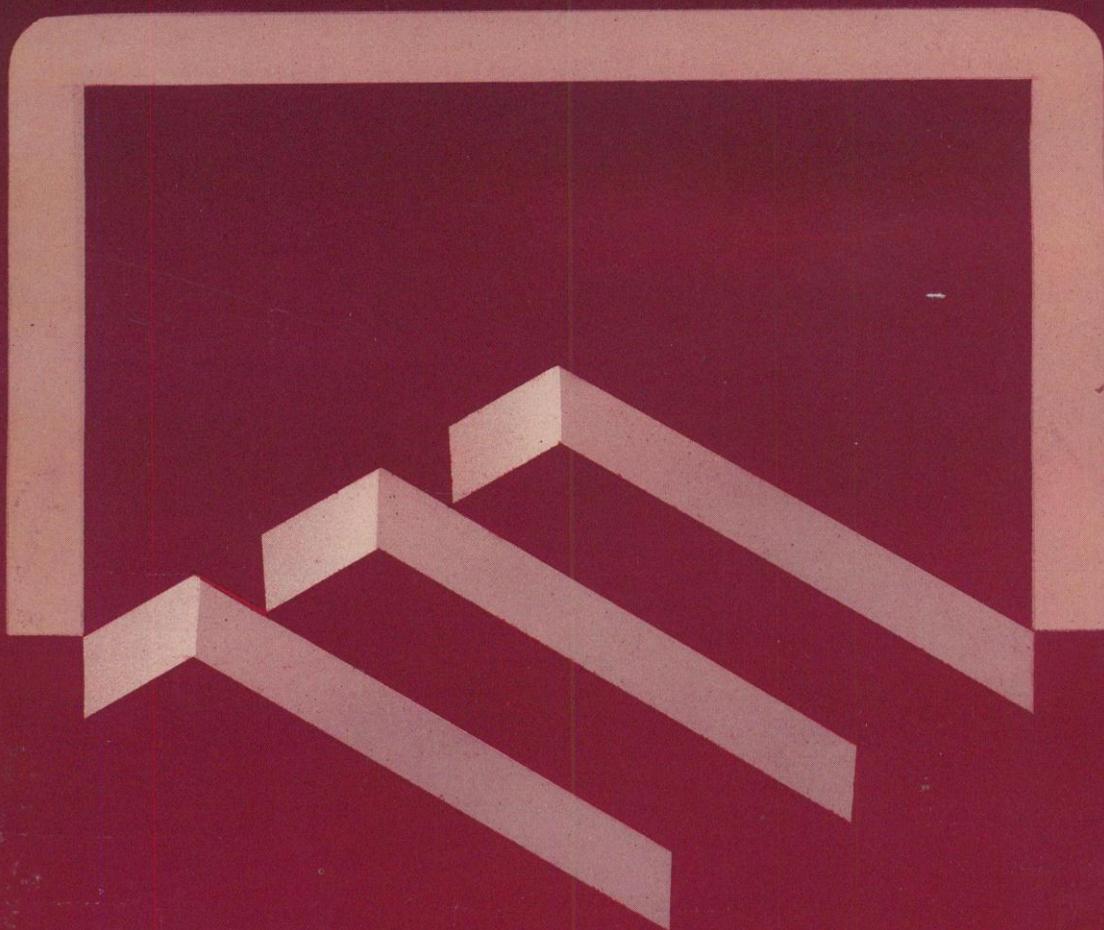


# پیام نظام مهندسی

استان تهران

شهریور سال ۱۳۷۴

سال اول / شماره اول



- سخنرانی ریاست سازمان نظام مهندسی ● تعریف نظام مهندسی نیازمند مفاهیمی مشخص است ● سرمایه‌گذاری‌های مشترک جرقه‌های نویدبخش ● ارتباط با شما موجب توان ماست ● وظیفه سازمان نظام مهندسی ساختمان نهادینه کردن حرفة مهندسی است ● اندیشه و دردهای مشترک در پی یافتن مکانیز می‌کارآمد ● صدور خدمات راهی برای رهائی تدریجی از صادرات مواد خام ● شورای انتظامی ● سمینار بررسی مشکلات طرح‌های عمرانی در مشهد و اصفهان و ...

- سرمقاله
- سخنرانی ریاست سازمان نظام مهندسی در تبریز
- آشنائی با کمیسیون‌های چهارگانه
- اصول اخلاقی حرفه مهندسی
- صدور خدمات راهی برای رهائی تدریجی از صادرات مواد خام
- دیدار هیئت مدیره نظام با کانون‌های مهندسی شهرستان‌های تابعه
- دیدار هیئت مدیره نظام با انجمن شرکت‌های ساختمانی
- دیدار هیئت مدیره نظام انجمن شرکت‌های تأسیساتی و تجهیزاتی
- دیدار هیئت مدیره نظام با جامعه مهندسان مشاور
- قسم‌نامه
- دیدار هیئت مدیره نظام با کانون‌های فارغ‌التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران
- نشست شورای نمایندگان انجمن‌ها و جامعه مهندسان مشاور و هیئت مدیره نظام
- گزارش تصویری از دو همایش برگزار شده در سال ۷۳
- اخبار برگزاری سمینارهای بررسی مشکلات اجرائی طرح‌های عمرانی در مشهد و اصفهان

پیام نظام مهندسی  
توسط کمیسیون انتشارات.  
آموزش و تحقیقات  
هیئت‌مدیره سازمان نظام  
مهندسی ساختمان استان  
تهران برای اعضاء چاپ و  
توزیع می‌شود.

- این نشریه در قبول، رد،  
اصلاح و ویرایش مطالب  
رسیده آزاد است.
- ضمن اعلام آمادگی برای  
دریافت مقالات، انتقادات و  
پیشنهادات سازنده  
مسئلیت کامل محتوى  
مطلوب بر عهده تویستنده و یا  
گوینده آن است.
- نقل مطالب و تصویرهای  
مجله با ذکر مأخذ مجاز است.



# سر مقاله

## بنام خدا

پس از سالها انتظار، نظام مهندسی ساختمان استان تهران، با انجام انتخابات اسفند ماه ۱۳۷۲ هـ ش توانست، در خرداد ماه ۱۳۷۳ هـ ش رسماً آغاز به کار نماید و اینک پس از پانزده ماه، اولین شماره خبرنامه را به منظور ارائه کارنامه سازمان و برقراری ارتباطی نزدیکتر با اعضاء، منتشر می‌نماید.

