال مقررات ملی ساختمان و سایر مسائل مرتبط رسیدگی کرده و با تشکیل جلسات کارشناسی، نظرات تخصصی لازم را ارائه نموده است.

۳- فعالیت‌های زیرشاخه ژئوتکنیک

کارگروه ژئوتکنیک ضمن بررسی پرونده‌های مرتبط با مطالعات خاک، کنترل گزارش‌های ژئوتکنیکی و ارائه نظرات تخصصی، موفق به تدوین شیوه‌نامه اجرای مطالعات ژئوتکنیک و عملیات گمانه‌زنی شد. این شیوه‌نامه با هدف ارتقای کیفیت مطالعات ژئوتکنیکی، ایجاد وحدت رویه میان مهندسان و افزایش قابلیت اطمینان گزارش‌های مطالعات خاک تهیه گردیده است.

۴- فعالیت‌های زیرشاخه کنترل سازه

این زیرشاخه مسئولیت بررسی پرونده‌های مربوط به طراحی و کنترل سازه‌ها را بر عهده داشته و ضمن ارائه نظرات کارشناسی در خصوص مسائل سازه‌ای، اقدام به تدوین شیوه‌نامه طراحی ساختمان‌ها بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ایران (ویرایش چهارم) نموده است. این دستورالعمل با هدف ایجاد وحدت رویه در طراحی لرزه‌ای ساختمان‌ها، کاهش اختلاف برداشت‌های فنی و ارتقای کیفیت طراحی سازه‌ها تهیه شده است.

۵- فعالیت‌های زیرشاخه کنترل جزئیات ساختمانی

در این بخش، جزئیات اجرایی ساختمان‌ها، نحوه اجرای اجزای مختلف سازه و ضوابط اجرایی مورد بررسی قرار گرفته و نظرات اصلاحی لازم به منظور ارتقای کیفیت اجرا و کاهش خطاهای اجرایی ارائه شده است.

۶- فعالیت‌های زیرشاخه بتن و جوش

کارگروه بتن و جوش با بررسی پرونده‌های مرتبط با کیفیت بتن، کنترل عملیات بتن‌ریزی، ارزیابی کیفیت و رسیدگی به مسائل اجرایی مربوط، نقش مؤثری در ارتقای کیفیت اجرای پروژه‌های ساختمانی استان ایفا نموده است. همچنین تهیه شیوه نامه نمونه گیری از ساختمان‌های بتن‌ی در مراحل مختلف اجرای سازه از دیگر اقدامات مهم این کارگروه بوده است.

رویکرد مدیریتی کمیسیون

در طول این دوره، کمیسیون عمران تلاش نمود علاوه بر پاسخگویی به مسائل روز، از رویکرد صرفاً واکنشی فاصله گرفته و با تدوین شیوه‌نامه‌های تخصصی، زمینه ایجاد وحدت رویه، کاهش ابهامات اجرایی، افزایش کیفیت خدمات مهندسی و پیشگیری از بروز مشکلات فنی در پروژه‌های ساختمانی استان را فراهم آورد.

جمع‌بندی

کمیسیون عمران استان خراسان شمالی در سال گذشته با برگزاری جلسات منظم تخصصی، بررسی دقیق پرونده‌های ارجاعی، پاسخگویی کارشناسی به مکاتبات و درخواست‌های مردمی و تدوین دو شیوه‌نامه مهم در حوزه مطالعات ژئوتکنیک و طراحی لرزه‌ای ساختمان‌ها بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ (ویرایش چهارم)، گام مؤثری در جهت ارتقای کیفیت خدمات مهندسی و بهبود فرآیندهای فنی سازمان برداشت.

امید است با استمرار این رویکرد، حمایت هیئت‌مدیره سازمان و مشارکت فعال اعضای کمیسیون، زمینه توسعه هرچه بیشتر خدمات مهندسی، افزایش کیفیت ساخت‌وساز و ارتقای ایمنی ساختمان‌های استان فراهم شود.

بازرسان سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی:

مهم‌ترین اقدامات این دوره، بررسی فرآیندهای مالی قراردادها، مناقصات و اسناد مرتبط با آن‌ها





تلاش کرده‌ایم ضمن تعامل سازنده با هیأت‌مدیره و ارکان سازمان، بر احقاق حقوق اعضا، رعایت عدالت، اجرای صحیح مقررات و حفظ سرمایه‌های مادی و معنوی سازمان تأکید داشته باشیم.
اعتقاد داریم که توسعه سازمان نظام مهندسی بدون اعتماد اعضا، شفافیت در تصمیم‌گیری‌ها و پاسخگویی مستمر امکان‌پذیر نخواهد بود.

به نام خدا

اعضای محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی

اعتماد ارزشمند شما به بازرسان سازمان، مسئولیتی سنگین و رسالتی خطیر است. از ابتدای آغاز دوره فعالیت، تلاش ما بر این بوده است که با تکیه بر قانون، شفافیت، عدالت و حفظ منافع اعضای سازمان، وظایف نظارتی خود را با دقت، استقلال و بی‌طرفی انجام دهیم. در حدود ۹ ماه گذشته، با حضور مستمر در جلسات هیأت‌مدیره، بررسی مصوبات، ارائه نظرات کارشناسی و پیگیری مستمر موضوعات مهم سازمان، همواره بر اجرای صحیح قوانین و مقررات و صیانت از حقوق تمامی اعضا تأکید داشته‌ایم. باور ما این است که نقش بازرس، صرفاً نظارت بر عملکرد نیست؛ بلکه ایجاد اطمینان، افزایش شفافیت، پیشگیری از بروز مشکلات و کمک به بهبود فرآیندهای سازمانی نیز از مهم‌ترین وظایف این جایگاه محسوب می‌شود. یکی از مهم‌ترین اقدامات این دوره، بررسی فرآیندهای مالی، قراردادها، مناقصات و اسناد مرتبط با آن‌ها بوده است.

در همین راستا، با همکاری یک مؤسسه حسابرسی مستقل، بررسی جامعی از وضعیت مالی، عملکرد مالی و تراز سازمان در سال ۱۴۰۳ انجام شد تا تصویری دقیق، مستند و شفاف از وضعیت مالی سازمان در اختیار ارکان تصمیم‌گیر قرار گیرد. این اقدام را گامی مؤثر در جهت ارتقای شفافیت، پاسخگویی و استقرار نظام حکمرانی مطلوب در سازمان می‌دانیم. در تمامی موضوعات مطرح‌شده، تلاش کرده‌ایم ضمن تعامل سازنده با هیأت‌مدیره و ارکان سازمان، بر احقاق حقوق اعضا، رعایت عدالت، اجرای صحیح مقررات و حفظ سرمایه‌های مادی و معنوی سازمان تأکید داشته باشیم. اعتقاد داریم که توسعه سازمان نظام مهندسی بدون اعتماد اعضا، شفافیت در تصمیم‌گیری‌ها و پاسخگویی مستمر امکان‌پذیر نخواهد بود.

اولویت‌های پیشنهادی برای سال پیش‌رو با توجه به شرایط امروز سازمان و مطالبات اعضا، مهم‌ترین اولویت‌های پیش‌رو را موارد زیر می‌دانیم: ارتقای هرچه بیشتر شفافیت مالی و انتشار گزارش‌های منظم برای اعضای سازمان. تقویت نظام کنترل‌های داخلی و نظارت مؤثر بر قراردادها، مناقصات و فرآیندهای مالی. صیانت از حقوق قانونی اعضا و ایجاد عدالت در ارائه خدمات، فرصت‌های شغلی و تصمیمات سازمانی. حرکت به سوی هوشمندسازی خدمات، کاهش بروکراسی اداری و تسهیل فرآیندهای ارائه خدمات. تقویت تعامل میان هیأت‌مدیره، بازرسان و اعضای سازمان و استفاده از ظرفیت نخبگان و متخصصان در تصمیم‌سازی‌ها. توجه ویژه به آموزش‌های تخصصی، ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، صیانت از اخلاق حرفه‌ای و حفظ شأن و منزلت مهندسان. برنامه‌ریزی برای افزایش منابع درآمدی پایدار سازمان، مدیریت بهینه هزینه‌ها و حفظ انضباط مالی. ما بر این باوریم که سازمان نظام مهندسی ساختمان، متعلق به همه اعضاست و موفقیت آن در گرو همدلی، قانون‌مداری، شفافیت و مشارکت فعال جامعه مهندسی خواهد بود. بازرسان سازمان نیز همچون گذشته، خود را متعهد می‌دانند که با استقلال، دقت، انصاف و مسئولیت‌پذیری، از حقوق اعضا صیانت کرده و در مسیر ارتقای سلامت اداری، شفافیت و بهبود عملکرد سازمان گام بردارند.