از ابتداء هدف از تشکیل سازمان، رشد و اعتلای امور مهندسی ساختمان و ارتقای دانش فنی و کیفیت کار صاحبان حرف مهندسی، جهت اعمال نظارت مراجع قانونی، بر نحوه انجام خدمات مهندسی با استفاده از همکاری مهندسان عضو، در اولویت قرار داشته است. بدیهی است موارد بالا تنها بخشی از وظایف سازمان بوده و از جمله هدفهایی که نیل بدانها تلاشی، همه‌جانبه را از سوی هیئت مدیره - شورای انتظامی و فرد فرد اعضا این نظام می‌طلبید، بطور اجمال عبارتند از:

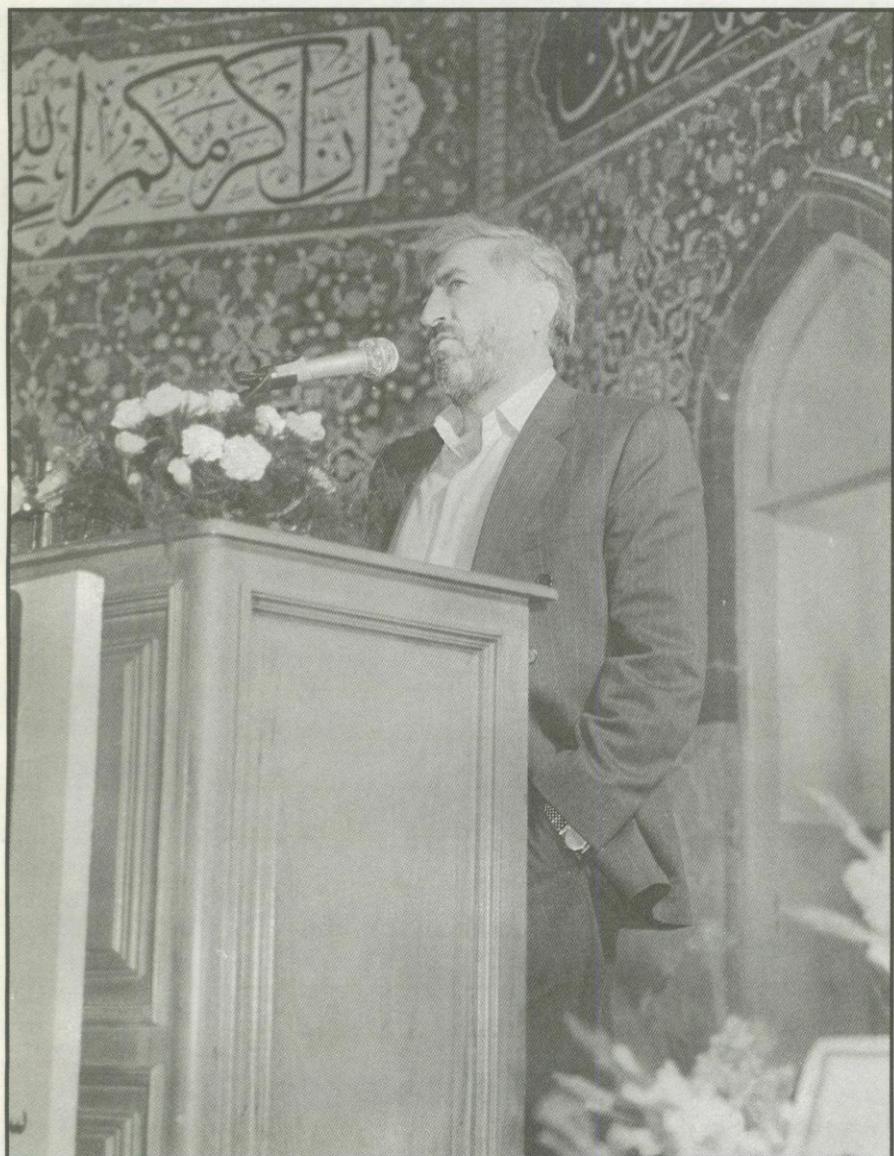
۱ - برقراری ارتباطی تنگاتنگ بین جامعه مهندسان و سیستم‌های اجرائی به منظور تسهیل ایفای نقش حرفه‌مندان در توسعه و تحول کشور.

۲ - کوشش در برقراری رابطه مناسب مابین کارفرمایان «در بخش خصوصی و بخش‌های عمومی» و مهندسان.

۳ - کمک به بهبود ساخت و ساز «در شهرسازی و معماری» به ویژه به وسیله بازنگری در روند صدور مجوزهای ساختمان در بخش عمومی و بخش خصوصی.

- ۴ - مشارکت در پهنه استانداردها و ضوابط و مقررات لازم برای اعتلای کیفیت ساخت و ساز و عمران کشور.
- ۵ - مشارکت در آموزش فنون مهندسی و بویژه هم‌آهنگی با زمان، در جهت کارآئی بیشتر حرفه.
- ۶ - برقراری نشستهای مشترک با اعضاء و نمایندگان تشکل‌های حرفه‌ای ذیربسط، به منظور ایجاد روابط صمیمانه - تلفیق خواسته‌ای گروههای تخصصی و جوامع مهندسی در جهت برقراری اهداف مشترک در جهت حل مشکلات و رفع نیازمندیهای آنان.
- ۷ - کوشش در آشنایی جامعه بزرگ از نقش جامعه مهندسی به منظور نهادی شدن حرفه.
- البته سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، پس از اسقرار هیئت مدیره و برقراری کمیسیون‌های تخصصی، به منظور ساخت بدن سازمان و تبلیغ به اهداف فوق، اقدام به تشکیل جلسات عمومی با اعضاء و تشکل‌های وابسته نموده، که می‌توان آن را بعنوان نخستین کامهای ضروری تلقی نمود، لکن با توجه به خطیر بودن نقش جامعه مهندسی حصول به نتایج مثبت در این امور، بستگی به حضور فرد فرد اعضا خواهد داشت، به امید انسجام هر چه بیشتر جمع‌مان و با آرزوی توفیق در این راه.