در پایان، از همراهی و اعتماد اعضای فرهیخته سازمان، هیأت‌مدیره، کارکنان و تمامی کسانی که در مسیر اعتلای سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی تلاش می‌کنند، صمیمانه قدردانی می‌کنیم و امیدواریم با همدلی و همکاری، آینده‌ای روشن‌تر برای جامعه مهندسی استان رقم بخورد.

بازرسان سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی
احمدرضا عفتی- احسان نمازی - سعید لاری

گزارش عملکرد کمیسیون تخصصی برق

کمیسیون تخصصی برق نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی در دوره مورد گزارش، با اتخاذ رویکردی هدفمند، تخصص‌محور و مبتنی بر برنامه‌ریزی، مجموعه‌های از اقدامات اجرایی، آموزشی و حرفه‌ای را در راستای ارتقای کیفیت خدمات مهندسی برق به انجام رسانده است. این کمیسیون با تمرکز بر بهبود فرآیندهای فنی و اجرایی، توسعه و توانمندسازی سرمایه انسانی تخصصی، تقویت تعاملات برون‌سازمانی و درون‌سازمانی، و نیز تدوین و تکمیل اسناد، ضوابط و ابزارهای کاربردی مورد نیاز، کوشیده است بستر مناسبی برای انسجام‌بخشی به فعالیت‌های این رشته و افزایش اثربخشی خدمات مهندسی در حوزه تأسیسات برقی ساختمان فراهم آورد.

برگزاری رویدادهای تخصصی و حرفه‌ای

۱- برگزاری اولین همایش گرامیداشت روز صنعت برق

یکی از اقدامات شاخص کمیسیون در این دوره، برگزاری اولین همایش گرامیداشت روز صنعت برق بود. این برنامه با هدف پاسداشت جایگاه صنعت برق، تقویت ارتباط حرفه‌ای میان اعضا و ایجاد فضای هم‌افزایی میان فعالان این حوزه برگزار شد.

۲- برگزاری کارگاه آموزشی نظارت و اجرای انواع سیستم‌های اتصال زمین

در راستای ارتقای دانش فنی اعضا، کارگاه آموزشی نظارت و اجرای انواع سیستم‌های اتصال زمین برگزار شد. با توجه به اهمیت این موضوع در ایمنی و عملکرد صحیح تأسیسات برقی ساختمان، برگزاری این کارگاه نقش مؤثری در افزایش آگاهی تخصصی مهندسان و ارتقای کیفیت نظارت و اجرا داشته است.

۳- برگزاری اولین سمینار تخصصی مهندسان طراح تأسیسات برقی ساختمان

برگزاری اولین سمینار تخصصی مهندسان طراح تأسیسات برقی ساختمان، گام مهمی در جهت توسعه دانش حرفه‌ای، تبادل تجربه و آشنایی با رویکردهای نوین طراحی در این حوزه به شمار می‌رود.

۴- برگزاری گلگشت یک‌روزه و بازدید از نیروگاه خورشیدی ۶مگاواتی به مناسبت روز ملی صنعت برق در سال دوم، گلگشت یک‌روزه و بازدید از نیروگاه خورشیدی ۶ مگاواتی برای

همکاران رشته تأسیسات برقی ساختمان برنامه‌ریزی و اجرا شد. این بازدید علاوه بر جنبه انگیزشی، فرصتی آموزشی برای آشنایی بیشتر اعضا با ظرفیت‌های انرژی‌های تجدیدپذیر فراهم کرد.

۵- برگزاری دوره گزارش‌نویسی تخصصی در رشته برق

دوره گزارش‌نویسی تخصصی در رشته برق با محوریت موضوعاتی همچون ایمنی، حریم، پنج مرحله گزارش‌نویسی، بررسی پرونده‌های دادگستری و به اشتراک‌گذاری تجربیات، فرصتی ارزشمند برای ارتقای مهارت‌های حرفه‌ای مهندسان در زمینه تهیه گزارش‌های فنی و کارشناسی فراهم کرد. پرداختن به نمونه‌های واقعی و انتقال تجربیات عملی، از جمله نقاط قوت این دوره بود که می‌تواند در افزایش دقت، انسجام و اثربخشی گزارش‌های تخصصی نقش مؤثری داشته باشد.

۶- برگزاری دوره آموزشی پیوست لازم‌الاجرا مبحث چهارم ضوابط حفاظتی انتظامی ساختمان‌ها

دوره آموزشی پیوست لازم‌الاجرا مبحث چهارم ضوابط حفاظتی انتظامی ساختمان‌ها برگزار شد. این دوره با محوریت مقررات سیستم نظارت تصویری، نقاط طرحی و نصب، انواع بستر نصب، انواع دوربین و مزایا و معایب هر یک، در راستای افزایش آگاهی مهندسان نسبت به الزامات فنی و اجرایی این حوزه برگزار شد. برگزاری این دوره را می‌توان گامی مؤثر در جهت ارتقای کیفیت طراحی و اجرای سیستم‌های حفاظتی و انتظامی ساختمان‌ها و نیز انطباق بیشتر خدمات مهندسی با ضوابط ابلاغی دانست.





ساماندهی و تقویت ظرفیت نیروی انسانی تخصصی

کمیسیون تخصصی برق در این دوره، با هدف تقویت بدنه کارشناسی و ساماندهی بهتر فعالیت‌های اجرایی، فراخوان جذب و پایش مجریان سیستم‌های اتصال زمین را اجرا کرد. در ادامه این فرآیند، آزمون نظارت بر سیستم‌های اتصال زمین در دو مرحله برگزار شد و پس از انجام آزمون کتبی و مصاحبه تخصصی، در مجموع ۲۰ کارشناس جدید به مجموعه ناظران این حوزه در شهرستان‌های مختلف استان افزوده شدند. این اقدام را می‌توان یکی از برنامه‌های اثرگذار کمیسیون در جهت افزایش ظرفیت نظارت تخصصی و توزیع مناسب نیروهای فنی در سطح استان دانست.







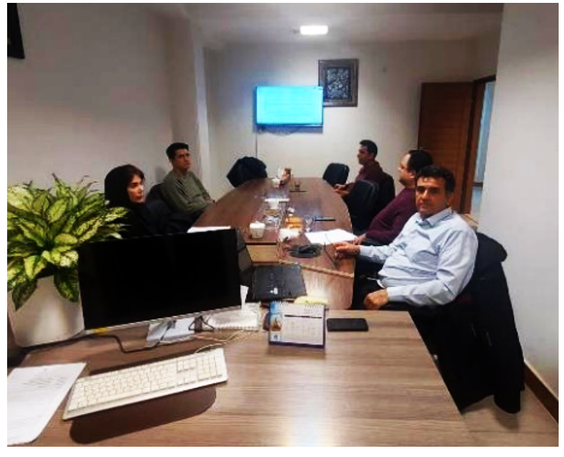






برگزاری جلسات تخصصی و پیگیری مستمر امور

در طول سال گذشته، کمیسیون تخصصی برق ۴۷ جلسه تخصصی برگزار کرده است که این موضوع نشاندهنده پویایی، استمرار فعالیت‌ها و پیگیری منظم مسائل فنی و اجرایی رشته برق در سازمان است. این جلسات بستر لازم را برای بررسی مشکلات موجود، طرح دیدگاه‌های کارشناسی و اتخاذ تصمیمات تخصصی فراهم کرده و نقش مهمی در انسجام‌بخشی به فعالیت‌های کمیسیون داشته است.





تعامل با مهندسان و پاسخگویی به مسائل حرفه‌ای

کمیسیون در راستای ارتباط مستقیم با اعضا و بررسی مسائل حرفه‌ای آنان، جلسه پرسش و پاسخ با تعدادی از مهندسان دارای پروانه تأسیسات برقی نظام مهندسی برگزار کرد. همچنین جلسه‌ای مشابه با مهندسان دارای پروانه تأسیسات برقی در شهرستان شیروان تشکیل شد. این نشست‌ها فرصت مناسبی برای طرح دغدغه‌ها، رفع ابهامات و تقویت ارتباط دوسویه میان کمیسیون و اعضای رشته برق فراهم ساخت. افزون بر این، جلسه‌ای نیز با اعضای کنترل نقشه برگزار شد تا هماهنگی بیشتری در روند بررسی و کنترل نقشه‌های تأسیسات برقی ایجاد شود.