# اصل کار قانون نیست اصل کار انتظام کار مهندسی است



چنانچه مصاحبه‌ای با ریاست سازمان نظام مهندسی جناب آقای مهندس سید محمد غرضی انجام می‌دادیم، بی‌گمان اولین سئوالی که به ذهن ما خودور می‌کرد، درخواست تبیین نیازهای اجتماعی و ضرورت‌های تاریخی تشکیل سازمان نظام مهندسی بود از آنجائی که متن سخنان ایشان در گردهمائی سال گذشته سازمان‌های نظام مهندسی سراسر کشور در تبریز به وضوح پاسخ‌های روشن و جامعی به این پرسش داده‌اند، شایسته دانستیم با درج عین آن سخنان در اولین شماره پیام نظام مهندسی، خوانندگان و همراهان خویش را بیش از پیش با دیدگاه و نظریات ریاست محترم سازمان آشنا سازیم.

- در صورتی یک دولتی توانمند می‌شود که این تخصص‌هارا سازمان بدهد که تخصص‌ها خودشان، خودشان را تنظیم کرده باشند،

## ● چرا یک اتفاقاتی در تاریخ افتاده و یک اتفاقاتی نیافتاده، این به این خاطر است که یک عده شهر وند وظایفشان را طی کردند و یک عده نکردند، این وظایف در صورتی طی می‌شود، که حضور در جامعه میسر و موفق باشد.

تمدنی سامان پیدا نمی‌کند مگر به وجود افراد خلاق مولد و سازمان یافته‌ای که بتواند در نظام اجتماعی، سامان دهی و آبادانی را به عهده بگیرد و اگر نظریه اجتماعی این افراد نباشد کار فردی آنها به جائی نمی‌رسد و اگر تفکر اجتماعی طوری با این تکنیک هماهنگ نشود که بتواند سهم سیاست‌گذاری خودش را به عهده بگیرد قاعده‌اش این است که حذف می‌شود و در نهایت کشور به بیراهه می‌رود و شما عنایت کنید همین امروز در مجلس ما چه تعداد مهندسین هستند. در دولت، در سازمان‌های سیاسی در این بحث‌هایی که هست تقریباً بعد از انقلاب این رقم خیلی پائین است ممکن است چهار نفر مثلاً مهندس سیاسی باشد که بعض‌آ حضور و بعض‌آ حذف می‌شوند، این هم به این مناسب است که یک سازمان‌دهی مناسبی ندارند و سهمش لحظه نمی‌شود و بنابر توانائی اش حذف می‌شود من خواهش می‌کنم کسی از من ترسد، من نمی‌خواهم شما را سیاسی کنم و یا بکشم در یک جو سیاسی، این جریانی که عرض می‌کنم در نهایت

سازمان مهندسی که سازمانش وجود ندارد، اما حضورش در جامعه هست. اگر اشتباهی در این عرایض بندۀ هست حتماً جناب مهندس هاشمی یا در ضمن بحث یا بعد از آن بندۀ را هدایت بفرمایند به اینکه چیزی خارج از عرف گفته نشده باشد.

یک رقم بالایی از بودجه کشور صرف آبادانی کشور می‌شود که بنظرم الان وقتی اسم آبادانی می‌آید انحصار پیدا می‌کند به جاده‌سازی و ساختمان‌سازی، خلاصه آنچه که من می‌فهمم، طرح و تولید یک رقم بالایی است حدود سه میلیون نفر یا ۱۵ میلیون افراد جمع این خانواده‌ها تا بیش از دو برابر بودجه کشور این کار هزینه می‌شود. من همین برآورد به اصطلاح سرانگشتی که دارم بیش از پنج هزار میلیارد تومان مثلاً حالا در سال ۷۳ از این بیشتر است، وارد کار می‌شود، اما مهندسین کشور هیچ حضوری در اداره کشور ندارند. بنابراین سهمی که بایستی این سه میلیون نیروی کار در هدایت دولت و جامعه به کار گیرد، به نظرم معادل صفر است. هیچ

با تشکر فراوان از عزیزان تبریزی که این ابتکار را به خرج دادند و دلگرمی وسیعی را برای بندۀ با حضور در جمع عزیزان به وجود آورده و این دو مین کنگره را تشکیل دادند و با تشکر از هیئت مدیره محترم استان تهران که عزّت گذاشتند و دعوت کردند و این توفیق نصیب بندۀ شد که در این جمع هم شکل و همکار خدمت عزیزان برسم و با توجه به اینکه بندۀ یک زمانی مهندس بودم و یک کارهایی می‌کردم ولی مدت‌ها فاصله افتاد بین کار مهندسی و این وظیفه‌ای که امروز به بندۀ واگذار شده امیدوارم انشاء الله از عهده‌اش بربایم اگر اجازه بدید حرف خودم را بزنم. وقتی بندۀ به اداره امور گوناگون کشور نگاه می‌کنم سهم مهندسین را در اداره کشور بسیار بسیار ناچیز می‌بینم در حالی که سهم اجرائی را بسیار بالا می‌بینم. این طوری که بندۀ مطلع به نظرم می‌رسد که یک رقمی حدود ۳ میلیون نیروی مدیر، نیروی کار، نیروی تکنولوژی و نیروی فنی در داخل کشور مشغول خدمت‌گذاری هستند، زیر چتر یک

## ● واقعاً سهم ما در اداره کشور چه در رژیم گذشته و چه در انقلاب اسلامی سهم تکنوقرات‌ها، سهم مهندسین، سهم سازندگان این حد است؟ نه نیست، اینقدر!

● اصل کار، قانون نیست «اصل کار» انتظام کار مهندسی است، اصل این است که این گروه وسیع که در داخل کشور فعال هستند از طراح، مولد و سازماندهنده از متخصص و اینها بتوانند طوری سیستم را هدایت کنند که قانونی که مطابق میلشان است در بستر اجتماع تصویب شود

بالاخره شما می‌بینید تمدن زائیده – روزی ۱۰ میلیون مسافرت انجام می‌شود، حالا به تعریف ما اگر ثروت را متصرکر کردیم، چه کسی این ثروت را تبدیل کند، به یک اثری که انسان امروز نسبت به انسان دیروز، و نسبت به انسان فردا زندگیش توفیق بیشتری نسبت به دیروز و پایگاهی برای زندگی نسبت به فردا باشد چه کسی باید این کار را بکند؟ دولت یک دستگاه گذرا است، و بالاخره چهار سال به چهار سال یک طیفی می‌آید، و شما هم دیدید و مفصل با آن بودید و زندگی کردید و یک سیاست‌هایی می‌آید و فردا سیاستی دیگر و بالاخره دولت ممکن است که یک سیاست اقتصادی مناسبی ایجاد کند ولی قطعاً نمی‌تواند به سیاست‌های مورد خاصی که یک گروه اجتماعی باید پی‌گیرش بشود، منتهی شود مگر اینکه سیاست دولت که عرض شد وقتی به این گروه اجتماعی می‌خورد، این گروه اجتماعی این سیاست دولت را انتظام بدهد. اگر دولت آمد واقعاً سود بازرگانی و عوارض گمرکی را نسبت به تولیدات دولت تغییر داد آن کسی می‌تواند این سیاست را بنفع کشور تنظیم کند که بتواند آن تولید مناسب را در جایگاه مناسب، خود قرار بدهد، اگر تولید باید ارتقاء یابد و اگر باید تبدیل به کمیت بهتر بشود، این گروه اجتماعی مولد هستند که این سیاست را حذف یا شکل می‌دهند. اگر واقعاً دولت اراده کند در زمینه سازندگی و ساخت و ساز، آن کسی که بستر اجتماعی و بستر تکنیکی کار را درست فراهم کند، این سیاست