تعاملات بین‌سازمانی و هماهنگی با دستگاه‌های مرتبط

در بخش تعاملات بین بخشی، کمیسیون جلسات متعددی با دستگاه‌ها و نهادهای مرتبط برگزار کرد. از جمله می‌توان به جلسات زیر اشاره کرد:

۱-جلسه با فرماندهی نیروی انتظامی
در خصوص پیوست مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان و ضوابط حفاظتی-انتظامی

۲-جلسه با نماینده آتشنشانی: درخصوص دستورالعمل‌های ایمنی و الزامات مرتبط با حریق

۳-برگزاری جلسه با شرکت مخابرات: در خصوص چگونگی طراحی و اجرای فیبر نوری در ساختمان‌ها

۴-برگزاری جلسه با سازمان استاندارد و با حضور شرکت‌های طراحی و مونتاژ آسانسور و بازرسان استاندارد آسانسور:
در خصوص رعایت موارد ایمنی و نکات مباحث مقررات ملی ساختمان در آسانسور

این اقدامات در مجموع به تقویت هماهنگی‌های فنی و اجرایی و هم‌راستایی بیشتر خدمات مهندسی برق با ضوابط و الزامات قانونی کمک کرده است.

تدوین مستندات و ابزارهای فنی

یکی از ارزشمندترین اقدامات کمیسیون در این دوره، تهیه و تدوین مستندات تخصصی مورد نیاز در حوزه تأسیسات برقی ساختمان بوده است. در این راستا، راهنمای چک‌لیست ویرایش پنجم مبحث ۱۹مقررات ملی ساختمان تهیه شد که می‌تواند در بهبود کیفیت طراحی و توجه به الزامات مرتبط با مصرف انرژی نقش مؤثری داشته باشد. همچنین شیوه‌نامه تست و تحویل تأسیسات برقی ساختمان تدوین شد تا فرآیند کنترل، ارزیابی و تحویل تأسیسات با انسجام بیشتری انجام گیرد. علاوه بر این، چک‌لیست طراحی تأسیسات برقی ساختمان و کتابچه راهنمای طراحی تأسیسات برقی ساختمان نیز تهیه شد که این اسناد می‌توانند در ایجاد وحدت رویه، کاهش خطاهای طراحی و ارتقای کیفیت خدمات مهندسی بسیار مؤثر باشند.

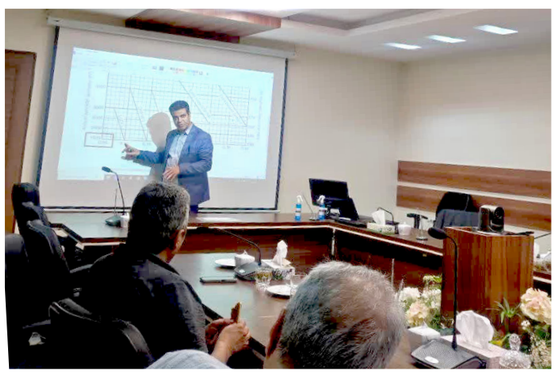
> یکی از ارزشمندترین اقدامات کمیسیون در این دوره، تهیه و تدوین مستندات تخصصی مورد نیاز در حوزه تأسیسات برقی ساختمان بوده است. در این راستا، راهنمای چک‌لیست ویرایش پنجم مبحث ۱۹مقررات ملی ساختمان تهیه شد که می‌تواند در بهبود کیفیت طراحی و توجه به الزامات مرتبط با مصرف انرژی نقش مؤثری داشته باشد.

جمع‌بندی

مرور عملکرد کمیسیون تخصصی برق نشان می‌دهد که این کمیسیون با تمرکز بر آموزش تخصصی، توسعه ظرفیت نیروی انسانی، تعامل مؤثر با اعضا و دستگاه‌های مرتبط، و همچنین تدوین اسناد و ابزارهای فنی، گام‌های مهمی در مسیر ارتقای خدمات مهندسی برق برداشته است. تداوم این رویکرد می‌تواند به بهبود هرچه بیشتر کیفیت نظارت، طراحی و اجرای تأسیسات برقی ساختمان و نیز تقویت جایگاه حرفه‌ای مهندسان برق در استان منجر شود.

کمیسیون تخصصی مکانیک

ارتقای کیفیت تأسیسات، بهره‌وری انرژی و استانداردسازی خدمات مهندسی





تأسیسات مکانیکی، یکی از ارکان اصلی هر ساختمان محسوب می‌شود؛ بخشی که نقش آن تنها به تأمین آسایش ساکنان محدود نیست، بلکه به طور مستقیم با ایمنی، مصرف انرژی، دوام ساختمان، بهداشت محیط و کیفیت بهره‌برداری از بنا ارتباط دارد. از این رو، تصمیمات کمیسیون تخصصی مکانیک از ابتدای دوره هفتم هیئت‌مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی ، نقشی تعیین‌کننده در ارتقای کیفیت ساخت‌وساز و تحقق الزامات مقررات ملی ساختمان ایفا می‌کند.

بررسی مصوبات کمیسیون تخصصی مکانیک نشان می‌دهد که این کمیسیون، در دوره مورد بررسی، تمرکز خود را بر سه محور اساسی ارتقای کیفیت خدمات مهندسی، تقویت فرآیندهای کنترل تخصصی و توسعه دانش فنی مهندسان قرار داده است. این رویکرد نشان می‌دهد که سازمان، تأسیسات مکانیکی را تنها بخشی از ساختمان نمی‌داند، بلکه آن را یکی از عوامل اصلی تضمین کیفیت و بهره‌وری پروژه‌های عمرانی تلقی می‌کند.

کنترل تخصصی؛ نخستین گام برای کاهش خطاهای اجرایی

یکی از مهم‌ترین موضوعات مورد توجه کمیسیون تخصصی مکانیک، تقویت فرآیند کنترل نقشه‌های تأسیسات مکانیکی با تدوین شیوه نامه ی استاندارد برای کنترل نقشه بوده است. همچنین تدوین دستورالعمل آتش نشانی و دستورالعمل مخصوص طراحان در کمیسیون تخصصی مکانیک تدوین گردید.

با پیچیده‌تر شدن پروژه‌های ساختمانی و افزایش استفاده از تجهیزات پیشرفته، بررسی دقیق نقشه‌های مکانیکی اهمیت دوچندانی یافته است. کوچک‌ترین خطا در طراحی شبکه‌های گرمایش، سرمایش، تهویه، گازرسانی، آبرسانی یا فاضلاب می‌تواند هزینه‌های سنگینی در مرحله اجرا و بهره‌برداری ایجاد کند.

بر همین اساس، کمیسیون تخصصی مکانیک تلاش کرده است با افزایش دقت در فرآیند کنترل نقشه، از بروز مشکلات اجرایی جلوگیری کرده و کیفیت خدمات مهندسی را از نخستین مرحله پروژه تضمین کند.

ارتقای دانش فنی؛ ضرورتی برای پاسخگویی به فناوری‌های نوین

صنعت تأسیسات مکانیکی در سال‌های اخیر شاهد تحولاتی گسترده بوده است. توسعه سامانه‌های هوشمند مدیریت ساختمان، تجهیزات کم‌مصرف، فناوری‌های نوین گرمایش و سرمایش و الزامات جدید صرفه‌جویی انرژی، مهندسان را ناگزیر به روزآمدسازی مستمر دانش تخصصی خود کرده است.

در همین راستا، کمیسیون تخصصی مکانیک بر توسعه آموزش‌های تخصصی، انتقال تجربه میان مهندسان و برگزاری نشست‌های کارشناسی تأکید داشته است.

چنین رویکردی موجب می‌شود مهندسان، علاوه بر آشنایی با آخرین فناوری‌ها، توانایی انطباق خدمات خود با مقررات و استانداردهای جدید را نیز به دست آورند.

بهره‌وری انرژی؛ مسئولیتی فراتر از طراحی تأسیسات

امروزه یکی از مهم‌ترین چالش‌های صنعت ساختمان، مدیریت مصرف انرژی است. ساختمان‌ها سهم قابل توجهی در مصرف انرژی کشور دارند و بخش عمده‌ای از این مصرف به عملکرد سیستم‌های مکانیکی وابسته است.

تدوین دستورالعمل تاسیسات مکانیکی مطابق با ویرایش پنجم مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان شامل مصوبات کمیسیون تخصصی مکانیک در بخش انرژی است. ارتقای کیفیت طراحی و نظارت بر اجرای صحیح تأسیسات، در نهایت به کاهش مصرف انرژی، افزایش راندمان تجهیزات و کاهش هزینه‌های بهره‌برداری منجر خواهد شد.

همچنین کار شبیه سازی انرژی توسط نرم افزار و تحلیل نتایج انرژی



**کمیسیون تخصصی مکانیک
سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان خراسان شمالی**

پروژه‌ها در کمیسیون تخصصی مکانیک انجام گردید.

از این منظر، فعالیت کمیسیون تخصصی مکانیک را می‌توان گامی مؤثر در تحقق اهداف توسعه پایدار و حفظ منابع ملی دانست.

هم‌افزایی با سایر کمیسیون‌های تخصصی

یکی از ویژگی‌های بارز فعالیت کمیسیون تخصصی مکانیک، ارتباط تنگاتنگ آن با سایر رشته‌های تخصصی است.

طراحی مناسب تأسیسات مکانیکی بدون هماهنگی با سازه، معماری، برق و شهرسازی امکان‌پذیر نیست. به همین دلیل، بسیاری از تصمیمات این کمیسیون در تعامل با سایر کمیسیون‌ها معنا پیدا می‌کند.

این نگاه میان‌رشته‌ای، ضمن افزایش کیفیت پروژه‌ها، از بروز تعارض میان بخش‌های مختلف طراحی جلوگیری کرده و موجب تسریع در اجرای پروژه‌های ساختمانی می‌شود.

نقش مهندسان مکانیک در ارتقای کیفیت ساخت‌وساز

کمیسیون تخصصی مکانیک با تأکید بر ارتقای جایگاه مهندسان متخصص، تلاش کرده است نقش این رشته را در فرآیند ساخت‌وساز بیش از گذشته برجسته کند.

امروزه کیفیت یک ساختمان، تنها با استحکام سازه سنجیده نمی‌شود؛ بلکه عملکرد صحیح سامانه‌های گرمایش، سرمایش، تهویه، آب، فاضلاب و اطفای حریق نیز از مهم‌ترین شاخص‌های کیفیت به شمار می‌رود.

از همین رو، تصمیمات این کمیسیون در نهایت به افزایش کیفیت بهره‌برداری، کاهش هزینه‌های نگهداری و افزایش رضایت ساکنان منجر خواهد شد.

مرور عملکرد کمیسیون تخصصی مکانیک نشان می‌دهد که رویکرد غالب این کمیسیون، پیشگیری از خطا، ارتقای دانش فنی و افزایش بهره‌وری سیستم‌های تأسیساتی بوده است.

این کمیسیون تلاش کرده است با ایجاد هماهنگی میان آموزش، کنترل

> یکی از مهم‌ترین موضوعات مورد توجه کمیسیون تخصصی مکانیک، تقویت فرآیند کنترل نقشه‌های تأسیسات مکانیکی با تدوین شیوه نامه ی استاندارد برای کنترل نقشه بوده است. همچنین تدوین دستورالعمل مخصوص طراحان در کمیسیون تخصصی مکانیک تدوین گردید.

تخصصی و نظارت اجرایی، کیفیت خدمات مهندسی را به سطح بالاتری ارتقا دهد.

نگاه آینده‌نگر به فناوری‌های نوین، توجه به بهره‌وری انرژی و تقویت تعامل میان رشته‌های تخصصی، از مهم‌ترین نقاط قوت عملکرد کمیسیون تخصصی مکانیک در دوره مورد بررسی به شمار می‌رود.

بررسی مصوبات کمیسیون تخصصی مکانیک نشان می‌دهد که این کمیسیون، فراتر از رسیدگی به امور جاری، در مسیر ایجاد زیرساخت‌های پایدار برای ارتقای کیفیت خدمات مهندسی حرکت کرده است.

تمرکز بر کنترل تخصصی، آموزش مستمر، استفاده از ظرفیت مهندسان باتجربه، هماهنگی میان رشته‌های مختلف و توجه به بهره‌وری انرژی، مجموعه اقداماتی است که می‌تواند در سال‌های آینده آثار مثبت خود را در کیفیت ساخت‌وساز، کاهش هزینه‌های بهره‌برداری، افزایش ایمنی و ارتقای رضایت بهره‌برداران نمایان سازد.

بی‌تردید، استمرار این رویکرد، جایگاه مهندسان مکانیک را در فرآیند ساخت‌وساز بیش از پیش تقویت کرده و نقش سازمان نظام مهندسی ساختمان را در تحقق اهداف توسعه پایدار و ارتقای کیفیت محیط ساخته‌شده پررنگ‌تر خواهد کرد.

کمیسیون تخصصی نقشه‌برداری؛
گامی مؤثر در مسیر ارتقای جایگاه خدمات مهندسی نقشه‌برداری





کمیسیون تخصصی نقشه‌برداری سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی، از ابتدای دوره هفتم هیئت‌مدیره، با رویکردی مبتنی بر ساماندهی خدمات مهندسی، ارتقای کیفیت، شفاف‌سازی فرآیندها و تقویت جایگاه حرفه‌ای مهندسان نقشه‌بردار، مجموعه‌ای از اقدامات ساختاری، اجرایی و تخصصی را در دستور کار قرار داد. با توجه به نقش کلیدی مهندسی نقشه‌برداری در تولید و مدیریت داده‌های مکانی، کنترل هندسی پروژه‌ها، استقرار دقیق ساختمان‌ها، تهیه اطلاعات پایه و تضمین کیفیت اجرای طرح‌های عمرانی، این کمیسیون تلاش کرد با ایجاد بسترهای مناسب، زمینه بهره‌گیری مؤثرتر از ظرفیت‌های تخصصی این رشته را در فرآیندهای سازمان و صنعت ساختمان فراهم کند.

ساماندهی خدمات نقشه‌برداری با رویکرد فرآیندمحور

یکی از نخستین اقدامات کمیسیون تخصصی نقشه‌برداری، بازنگری و ساماندهی فرآیندهای ارائه خدمات این رشته در سازمان بود. در این راستا، مراحل تشکیل پرونده، بررسی مدارک، کنترل خدمات، گردش پرونده‌ها و نحوه ارائه خدمات تخصصی مورد بررسی و اصلاح قرار گرفت.
تدوین شیوه‌نامه محاسبه تعرفه خدمات نقشه‌های تفکیکی آپارتمان
از دیگر اقدامات مهم کمیسیون، تدوین و تصویب شیوه‌نامه یکسان محاسبه تعرفه خدمات نقشه‌های تفکیکی آپارتمان بود. این اقدام با هدف ایجاد وحدت رویه در نحوه محاسبه حق‌الزحمه خدمات، رفع ابهامات موجود، جلوگیری از برداشت‌های متفاوت و افزایش شفافیت در ارائه خدمات انجام شد.

چک‌لیست‌های تخصصی؛ ابزاری برای افزایش کیفیت و وحدت رویه

تدوین و تصویب چک لیست‌های تخصصی کنترل خدمات مهندسی نقشه‌برداری و بررسی مدارک و نقشه‌های ارائه‌شده، از دیگر اقدامات مؤثر کمیسیون تخصصی نقشه‌برداری به شمر می رود.
توسعه تعاملات حرفه‌ای با دستگاه‌های اجرایی
کمیسیون تخصصی نقشه‌برداری در راستای توسعه تعاملات حرفه‌ای، ارتباط مستمر و مؤثری با دستگاه‌های اجرایی مرتبط از جمله اداره‌کل ثبت اسناد و املاک، شهرداری‌ها، اداره‌کل راه و شهرسازی و سایر مجموعه‌های مرتبط برقرار کرد.

تعامل با گروه‌های تخصصی سازمان؛ گامی در معرفی ظرفیت‌های نقشه برداری

در راستای ارتقای جایگاه رشته نقشه‌برداری در ساختار سازمان نظام مهندسی ساختمان، توسعه ارتباط و تعامل با سایر گروه‌های تخصصی سازمان نیز مورد توجه کمیسیون قرار گرفت .
این تعاملات با هدف معرفی توانمندی‌ها، ظرفیت‌ها و نقش اثرگذار مهندسی نقشه‌برداری در فرآیندهای مختلف صنعت ساختمان و ایجاد شناخت بیشتر میان رشته های تخصصی انجام شد.

توسعه آموزش‌های تخصصی و کاربردی

کمیسیون تخصصی نقشه‌برداری، در کنار اقدامات اجرایی و فرآیندی، موضوع ارتقای دانش تخصصی و مهارت‌های حرفه‌ای اعضا را نیز مورد توجه قرار داده است. در همین راستا، پیگیری برای برنامه‌ریزی و بارگذاری دوره‌های آموزشی کاربردی در حوزه‌های تخصصی مرتبط با مهندسی نقشه‌برداری، از جمله سامانه‌های اطلاعات مکانی (GIS)، تجهیزات نوین اندازه‌گیری (GNSS)، نظارت و اجرای ساختمان در رشته نقشه‌برداری و خدمات تفکیک آپارتمان، در دستور کار کمیسیون قرار گرفته است.