نمی‌شود جز اینکه شما دستیار حکومت باشید و یک مثال دیگر همه شما می‌دانید وقتی نادر می‌خواست بروود هند روی روحانه «سن» متوقف می‌شد و گفت: چکار کنیم و آنها گفتند دم اسب‌ها را بچینید و از آن‌ها طناب بسازید و از روی رودخانه رد شوید.

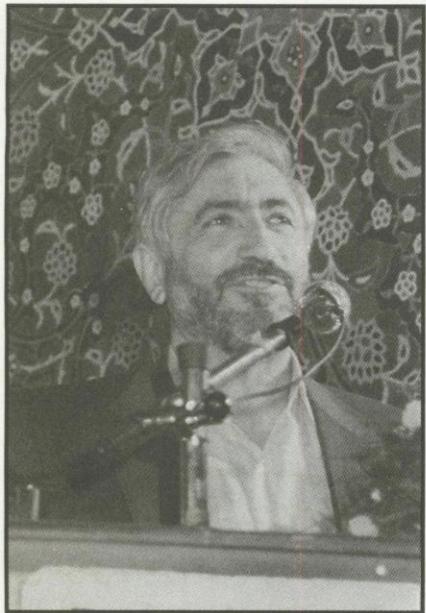
در تمام شهر اصفهان و تبریز شما یک اثر از رضاخان نمی‌بینید، یک خانه قدیمی در شهر اصفهان که آنهم به دادگستری تبدیل شد و افتاد پشت هتل شاه عباسی و بعد ما تبدیل به یک صحن کردید، واقعاً هیچ اثری نیست.

چرا یک اتفاقاتی در تاریخ افتاده و یک اتفاقاتی نیافتاده، این به این خاطر است که یک عده شهر وند و ظایف‌شان را طی کردند و یک عده نکردند، این وظایف در صورتی طی می‌شود، که حضور در جامعه میسر و موفق باشد. ما سالی پنج هزار میلیارد تومان که نه، ۵۰ هزار میلیارد تومان اگر هزینه کنیم ولی خدای نکرده «پی» درست گذاشته نشود و آرماتور درست گذاشته نشود و گران در نیاید ولی خراب دریاید و حالا خوب شکم که کم و بیش سیر می‌شود، و یک جایی آدم پیدا می‌کند که بخوابد، و سفری هم می‌رود، و ما هم به عرض شما بزرگان کشور، می‌رسانیم که یک عده می‌گویند، ۱۵ میلیون، ولی به نظر من سالی ۲۰ میلیون به مشهد مقدس سفر می‌شود، ثروت فراوان هست و می‌رونده و می‌آیند، ما که پستچی هستیم می‌گوئیم

می‌خواهم از آن یک تیجه‌ای بگیرید. من واقعاً روی مسئله کار کردم و حالا عرض می‌کنم: پیامبر گرامی در مورد حضرت سلمان فرمود: «منا اهل‌البیت» من هرچه گشتم از سلمان این دو تا کار را بیشتر ندیدم، حالا بقیه‌اش یا ثبت نشده یا بمنه بی‌اطلاعم. یکی اینکه وقتی به مدینه رفت و ایمان آورد، یک شمشیر ساخت اصفهان برد و تحويل پیامبر داد و یک کار مهندسی درست و حسابی است و دومین کار ایشان فرمود: خندق بزنید در مقابل دشمن، و خوب شما ببینید به کجا رسید وقتی روز جنگ با دشمن شد و حالا واقعاً سهم ما در اداره کشور چه در رژیم گذشته و چه در انقلاب اسلامی سهم تکنوقرات‌ها، سهم مهندسین، سهم سازندگان این حد است؟ نه نیست، اینقدر!

وقتی وین محاصره شد (دو دفعه محاصره شد) و اولین بار توسط سلطان سلیمان خان قانونی است. وین در کنار رودخانه دانوب است و شیب بسیار بسیار ملایمی وین را به رودخانه دانوب وصل می‌کند. یک دوره مفصلی محاصره شد، اما هرچه می‌کردند که زیر دیوار را باروت بگذارند و دیوار را خراب کنند، آب می‌آمد و جمع می‌شد و خیس می‌شد و نمی‌شد و یک مقنی اهل تبریز و اهل یزد، آنچا نبود که به سلطان سلیمان بگوید، که آب را هدایت کند به سمت رودخانه، اینجا را می‌شود خشک کرد و دیوار را خراب کرد و وین را فتح نمود. این خودش یک کار مهندسی است و

● وقتی بنده به اداره امور گوناگون کشور نگاه می‌کنم سهم مهندسین رادر اداره کشور بسیار ناچیز می‌بینم در حالی که سهم اجرائی را بسیار بالا می‌بینم.



● اگر واقعاً دولت اراده کند در زمینه سازندگی و ساخت و ساز، آن کسی که بستر اجتماعی و بستر تکنیکی کار را درست فراهم کند، این سیاست خوب عمل می‌شود والا هیچ فایده‌ای ندارد و در حالی که بستر سامان خودش را نداشته باشد آن سرمایه به هدر می‌رود.