جمع‌بندی

مجموعه اقدامات انجام‌شده توسط کمیسیون تخصصی نقشه‌برداری در دوره هفتم هیئت‌مدیره، گامی مؤثر در حرکت از رویه‌های موردی به سوی نظامی فرآیندمحور، شفاف و مبتنی بر استانداردهای حرفه‌ای در حوزه خدمات مهندسی نقشه‌برداری بوده است. این اقدامات، زمینه ارتقای کیفیت خدمات، افزایش اعتماد ذی‌نفعان، توسعه فرصت‌های حرفه‌ای مهندسان نقشه‌بردار و تقویت جایگاه این رشته در سازمان نظام مهندسی ساختمان را فراهم کرده است.

گزارش عملکرد واحد آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی

آمار دوره‌های ارتقاء و تمدید پروانه- برگزار شده در شش ماهه اول سال ۱۴۰۵

ردیف	رشته	عنوان دوره	مدرس دوره	تعداد شرکت کنندگان	قبولی	نفر ساعت آموزشی	تعداد گواهینامه‌ها
۱	عمران/معماری	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	مهندس امید داودی	۳۸	۳۸	۹۱۲	۳۸
۲	عمران/معماری	اجرای ساختمان های بتنی	دکتر سید احسان وکیلی	۳۷	۳۷	۸۸۸	۳۷
۳	عمران/معماری	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	مهندس آرش صدری	۳۵	۳۳	۸۴۰	۳۳
۴	عمران	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	مهندس فرهاد بروشکی	۲۶	۲۴	۴۱۶	۲۴
۵	عمران	مصالح و فناوری های نوین ساخت	مهندس عماد جوادزاده	۲۸	۲۶	۴۴۸	۲۶
۶	معماری	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	مهندس ارش صدری	۳۶	۳۳	۵۷۶	۳۳
۷	مکانیک	چیلر و برج های خنک کن	دکتر امین جودت	۱۵	۱۵	۲۴۰	۱۵
۸	برق	بهینه سازی و رصرفه جوئی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان‌ها ۲	مهندس نادر توکل	۱۹	۱۹	۳۰۴	۱۹
۹	معماری	معماری پایدار و روش های صرفه جوئی انرژی در ساختمان	دکتر بهنام به نیا	۳۷	۳۷	۵۹۲	۳۷
۱۰	مکانیک	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت	دکتر امیرضا معموری	۲۲	۲۲	۳۵۲	۲۲
۱۱	عمران/معماری	اجرای ساختمان های فولادی	مهندس فرهاد بروشکی	۳۷	۳۸	۸۸۸	۳۸
۱۲	مکانیک	تاسیسات مکانیکی ساختمان‌های بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمان های معمولی	مهندس علی عاکف	۲۲	۲۲	۳۵۲	۲۲
۱۳	برق	ساختمان های هوشمند ۲	دکتر حسن مرادی	۲۱	۲۱	۳۳۶	۲۱
۱۴	عمران/معماری	روش ها و تکنیک های نظام سلامت ایمنی و محیط زیست (HSE)	مهندس حمیدعظیمی روئین	۲۸	۲۶	۴۴۸	۲۶
۱۵	مکانیک	تدابیر لازم در صرفه جوئی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۲	مهندس علی عاکف	۳۳	۳۳	۵۲۸	۳۳
۱۶	عمران	۳۶۴ - صرفه جویی در مصرف انرژی (مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان)	ونداد گرمه	۳۵	۳۵	۵۶۰	۳۵
۱۷	معماری	مبحث ۱۹	رضا حسین پور	۳۷	۳۶	۱۱۸۴	۳۶
۱۸	برق	مبحث ۱۹	نادر توکل	۴۰	۳۹	۱۲۸۰	۳۹
۱۹	عمران	اصول حرفه ای خدمات مهندسی مدیریت ایمنی و کیفیت ساخت	ابراهیم صادقی	۳۵	۳۵	۵۶۰	۳۵
۲۰	عمران	قالب بندی و قالب برداری	فرهاد بروشکی	۲۳	۲۱	۳۶۸	۲۱
۲۱	مکانیک	مبحث ۱۹	امین جودت	۲۹		۹۲۸	
۲۲	عمران/معماری	اجرای ساختمان های بتنی	سیداحسان وکیلی	۳۹	۳۹	۹۳۶	۳۹
۲۳	معماری	مبحث ۱۹	بهنام به نیا	۳۸	۳۸	۱۲۱۶	۳۸
۲۴	عمران/معماری	مقررات و تدابیر فنی سلامت و ایمنی و محیط زیست (HSE)	حمیدعظیمی روئین	۴۰	۴۰	۹۶۰	۴۰
۲۵	عمران/معماری	مبانی سلامت ایمنی و محیط زیست (HSE)	حمیدعظیمی روئین	۳۳	۲۹	۲۶۴	۲۹
۲۶	معماری	معماری پایدار و روش های صرفه جوئی در ساختمان	ارش صدری	۳۶	۳۵	۵۷۶	۳۵

۲۷	عمران	مبحث ۱۹	وندا د گرمه	۳۸	۳۷	۶۰۸	۳۷
۲۸	معماری	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی راهنماهای طراحی در معماری	سمیه رمضان زاده	۳۹	۳۹	۶۲۴	۳۹
۲۹	برق	سیستم های جریان ضعیف	حسن مرادی	۲۴	۲۴	۳۸۴	۲۴
۳۰	عمران/معماری	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	امید داودی	۳۸	۳۷	۹۱۲	۳۷
۳۱	عمران/معماری	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی	ارش صدری	۳۷	۳۷	۴۴۴	۳۷
۳۲	عمران/معماری	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و نکات اجرایی پی‌های سطحی	عماد جوادزاده	۳۷	۳۷	۵۹۲	۳۷
۳۳	عمران/معماری	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان	عماد جوادزاده	۳۱	۳۱	۷۴۴	۳۱
۳۴	عمران	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	سیداحسان وکیلی	۲۲	۲۱	۳۵۲	۲۱
۳۵	عمران	صرفه جویی در مصرف انرژی (مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان)	وندا د گرمه	۱۹	۱۹	۳۰۴	۱۹
۳۶	عمران/معماری	نکات اجرایی سازه های فولادی(۱)، نکات اجرایی سازه‌های فولادی بتنی(۱)	فرهاد بروشکی	۳۶	۳۶	۵۷۶	۳۶
۳۷	عمران	روش های تولید صنعتی	حمید عظیمی روین	۲۲	۲۲	۳۵۲	۲۲
۳۸	عمران/معماری	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان	عماد جوادزاده	۴۰	۳۹	۹۶۰	۳۹
۳۹	عمران/معماری	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار، مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی	یاشار حجازی	۳۶	۳۶	۵۷۶	۳۶
۴۰	عمران/معماری	اجرای ساختمان های بتنی	سیداحسان وکیلی	۳۹	۳۸	۹۳۶	۳۸
۴۱	معماری	صرفه جویی در مصرف انرژی (مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان)	ارش صدری	۲۵	۲۵	۸۰۰	۲۵
۴۲	عمران/معماری	نکات اجرایی در تاسیسات برقی(۱)	حامد حقانی	۳۷	۳۷	۲۹۶	۳۷
۴۳	عمران/معماری	نکات اجرایی در تاسیسات مکانیکی(۱)	امیرضا معموری	۳۶	۳۶	۲۸۸	۳۶
۴۴	عمران/معماری	۸۱۵ - نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	مهندس ارش صدری	۳۵	۳۳	۸۴۰	۳۳
۴۵	عمران/معماری	عنوان دوره: مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست(HSE)	مهندس حمید عظیمی رویئن	۴۱	۴۲	۹۸۴	۴۲
۴۶	معماری	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	مهندس ارش صدری	۳۴	۳۳	۵۴۴	۳۳
۴۷	عمران/معماری	۸۱۱-۲ - نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده نکات اجرایی پی‌های سطحی	مهندس عماد جوادزاده	۳۷	۳۷	۵۹۲	۳۷
۴۸	معماری	۱۱۵ - معماری زمینه گرا در بافت ها	دکتر بهنام به نیا	۱۴	۱۴	۲۲۴	۱۴
۴۹	عمران/معماری	۸۱۱-۴ - مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی	مهندس ارش صدری	۳۷	۳۶	۴۴۴	۳۶
۵۰	عمران/معماری	۸۱۱-۱ - آشنایی با شرح وظایف پیمانکار/ مسائل اولیه کارگاهی	مهندس عماد جوادزاده	۳۹	۳۷	۶۲۴	۳۷
۵۱	عمران/معماری	۸۱۶ - آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	مهندس امید داودی	۳۲	۳۱	۷۶۸	۳۱
۵۲	عمران	۳۱۷ - روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	مهندس بیژن اجتماعی	۲۳	۲۳	۳۶۸	۲۳
۵۳	عمران/معماری	۸۱۱-۶ - نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ۱	مهندس علی عاکف	۳۷	۳۴	۵۹۲	۳۴
۵۴	معماری	۱۱۶ - الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	دکتر بهنام به نیا	۱۴	۱۳	۲۲۴	۱۳
	مجموع			۱۷۱۸	۱۶۵۵	۳۲۹۰۴	۱۶۵۵