مهندسی است، اصل این است که این گروه وسیع که در داخل کشور فعال هستند از طراح، مولد و سازمان دهنده از متخصص و اینها بتوانند طوری سیستم را هدایت کنند که قانونی که مطابق میلشان است در بستر اجتماع تصویب شود و باید عمل بشود و سامان خود را پیدا کند من وقتی می‌خواستم بسیام اینجا رفتم پیش مهندس آخوندی و گفتم می‌روم پیش‌کارگزاران برای ایده کار می‌خواهم از شما دو سه تا کلمه داشته باشم، خدمت آقایان عرض کنم، با اجازه آقای مهندس هاشمی که قطعاً ایشان این مسئولیت را دارند، حالا من حضوراً عرض می‌کنم، اول سلام رساندند و برای من افتخار است که این توفیق را دارم که این سلام را پیش شما بیاورم و هم شما مطلع باشید از جانب دولت و رئیس دولت حساسیت است، دوم فرمودند ۹ تا از ۲۰ تا مقررات ملی ساختمان نوشته شده است، و از همه ما خواسته بودند آموزش همگانی در این مورد فراموش نشود، و سومین مطلب این است نظام اجرائی ساختمان در دست تدوین است و هر کس می‌تواند هر کمکی کند، خواهش می‌کنم کمک کنند به حمد الله.

من از نظام مهندسی تهران این دو جمله را بگویم که بعد از انتخابات و مجوزی که صادر شد و وزیر محترم، عناصر و کسانی را که انتخاب شده بودند را حکم دادند، جلسات هر روز شنبه برقرار است، و ما در صدد تدوین آئین نامه‌های خود هستیم و می‌توانم

خوب عمل می‌شود والا هیچ فایده‌ای ندارد و در حالی که بستر سامان خودش را نداشته باشد آن سرمایه به هدر می‌رود. ما واقعاً از جان مردم مایه گذاشتیم، در مورد اداره بهداشت و آموزش و پرورش، جمع دو وزارت‌خانه بهداشت و آموزش و پرورش بیش از  $\frac{2}{3}$  بودجه دولت را می‌برد حالا آیا واقعاً پزشکان رضایت مردم را جلب کردند و یا تبدیل شد به دستگاهی که حالا می‌گویند یا  $400$  میلیون دلار می‌دهی یا دارو گیر نمی‌آید. من شاهد بودم دو میلیارد دلار در بهداشت دادند خوب حالا چی شد توی همین تجارتها رفته که رفته. یک عرض من براین است، در صورتی یک دولتی توانمند می‌شود که این تخصص‌ها را سازمان بدهد که تخصص‌ها خودشان، خودشان را تنظیم کرده باشند، واقعاً این افتخار نسبی دولت شده است که در زمانی که آقای مهندس کازرونی وزیر محترم مسکن و شهرسازی اراده کردند و دولت تصویب کرد، بود به مجلس و این قانون برای نظام مهندسی کشور سامان پیدا کرد و این دوره جدید هم مهندس آخوندی در دولت مطرح کردند باز رفت به مجلس و حالا منتظر بودند باز یک اتفاقی بیافتد و می‌گفتند: چه اتفاقی می‌افتد، من گفتم واقعاً آن خیلی مهم نیست که چه اتفاقی بیافتد قانون دائمی باشد یا یکسره باشد و یا قانونی ببریم تنظیم کنیم و امیدواریم که شما کمک کنید قانونی که بهتر و جامع تر باشد تبدیل کنیم ولی اصل کار، قانون نیست «اصل کار» انتظام کار

● هیچ تمدنی سامان پیدا نمی‌کند مگر به وجود افراد خلاق مولد و سازمان یافته‌ای که بتواند در نظام اجتماعی، سامان دهی و آبادانی را به عهده بگیرد و اگر نظریه اجتماعی این افراد نباشد کار فردی آنها به جائی نمی‌رسد و اگر تفکر اجتماعی طوری با این تکنیک هماهنگ نشود که بتواند سهم سیاست‌گذاری خودش را به عهده بگیرد قاعده‌اش این است که حذف می‌شود و در نهایت کشور به بیراهه می‌رود

بگویم همه جلسه‌ها تشکیل شده و . که گروه مهندسی را جمع و اعتماد کردند — دولت آن را سامان بدهد که دیگر کسی در آئین نامه‌های داخلی تا حد مناسب پیش و رأی دادند و این رأی صائب شد و مورد تائید دولت قرار گرفت من این را نرخ رفته و عزیزان ما هستند اگر بخواهید،

هکذا.

ما واقعاً سرمایه‌های وسیعی را از

دست دادیم، وقت وسیعی را از دست دادیم و تخصص‌های زیادی را از یاد

بردیم و کار را به غیرمتخصص واگذار

کردیم و سرمایه‌هایی در این زمینه،

خودشان را هدایت کردند که کار را از

دست متخصص خارج کردند و به بیراهه

بردند و بعد مشکلات آفریدند و انتظار ما

این است که بتوانیم در بستر این انتخاب،

در بستر این دموکراسی و در بستر این

نیروی بسیار رشد یافته و قوی که انصافاً

توانائی بسیار زیادی دارد، بتوانیم این

شرح وظایف اجتماعی را سامان دهیم.

از این که تحمل کردید و عرایض

بنده را گوش دادید متشکرم و اگر انتقادی

بود، بنده را مورد عنایت قرار دهید و به

من تذکر دهید، متشکرم می‌شوم و بیشتر از

این وقت شما را نمی‌گیرم و به روح

پرفتح امام و رهبر عزیز صلوات.

بیشتر بزرگی می‌دانم، فکر می‌کنم با همین

نرخ قوی پیش برویم، می‌توانیم توانائی

بسیار زیاد، و خفته‌ای را در سطوح کشور

تقديم مردم و دولت نمائیم. اميدم به اين

است که اين توانائی‌ها هم به صورت

جمعی و هم به صورت فردی تجمع پیدا

کند.

فکر می‌کنم علت اینکه ثبت نام و

تقاضا کردم به من رأی بدهند این دو سه

جمله است که مهندسی و تکنولوژی

هرچه پیشرفت‌تر، هزینه‌ها کمتر و سامان

امور مردم بهتر و بستر توسعه وسیع‌تر و

هرچه نظام مهندسی شکل یافته‌تر امکان

جذب تکنولوژی کشور و امکان جذب

سرمایه در داخل چه از بخش داخلی و

چه بیرون از کشور وسیع‌تر و امکان

عرضه وجود تخصص، مخصوصاً در این

رشته بالاتر است و ما واقعاً موظفی نظام

مهندسی را داخل کشور اعم از شهرساز و

ساختمان‌ساز و تأسیسات‌ساز و پیمانکار

و مشاور، آبروی این تخصص را طوری

سامان بدهیم که مورد غبطه سایر

متخصصین کشور قرار گیرد.