آمار تعداد جلسات برگزار شده کمیته آموزش در شش ماهه اول سال ۱۴۰۵

ردیف	تعداد جلسات	تعداد مصوبات	تعداد مصوبات اجرایی شده
۱	۸	۲۹	۲۳

آمار دوره های آزاد و دانش افزایی-- برگزار شده در شش ماهه اول سال ۱۴۰۵

ردیف	رشته	عنوان دوره	مدرس دوره	تعداد شرکت کنندگان	قبولی	نفر ساعت آموزشی	تعداد گواهینامه ها
۱		دوره بازاموزی مبحث ۱۷ ویژه مجریان گاز بجنورد	دکتر امیرضا معموری	۳۰		۹۶۰	
۲		دوره بازاموزی مبحث ۱۷ ویژه مجریان گاز بجنورد	مهندس علی عاکف	۲۵		۸۰۰	
۳		اولین سمینار تخصصی مهندسان طراح تاسیسات برقی رویدادهای تخصصی با محوریت طراحی کنترل و ارتقای کیفیت تاسیسات برقی		۶۵		۱۹۵	
۴	مکانیک	بازاموزی ناظرین گاز بجنورد	عاکف/معموری	۲۱		۱۶۸	
۵	مکانیک	بازاموزی مجریان گاز	امیرضا معموری	۳۰		۹۶۰	
۶	برق	۳۸۵۰۰۰۲ - گزارش نویسی تخصصی در رشته برق	ایمان سریری اجیلی	۴۱		۱۶۳	
۷	برق	۳۸۵۰۰۰۳ - پیوست لازم الاجرا مبحث چهارم ضوابط حفاظتی-انتظامی ساختمان‌ها	ایمان سریری اجیلی	۵۳		۲۱۲	
۸	مکانیک	بازاموزی مجریان گازاسفراین	امیرضا معموری	۲۵		۸۰۰	
۹	مکانیک	مجریان گاز اشخانه	امیرضا معموری	۲۲		۷۰۴	
	مجموع			۳۱۲	۰	۴۹۶۲	۰

گزارش عملکرد کمیته رفاهی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی

با هدف ارتقای سطح رفاه اجتماعی، حمایت از حقوق و نیازهای اعضای محترم سازمان و ایجاد بسترهای مناسب برای بهره‌مندی از خدمات تفریحی، ورزشی، اقامتی، آموزشی و مالی، کمیته رفاهی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی طی شش ماه گذشته، اقدامات متعددی را در راستای توسعه خدمات رفاهی و گسترش تعاملات با مجموعه‌های خدماتی و اقتصادی به انجام رسانده است.

این اقدامات با رویکرد تسهیل دسترسی اعضا به خدمات متنوع، کاهش بخشی از هزینه‌های زندگی و فراهم‌سازی فرصت‌های مناسب برای استفاده از ظرفیت‌های موجود در بخش خصوصی و مجموعه‌های خدماتی صورت گرفته است. در همین راستا، انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری و قراردادهای مستقیم با مجموعه‌های مختلف، به‌عنوان یکی از محورهای اصلی فعالیت کمیته رفاهی مورد توجه قرار گرفته تا اعضای سازمان بتوانند با شرایط ترجیحی از خدمات و امکانات متنوع بهره‌مند شوند.

کمیته رفاهی همچنین با توجه به اهمیت ایجاد ارتباط مؤثر میان سازمان و اعضا، توسعه خدمات متناسب با نیازهای جامعه مهندسی را در دستور کار قرار داده و تلاش کرده است زمینه بهره‌مندی هرچه بیشتر اعضا و خانواده‌های آنان از ظرفیت‌های رفاهی، اجتماعی و خدماتی استان فراهم شود.

۱. حوزه خدمات تفریحی و ورزشی

در راستای ترویج سبک زندگی سالم، افزایش نشاط اجتماعی و فراهم‌سازی فرصت‌های مناسب برای فعالیت‌های ورزشی و تفریحی، کمیته رفاهی اقداماتی را با هدف توسعه همکاری با مجموعه‌های ورزشی و ایجاد تسهیلات ویژه برای اعضای سازمان دنبال کرده است.

تسهیلات ورزشی: انعقاد قرارداد با مجموعه‌های ورزشی به‌منظور اختصاص ساعت‌های مشخص و سانس‌های اختصاصی برای آقایان و همچنین فراهم‌سازی امکان استفاده بانوان از بلیت‌های نیم‌بها، با هدف تسهیل دسترسی اعضا به امکانات ورزشی و کاهش هزینه‌های مربوط به فعالیت‌های بدنی.

همکاری با باشگاه‌های بدنسازی: ایجاد شبکه تخفیف‌دهی در باشگاه‌های بدنسازی منتخب با هدف افزایش امکان بهره‌مندی اعضا از خدمات ورزشی، کاهش هزینه‌های عضویت و تشویق به استمرار فعالیت‌های بدنی و توجه بیشتر به سلامت و تندرستی.

برنامه‌های اجتماعی و تفریحی: برنامه‌ریزی و برگزاری فعالیت‌های تفریحی و «گل‌گشت‌های مناسبتی» با هدف ایجاد فرصت‌های تعامل و همدلی میان اعضای سازمان و خانواده‌های آنان. این برنامه‌ها می‌توانند علاوه بر ایجاد فضایی برای تجدید روحیه و افزایش نشاط، زمینه آشنایی بیشتر اعضا با یکدیگر و تقویت ارتباطات اجتماعی در جامعه مهندسی را فراهم سازند.

مجموعه این اقدامات با هدف ارتقای کیفیت زندگی اعضا و فراهم‌کردن فرصت‌هایی برای بهره‌مندی از امکانات ورزشی و تفریحی در کنار فعالیت‌های حرفه‌ای دنبال شده است.

۲. حوزه خدمات اقامتی و رفاهی

با توجه به اهمیت دسترسی به خدمات اقامتی و پذیرایی با هزینه مناسب، کمیته رفاهی طی سلسله جلسات و مذاکرات با مجموعه‌های مرتبط، زمینه انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری با مراکز اقامتی، هتل‌ها، ویلاها و رستوران‌های منتخب را فراهم کرده است.

بر اساس این همکاری‌ها، امکان بهره‌مندی اعضای سازمان و همراهان آنان از درصدی تخفیف ویژه در استفاده از خدمات مجموعه‌های طرف قرارداد پیش‌بینی شده است. این اقدام با هدف کاهش بخشی از هزینه‌های سفر

خدمات رفاهی ویژه اعضاء
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

ردیف	عنوان	شرح خدمات	مجموعه	درصد تخفیف
۱	سالن‌های ورزشی آقایان	فوتسال - بسکتبال - والیبال	هلال احمر- علیدخت -آزادی	رایگان
۲	استخر شنا	سانس اختصاصی آقایان و عمومی بانوان	مجموعه ۱۹ مهر سپاه	%۵۰
۳	سینما	اکران‌های سینما (همزمان کشوری)	سینما گلشن	%۵۰
۴	باشگاه بدنسازی و آمادگی جسمانی	بدنسازی - آمادگی جسمانی انرژی پلاس طلای سفید		%۴۰
۵	رستوران و شهربازی	سالن غذاخوری و شهربازی کودکان	مجموعه طلای سفید	%۲۵
۶	رستوران	صرف غذای خانوادگی	میداس - اکبرجوجه	%۱۵ و %۱۰
۷	آموزشگاه هنرهای تجسمی	حرفه‌های نقاشی، سفال کودک و ...	آموزشگاه هنرهای تجسمی شیـما	%۲۰
۸	مجموعه آفرینش	فروش لوازم التحریر - میز بازی	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	تخفیف نقدی %۱۰ و خرید اقساطی
۹	کتابفروشی	فروش کتابهای تخصصی زبان خارجـه	کتابفروشی ارسطو	%۳۰
۱۰	کلینیک تخصصی دندانپزشکی	خدمات تخصصی دندانپزشکی	کلینیک هنر درمان	%۲۰
۱۱	موسسه زبـان	زبان انگلیسی، آلمانی، ایتالیایی و ...	آموزشگاه زبان کیش و کارن	%۲۰
۱۲	آموزشگاه کنکور و مهندسی	مجری برگزاری کنکور آزمایشی، کلاس‌های تقویتی و دوره‌های مهندسی	آموزشگاه معموری	%۵۰
۱۳	آموزش تکواندو	تکواندو	آکادمی پرشین	%۲۰
۱۴	آموزش والیبال	والیبال	سالن ورزشی طالقانی	%۱۵
۱۵	کویـرموتور	موتور و دوچرخه	نمایندگی کویر موتور	تخفیف نقدی و خرید اقساطی