بالاخره دوره‌هایی را گذراندیم که

ممکن است بعضاً به مناسب یک

ذهنیتی در داخل کشور این تخصص‌های

عظیم وجود داشته باشد. کار نظام

مهندسي این است که درست عکس آن

عمل کند و این سیستم را در جای

توضیح بیشتری می‌دهند. ما امیدواریم

بتوانیم، وظیفه خودمان را با اینکه آخرین

دستگاهی هستیم که انتخابات را برقرار

کردیم، تنظیم کنیم و کارمان را شکل

دهیم، و انتظار ما این است که بتوانیم

همانگی با شما کارمان را سامان دهیم،

که بعد از سامان‌دهی، با بقیه کشور

همانگی لازم با نظام مهندسی را داشته

باشیم. به عنوان یک خدمتگزار که هستم،

این عرض را دارم که هر کدام از شما

عزیزان و بزرگان، در کار نظام مهندسی

حالا یا نسبت به نظام مهندسی تهران،

امری داشته باشید و بنده مسئله‌ای که

بایستی پیغامش را برای دولت یا نسبت

به وزرای دیگر انجام دهم، من در خدمت

هستم، آدرس و روابط عمومی ما مشخص

است و می‌توانیم در خدمت عزیزان

باشیم، فکر می‌کنم نقطه اتصالی باشد،

البته وظیفه اصلی به عهده جناب مهندس

آخوندی و دستگاه وزیر مسکن و

شهرسازی است و من هم به عنوان یک

پادو و به عنوان پستچی می‌توانم خبرش

را بگیرم و جوابش را بیاورم، و اميدم این

است، به سرعت هرچه تمامتر این کار را

مطابق همین نرخی که سامان پیدا کرده،

مقصود از نرخ آن است که ما در این

سیستم یک دموکراسی بسیار فعالی را

پیگیری می‌کنیم، و واقعاً جای افتخار

است، در تهران، که بسیار خوب بود، و

من از شهرستانها اطلاع ندارم. همین قدر

# آشنایی با کمیسیون‌های چهارگانه و شرح وظایف آنها

شهرداری‌ها و مراجع قضایی و سایر نهادهای زیربسط.

**۳- کمیسیون روابط عمومی و خدمات فرهنگی با شرح وظایف زیر:**  
- همکاری در بررسی و تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌های عمرانی از طریق اعزام نماینده جهت شرکت در جلسات، شوراهای و کمیسیون‌های مربوطه.

- نشر کتب و مجلات و نشریات علمی و پژوهشی و برقراری ارتباط با نهادهای زیربسط داخلی و خارجی ضوابط و مقررات مربوط.  
- کوشش در برقراری رابطه بین سازمانهای نظام مهندسی استانهای مختلف و کمک به تشکیل کانونهای مهندسی در شهرهای مختلف هر استان.

**۴- کمیسیون آموزش، تحقیق و انتشارات با شرح وظایف زیر:**  
- سعی در ارتقاء علمی و دانش فنی اعضاء از طریق برگزاری و مشارکت در دوره‌های آموزشی و بازآموزی، بررسیهای مطالعاتی، سمینارها و کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی  
- نظارت بر حسن اجرای مقررات ساختمانی و مشارکت در تهیه و تدوین و پیشنهاد استانداردها، معیارها، ضوابط و آئین‌نامه‌های اجرائی مربوط به امور ساختمان و تأسیسات با توجه به شرایط خاص هر استان.

**۱- کمیسیون عضویت و خدمات رفاهی با شرح وظایف زیر:**

- فراهم نمودن شرایط لازم به منظور جذب و عضویت کلیه اشخاصی که طبق ضوابط قانونی مصوب، شرایط عضویت در سازمان را دارا می‌باشند.  
- فعالیت در امور مربوط به مسائل صنفی و رفاهی اعضای سازمان استان

**۲- کمیسیون حفظ روابط و شئون حرفه‌ای با شرح وظایف زیر:**

- حفظ حقوق و شئون و حیثیت حرفه‌ای اعضاء.  
- تنظیم روابط بین صاحبان حرف مهندسی و کارفرمایان و تهییه دستورالعمل‌ها و ضوابط مربوطه.

- فراهم نمودن شرایط لازم به منظور جذب و عضویت کلیه اشخاصی که طبق ضوابط قانونی مصوب شرایط عضویت در سازمان را دارا می‌باشند.  
- ایجاد بخش‌های مشاوره فنی، حقوقی و اداری در رشته‌های مختلف جهت ارشاد و راهنمایی اعضاء.

- نظارت بر حسن انجام خدمات حرفه‌ای و جلوگیری از دخالت افراد فاقد صلاحیت در امور ساخت و ساز و تعقیب افراد مختلف با رعایت ضوابط و مقررات مصوب.

- همکاری با سازمانهای دولتی و

## «خلاصه فعالیت‌های کمیسیون روابط عمومی»

اعضا سازمان که پس از دریافت جوابیه و استخراج نتایج آن بترتیب جلساتی با حضور ۲۰۰ نفر از اعضاء برگزار می‌شد.

۷- برگزاری جلسات مشترک با نمایندگان انجمن‌ها و تشکل‌های حررفه‌ای که منجر به تشکیل هفت کمیسیون ذیل گردید.

۱- کمیسیون ضوابط پیمان و شرایط عمومی پیمان، فهرست بها، تعدلی پیشنهادهای تأخیر در پرداخت مطالبات.

۲- کمیسیون قوانین: بیمه، مالیات، کار، بانکها.

۳- کمیسیون بررسی جایگاه مهندسین در اقتصاد کلان جامعه.

۴- کمیسیون ضابطه‌مند کردن ارجاع و اجرای کار در بخش خصوصی.

۵- کمیسیون بررسی تأمین سرمایه برای اجرای پروژه‌ها با توجه به اوضاع جدید اقتصادی کشور.

۶- کمیسیون صدور خدمات فنی و مهندسی.

۷- کمیسیون بررسی نحوه ارجاع و اجرای کار با انگرش بر قیمت تمام شده.

ب- اتخاذ روش اجرای طرح‌های فوق

ج- تنظیم روابط بین مهندسین طراح، ناظر، مجری و کارفرما

د- تعیین حوزه مسئولیت پیمانکاران، کارفرمایان، مشاوران و...

۴- برگزاری اولین نشست عمومی اعضا سازمان در اسفند ۷۳ در حسینیه ارشاد

- در این نشست پس از سخنان آقای مهندس آخوندی وزیر محترم مسکن و شهرسازی، آقای مهندس غرضی وزیر محترم پست و تلگراف و تلفن و ریاست هیئت مدیره سازمان و آقای مهندس کتیرائی نماینده سورای انتظامی سازمان و نمایندگان هیئت مدیره به سوالات شرکت‌کنندگان پاسخ گفتند.