ارائـه خدمـات مجموعه‌های فوق با کارت عضـویت معتبـر سـازمان

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی ۰۵۸-۳۲۲۴۳۳۲۴-۲۹ www.nkhceo.ir nkhceo

خدمات رفاهی ویـژه اعضـاء نظام مهندسی ساختمـان شهرستان فـاروج

ردیف	عنوان	شرح خدمات	مجموعه	درصد تخفیف
۱	بتن‌آماده و شن‌شوئی	شن و ماسه و بتن آماده	شرکت بتن صنعت هدایت ۰۹۱۵۵۱۲۲۶۴۵	%۸
۲	بتن‌آماده و شن‌شوئی	شن و ماسه و بتن آماده	شن‌شوئی هوشنگی ۰۹۱۵۱۸۱۰۰۰۳	%۱۲
۳	مجتمع تولیدی شن و ماسه	شن، ماسه، آجر و بلوک	مجتمع تولیدی شن و ماسه زرین ۰۹۱۵۵۸۶۰۳۴۹	%۱۰
۴	مشاوره تخصصی و تأمین کالا	ارائه مشاوره تخصصی و تأمین و توزیع در حوزه کاشی و سرامیک و تجهیزات آشپزخانه	بازرگانی تخصصی کاشی و سرامیک نعمتی ۰۹۱۵۵۸۶۴۵۱۶	%۱۲
۵	عایق کاری	عایق کاری ساختمان	نمایندگی ایزوگام سلامی ۰۹۱۵۳۸۸۰۷۸۷	%۱۰
۶	آموزش آفلاین	پکیج نظارت عمران - پکیج اجرای عمران	آماتیس دوره زیروبم (مهندس مهدی خادم) ۰۹۰۱۶۷۱۱۱۰۳	%۵۰
۷	مجموعه آبی	استخـر، سونا و جکوزی	استخـر شـاه جهان ۰۹۱۵۳۸۸۰۶۸۳	%۳۰
۸	لوازم ورزشی	انواع کالاهای ورزشی	فروشگاه لوازم ورزشی امپراطور ۰۹۱۵۳۸۸۳۴۸۷	%۱۵
۹	باشگاه ورزشی	مدرسه فوتبال (آموزش فوتبال به فرزندان اعضاء)	باشگاه فرهنگی ورزشی امپراطور ۰۹۱۵۳۸۸۳۴۸۷	%۴۰
۱۰	مجموعه ورزشی	بدنسازی، بیلیارد، پینگ پنگ، فوتبال دستی	مجموعه ورزشی دیاکـو ۰۹۰۳۲۰۷۵۹۶۵	%۱۵

ردیف	عنوان	شرح خدمات	مجموعه	درصد تخفیف
۱۱	پوشـاک	پوشاک مردانه، زنانه، پسرانه و دخترانه	پوشاک نیک نام ۰۹۱۵۹۸۰۷۲۶۵	%۱۰
۱۲	فروشگاه کفش	کفش‌های چرم، اسپرت، ورزشی و ...	فروشگاه کفش شی‌پا ۰۵۸۳۶۴۲۲۱۴۱	%۱۰
۱۳	فروشگاه فرش	فرش، موکت، پتو، کناره و روفرشی	فروشگاه فرش آزاده ۰۹۱۵۳۸۸۰۷۲۹	%۱۲
۱۴	دندانپزشکی	تمامی خدمات دندانپزشکی (کشیدن دندان، پرکردن، ایمپلنت، ارتودنسی و ...)	دندانپزشکی محمد ایزانلو ۰۹۱۵۵۸۶۴۰۶۹	%۱۰
۱۵	رستوران	نهار و شام	رستوران برادران ۰۹۱۵۳۸۸۸۵۹۵	%۱۰
۱۶	خشکبار	کلیه خشکبار و تمامی اقلام فروشگاه	فروشگاه خشکبار آجیلیتو ۰۹۱۰۵۸۲۷۳۲۳	%۲۰
۱۷	آجیل و خشکبار	آجیل و خشکبار، محصولات محلی، لبنیات	فروشگاه آجیل و خشکبار سید ۰۹۱۵۳۰۸۲۵۸۸	%۲۰
۱۸	عسل	عسل کوهستان آخرداغ، عسل کوهستان پیش‌قلعه (استاد) و عسل اسفیدان مهندس عباس شایافر	عسل کوهستان ۰۹۱۵۳۰۱۷۵۸۱	%۲۰
۱۹	لوازم خانگی	کلیه لوازم خانگی مبلمان و سرویس خواب	فروشگاه لوازم‌خانگی زراعتکار ۰۹۱۵۵۸۶۰۲۷۱	%۱۰
۲۰	سوپرمارکت	خواربار و مواد غذایی کالابرگ با تخفیف	سوپر جردن ۰۹۳۸۲۲۸۱۸۸۳	%۱۰

ارائـه خدمـات مجموعه‌های فوق با کارت عضـویت معتبـر سـازمان

روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی ۰۵۸-۳۲۲۴۳۳۲۴-۲۹ www.nkhceo.ir nkhceo

اقامت و پذیرایی و فراهم‌سازی شرایط مناسب‌تر برای استفاده از امکانات رفاهی انجام شده است.

گسترش همکاری با مراکز اقامتی و رستورانی، علاوه بر ایجاد مزایای اقتصادی برای اعضا، می‌تواند به افزایش تنوع خدمات قابل ارائه و توسعه شبکه مراکز همکار با سازمان کمک کند. در این چارچوب، توسعه تدریجی ارتباط با مجموعه‌های خدماتی و شناسایی ظرفیت‌های جدید برای ارائه تخفیف‌های ویژه، از زمینه‌های قابل پیگیری در ادامه فعالیت‌های کمیته رفاهی به شمار می‌رود.

۳. حوزه خدمات کالایی و آموزشی

در راستای حمایت از اعضای سازمان و خانواده‌های آنان و با توجه به اهمیت مدیریت هزینه‌های آموزشی و تهیه ملزومات مورد نیاز، کمیته رفاهی اقدام به انعقاد قرارداد با مراکز فروش لوازم‌التحریر کرده است.

تخفیف در خرید لوازم‌التحریر: انعقاد قرارداد با مراکز فروش لوازم‌التحریر به‌منظور ارائه تخفیف‌های مستمر به اعضای سازمان و فراهم‌سازی امکان تهیه اقلام مورد نیاز آموزشی با شرایط مناسب‌تر.

این اقدام با در نظر گرفتن هزینه‌های مرتبط با آموزش و نیازهای تحصیلی خانواده‌ها، در راستای گسترش دامنه خدمات رفاهی و حمایت از قدرت خرید اعضا انجام شده است. همچنین همکاری با مراکز عرضه کالاهای مورد نیاز، زمینه مناسبی برای توسعه خدمات تخفیفی در حوزه‌های مختلف و پاسخ‌گویی به نیازهای روزمره اعضا فراهم می‌کند.

در ادامه این مسیر، شناسایی سایر مراکز عرضه کالاها و خدمات پرکاربرد و بررسی امکان ایجاد همکاری‌های مشابه، می‌تواند به افزایش تنوع خدمات و دسترسی آسان‌تر اعضا به مزایای رفاهی منجر شود.

۴. حوزه خدمات مالی و بانکی

با توجه به اهمیت مدیریت منابع مالی و تسهیل دسترسی به خدمات بانکی، کمیته رفاهی موضوع توسعه همکاری با نهادهای بانکی و مالی را نیز در برنامه اقدامات خود قرار داده است.

تسهیلات بانکی و خدمات مالی: پیگیری و به جریان انداختن تفاهم‌نامه‌های همکاری با نهادهای بانکی با هدف فراهم‌سازی امکان بهره‌مندی اعضای سازمان از خدمات تسهیلاتی و راهکارهای مدیریت تراکنش‌ها با شرایط ویژه.

این اقدامات با رویکرد تسهیل دسترسی اعضا به خدمات مالی، ایجاد ظرفیت‌های جدید برای استفاده از امکانات بانکی و فراهم‌سازی زمینه بهره‌مندی از شرایط ترجیحی در چارچوب توافق‌های همکاری دنبال شده است.

توسعه تعاملات با نهادهای مالی و بانکی می‌تواند یکی از محورهای مؤثر در گسترش خدمات رفاهی سازمان باشد؛ چراکه خدمات مالی مناسب، در کنار سایر تسهیلات و تخفیف‌های ارائه‌شده، ظرفیت بیشتری برای پاسخ‌گویی به نیازهای متنوع اعضا ایجاد می‌کند.

۵. رویکرد توسعه‌ای و برنامه‌های پیش‌رو

با توجه به تنوع نیازهای رفاهی اعضای سازمان، تداوم و توسعه همکاری با مجموعه‌های خدماتی و اقتصادی از اولویت‌های کمیته رفاهی در دوره پیش‌رو خواهد بود. گسترش شبکه مراکز طرف قرارداد، شناسایی ظرفیت‌های جدید در حوزه‌های مختلف و افزایش تنوع خدمات قابل ارائه، می‌تواند زمینه بهره‌مندی گسترده‌تر اعضا از امکانات رفاهی را فراهم سازد.

در این مسیر، توجه به نیازهای واقعی اعضا، توسعه همکاری‌های اثربخش و تلاش برای ایجاد مزایای ملموس در حوزه‌های مختلف زندگی روزمره، از جمله محورهایی است که می‌تواند در ارتقای کیفیت خدمات رفاهی سازمان نقش‌آفرین باشد.

همچنین استمرار اطلاع‌رسانی درباره خدمات و تسهیلات فراهم‌شده و معرفی ظرفیت‌های همکاری موجود، می‌تواند به افزایش آگاهی اعضا از امکانات قابل استفاده و بهره‌برداری مؤثرتر از توافق‌های منعقدشده کمک کند.

نتیجه‌گیری

عملکرد شش‌ماهه کمیته رفاهی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی، بر توسعه همکاری‌های بین‌سازمانی و ایجاد ظرفیت‌های جدید برای ارائه خدمات متنوع به اعضای محترم متمرکز بوده است. اقدامات انجام‌شده در حوزه‌های ورزشی و تفریحی، اقامتی و پذیرایی، خدمات کالایی و آموزشی و همچنین خدمات مالی و بانکی، در راستای گسترش دامنه حمایت‌های رفاهی و فراهم‌سازی شرایط مناسب‌تر برای استفاده اعضا از خدمات مختلف صورت گرفته است.

کمیته رفاهی در نیم‌سال آتی نیز با هدف توسعه شبکه همکاری‌ها، تنوع‌بخشی به خدمات و شناسایی فرصت‌های جدید، مسیر گسترش تعامل با مجموعه‌های خدماتی و اقتصادی را دنبال خواهد کرد. امید است با استمرار این روند و تقویت همکاری‌های مؤثر، زمینه ارتقای سطح رضایت‌مندی اعضا، افزایش بهره‌مندی از مزایای رفاهی و تقویت ارتباط میان سازمان و جامعه مهندسی استان بیش از پیش فراهم شود.



کمیسیون پژوهش؛ گامی در مسیر ارتقاء پژوهش‌های کاربردی حوزه ساختمان



در دنیای امروز که فناوری‌های نوین و تغییرات سریع در استانداردهای ساخت‌وساز، پیش رو در صنعت ساختمان هستند، نقش سازمان‌های حرفه‌ای نه تنها در نظارت و اجرا، که در تولید دانش فنی و ترویج فرهنگ پژوهش اهمیتی دوچندان یافته است. در همین راستا و با هدف گذار از رویکردهای سنتی به سمت مهندسی مبتنی بر تحقیق و توسعه، **«کمیسیون پژوهش»** در هماهنگی با سایر کمیسیون‌ها فعالیت نموده است.

این کمیسیون با درک این واقعیت که خروجی‌های پژوهشی باید راهگشای چالش‌های واقعی مهندسان در کارگاه‌ها و دفاتر طراحی باشد، فرآیند تشکیل خود را متفاوت از سایر کمیسیون‌ها تعریف کرد. بدین منظور، جهت اطمینان از تخصص محوری، ابتدا فراخوان گسترده‌ای برای شناسایی نخبگان و علاقمندان به مباحث پژوهشی منتشر شد و پس از گردآوری رزومه‌های علمی-اجرایی داوطلبان، فرآیند ارزیابی دقیق بر مبنای شاخص‌های مشخص انجام شد.

رویکرد بنیادین این کمیسیون، **«تعریف رویه‌ها و نظام نامه‌های مشخص برای حمایت از پژوهش‌ها»** و **«تبدیل دانش فنی مهندسان به راهکارهای کاربردی برای حل چالش‌های صنعت ساختمان»** است. اعتقاد بر این است که پژوهش نباید فعالیتی انتزاعی باشد، بلکه باید به عنوان یک **«بازوی مشورتی»** برای ارتقای استانداردهای ساختوساز در استان عمل کند. در همین راستا اقدامات انجام شده در کمیسیون پژوهش به شرح زیر بوده است:

▪ تدوین نظامنامه کمیسیون پژوهش ترسیم نقشه راه، اهداف کلان و شرح وظایف کمیسیون به عنوان سند بالادستی.

«در دوره آغازین فعالیت این کمیسیون، تمرکز اصلی بر تدوین **«نظامنامه جامع پژوهشی»** بوده است تا ضمن قاعده‌مند کردن فرآیندها، بستر اجرایی حمایت از پژوهش های مهندسان استان خراسان شمالی فراهم گردد. در همین راستا، لازم به ذکر است که نخستین خروجی عملیاتی این کمیسیون، شامل تدوین پیشنویس **«نظامنامه جامع پژوهش»** است که در مرحله بررسی و تصویب قرار دارد.

اهداف کمیسیون پژوهش تعریف پروژه‌های کاربردی و اولویتبندی آنها با همکاری کمیسیون‌های تخصصی و جامعه حرفه‌ای سازمان نظام مهندسی استان در راستای رفع موانع و مشکلات با هدف ایجاد زیرساختهای لازم، در پی راهاندازی **«بانک اطلاعات پژوهشی»** و گسترش همکاریهای علمی از طریق **«تفاهم نامه های دانشگاهی»** است. علاوه بر این، تمرکز ویژه بر بخش ترویجی، از طریق برگزاری **«رویدادهای علمی و کارگاه های تخصصی»** و همچنین «معرفی پروژه های برتر مهندسی» در هفت رشته اصلی استان، از ارکان اصلی برنامه عملیاتی این کمیسیون برای ارتقای سطح دانش فنی و اجرایی در سطح استان خواهد بود.

▪ تدوین آیین نامه حمایتی: تنظیم دستورالعمل های اختصاصی برای حمایت از تألیف کتب تخصصی و چاپ مقالات علمی-فنی مهندسان عضو سازمان خراسان شمالی.

▪ استانداردسازی فرآیند پژوهش: تدوین الگوی استاندارد (تمپلیت) نگارش پروپوزال های پژوهشی به منظور همسان سازی طرح ها.

▪ نظام مند کردن داوری: تهیه و تدوین چک لیست های تخصصی داوری برای ارزیابی پروپوزال های پژوهشی و کتب پیشنهادی، با هدف تضمین دقت علمی و اثربخشی اجرایی در فرآیند تصویب.

«کمیسیون پژوهش در حال حاضر در مرحله گذار از مرحله **«تثبیت زیرساخت ها»** به مرحله **«تعریف طرحهای پژوهشی»** است. این کمیسیون در نظر دارد با تصویب نهایی آیین نامه ها، فراخوان های پژوهشی سازمان با هدف شناسایی و حل مسائل مبتلابه صنعت ساختمان استان را به زودی منتشر نماید تا مهندسان بتوانند در محیطی استاندارد و شفاف، دانش فنی خود را به اشتراک بگذارند.

> رویکرد بنیادین این کمیسیون، «تعریف رویه‌ها و نظام نامه‌های مشخص برای حمایت از پژوهش‌ها» و «تبدیل دانش فنی مهندسان به راهکارهای کاربردی برای حل چالش‌های صنعت ساختمان» است.

سازمان نظام مهندسی ساختمان

خراسان شمالی

www.nkhceo.ir