۵- برگزاری جلسات گردهمائی با نمایندگان کانون فارغ‌التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران، انجمن شرکتهای ساختمانی، انجمن صنفی شرکتهای تأسیساتی و تجهیزاتی، جامعه مشاوران ایران و کانونهای مهندسی شهرستانهای تابعه.

۶- تهیه و ارسال جدول موضوعی جلسات گردهمائی عمومی جهت کلیه

۱- تشکیل جلسات مشترک با معاونت محترم شهرسازی و معماری شهرداری تهران و همکاران ایشان و بررسی زمینه‌های همکاری.

پیرو جلسات مذکور نمایندگانی از شهرداری تهران در جلسات تنظیم روابط بین مهندسین طراح، ناظر، مجری و کارفرما حضور مستمر و فعال داشته‌اند

۲- دعوت از نمایندگان سازمان‌های نظام مهندسی کشور و انجمن‌ها و تشکل‌های حررفه‌ای جهت شرکت در سومین همایش سراسری سازمان‌های نظام مهندسی کشور، که با حضور مقامات دولتی و نمایندگان مجلس طی دو روز در قالب پنج کمیسیون کاری به بحث و بررسی پیرامون مسائل و مشکلات حرفه مهندسی و سازمان‌های نظام مهندسی پرداختند.

۳- اعلام تقاضای همکاری و دریافت پیشنهادات اعضا از طریق جراید در خصوص تشکیل گروه‌های کاری ذیل:

الف- بررسی روش تهیه طرح‌های معماری و شهرسازی

### اهم فعالیت‌های کمیسیون انتشارات - آموزش و تحقیقات نظام مهندسی استان تهران

#### - تهیه شرح خدمات و اهداف کمیسیون

- مشارکت در بعضی از سمینارها تهیه مقاله برای این سمینارها از طرف نظام

- تهیه و انتشار خبرنامه نظام مهندسی استان (پیام نظام مهندسی استان تهران)

- تماس با بعضی از ارگان‌های مشابه خارجی و کسب اطلاع از نحوه کارکرد آنها

- تهیه مقدمات طرح‌های تحقیقاتی که پس از تعیین و تصویب بودجه‌های مربوطه توسط هیئت مدیره آغاز خواهد شد.

- بررسی وضعیت فارغ‌التحصیلان بعضی از رشته‌ها از نظر امکان عضویت آنها در نظام مهندسی

## فعالیت‌های کمیسیون عضویت

- اشتغال بکار.
- صدور کارت بیش از ۹۲۰ نفر و ارسال جهت اعضاء.
- اقدام آتی جهت صدور کارت ۱۰۰۰ نفر از اعضاء.
- مکاتبه با بیش از ۷۰۰۰ نفر از اعضاء و مطلع ساختن آنها از بخش‌نامه جدید دارانی.
- مکاتبه با اعضاء جهت دعوت به شرکت در سمینار.
- پاسخگوئی به بیش از ۴۵۰۰ نفر از اعضاء.
- وظائف «دریافت مدارک مقاضیان»، «ورود اطلاعات به سیستم و کنترل‌های لازم»، «تاپ و امضاء پروانه‌ها و کنترل‌های مربوطه» و «پرسه صدور کارت و تحویل آن به اعضاء» را شامل می‌شود.
- حجم قابل توجه کار دبیرخانه‌ای و کنترل و بازبینی و بهکرد سیستم با ارائه‌ی آمار زیر می‌تواند بخوبی ارزیابی گردد.
- بررسی مدارک و به عضو درآوردن بیش از ۲۱۰۰ نفر.
- بررسی مدارک و تمدید عضویت بیش از ۲۱۰۰ نفر.
- تاپ و امضاء بیش از ۴۱۰۰ پرونده

یکی از فعالیتهای مهم و بنیادی سازمان نظام مهندسی ساختمان، مربوط به کمیسیون عضویت می‌باشد، زیرا مشخص‌سازی روابط عضویتی اعضاء نظام به عنوان یکانه و پرارزش‌ترین سرمایه نظام، حائز توجه بنیادی است.

کمیسیون عضویت، یک سیستم نرم‌افزاری کامپیوتری جامع را برای انجام خدمات دبیرخانه‌ای، بروزآوری اطلاعات و صدور کارت‌ها تدوین نموده است. فعالیت دبیرخانه‌ای کمیسیون عضویت در چندین مرحله و براساس سیستم‌های اندیشه شده، تنظیم شده است، که هر سیستم

## نمونه‌ای از فعالیت کمیسیون روابط و شئون حرفه‌ای

نقشه‌های معماری، محاسباتی و تأسیساتی برای ساختمان در ۳ یا ۴ گروه متفاوت، توجه به نوع ساختمان از نظر کاربری، سطح زیربنا و تعداد طبقات توسط کمیسیون فوق تهیه و آماده طرح در هیأت مدیره است که پس از تصویب، به شهرداری‌های شهرهای تابع استان تهران ابلاغ خواهد شد. با ابلاغ قراردادها و شرح خدمات فوق، خدمات واحدی توسط مهندسین معمار، ساختمان و تأسیسات و شهرساز برای هریک از گروه‌های ساختمانی مذکور ارائه خواهد شد و حق‌الزحمه مناسب با خدمات نیز از طرف کارفرما پرداخت می‌شود.

امید است با به اجرا در آمدن این طرح، معماری شهرهای استان تهران دکرگون و روابط بین مهندسین و کارفرمایان تنظیم و از انسجام بیشتری بخوردار گردد.

ساختمان شامل تهیه ضوابط کنترل نقشه‌ها و ... حکمیت و داوری: شامل جمع‌آوری قوانین مدنی و تهیه دستورالعمل با مشورت دایره حقوقی تعیین صلاحیت سازندگان و پیمانکاران: شامل ضوابط و دستورالعملها جهت امر ساختمان‌سازی تهیه آئیننامه برای تنظیم ضوابط بین کارفرما، مهندسین طراح، مهندسین ناظر، سازندگان و شهرداری.

همانگی، جهت جمع‌آوری و همسان کردن نظرات گروه‌ها و ارائه به کمیسیون مربوطه.

توضیح اینکه، در حال حاضر قرارداد تاپ و شرح خدمات و تهیه

- تهیه قسم نامه مهندسی ارائه پیشنهادات اصلاحی جهت برخی مواد قانون نظام مهندسی ساختمان
- تهیه اساسنامه تاپ جهت کانون‌های مهندسی شهرستانهای تابع استان تهران
- تشکیل گروه کاری جهت انجام موارد ذیل:
  - ۱- تهیه قرارداد تاپ و شرح خدمات جهت طراحی و تهیه نقشه‌های معماری، محاسباتی، تأسیساتی مکانیکی و برقی
  - ۲- تهیه قرارداد تاپ و شرح خدمات جهت نظارت بر اجرای ساختمان
  - ۳- تهیه قرارداد تاپ و شرح خدمات اجرایی ساختمان
  - ۴- پیش‌بینی تشکیل گروه‌های کار برای موضوعات ذیل:
- الف- کنترل و تصویب نقشه‌های

# گزارشی کوتاه از شورای انتظامی

سیفیان و آقای مهندس  
یحیوی به ترتیب به سمت  
ریاست و نائب رئیس شورای  
انتخابی انتخاب شدند.

مبحث و تبادل نظر پیرامون  
کلیات قانون و آییننامه  
اجرایی.

ملاقات اعضای شورا با ریاست  
محترم قوه قضائیه که در این  
نشست اعضا شورا ضمن  
اعلام رسمیت شورا، با اشاره  
به ماده ۷ قانون نظام مهندسی  
ساختمان، خواستار همکاری  
مراجع قضایی با شورا شدند.  
مکاتبه با ریاست کل  
دادگاههای استان تهران جهت  
اجرای مفاد ماده ۷ قانون و  
همکاری مراجع قضایی.

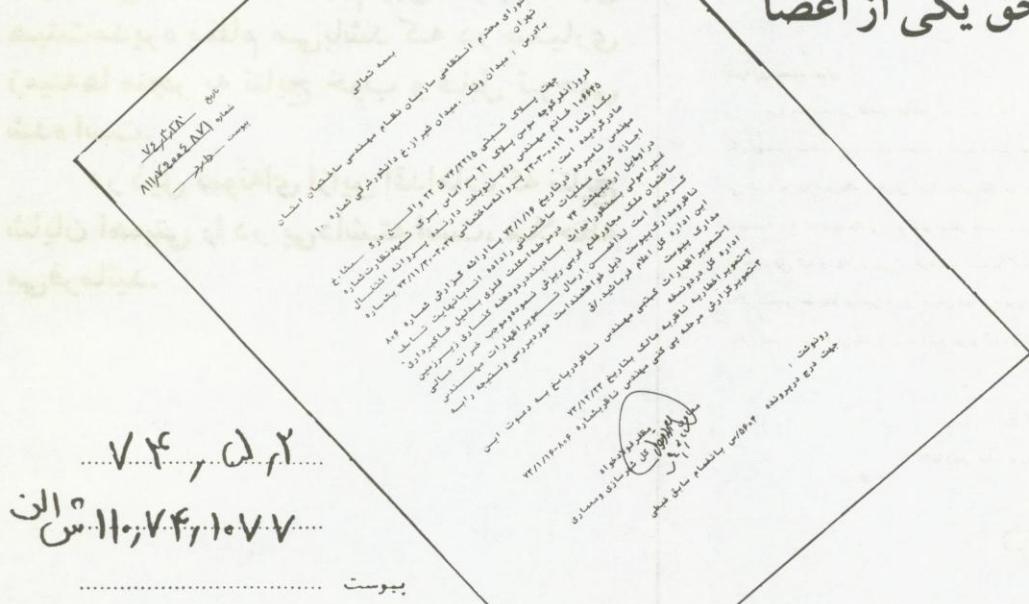
بررسی و ارائه نظرات اصلاحی  
در خصوص لایه قانون «بیمه  
اجباری حوادث کار و خسارات  
ناشی از عملیات ساختمانی در  
کارگاههای ساختمانی» که  
توسط وزارت مسکن و  
شهرسازی تهیه و در مجلس  
شورای اسلامی در دست  
بررسی است.

استعلام نحوه و میزان حق بیمه  
پرداختی با توجه به میزان  
حسارات و صدمات واردہ از  
قبيل قطع عضو، فوت و ... از  
سازمان تأمین اجتماعی.

شورای انتظامی طبق ماده ۹  
قانون موقت نظام مهندسی ساختمان  
مصوب ۱۳۷۱ و نیز آییننامه اجرایی  
آن در مدت آزمایشی دو ساله آن، یک  
شورای انتظامی تشکیل یافته است.  
بخشی از اقدامات این شورا عبارتند از:  
شورا طبق ماده ۷ همان قانون و نیز  
ماده ۸۴ آییننامه مربوطه نظر  
کارشناسی خود را به مراجع قضایی  
اعلام داشته است. همچنین  
شهرداری‌ها طبق تبصره ۷ ماده ۱۰۰  
قانون شهرداری‌ها موظف می‌باشد  
پرونده مهندسین ناظری که ساختمان  
تحت نظارت آنها طبق رأی کمیسیون  
تخریب و یا موجب پرداخت جریمه  
گردید به شورای انتظامی استان ارسال  
دارند که از این بابت طی این مدت (مدت  
موقت قانون) پرونده‌های ارسال  
گردید و شورای انتظامی نیز درباره  
تعدادی از آنها نظر خود را طبق ضوابط  
قانونی رسماً اعلام نموده است.  
توضیح اینکه لایحه قانون نظام  
مهندسي که یک فوریت آن در تاریخ  
۷۴/۴/۲۰ تصویب گردید هم اکنون در  
کمیسیون مسکن و شهرسازی و راه و  
ترابری مجلس شورای اسلامی در  
دست بررسی می‌باشد:

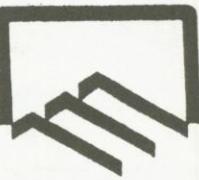
حسب دعوت مقام محترم  
وزارت مسکن و شهرسازی،  
اولین جلسه شورای انتظامی  
در تاریخ ۷۳/۵/۱ با حضور  
ایشان و اعضای شورا تشکیل  
گردید و طی آن آقای مهندس

# نمونه‌ای از ارجاع یک پرونده به شورای انتظامی و پیگیریها یی که منجر به احراق حق یکی از اعضاء شده است



۱۰۷۷، ۷۴، ۱۱۰، ۱۰۷۷

پیوست



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان تهران

جناب آقای مهندس مظفر فولادخواه

معاونت محترم اداره کل شهرسازی و معماری شهرداری تهران

سلام علیکم  
بازگشت به نامه شماره ۷۴۰۴۸۷۱/ ۷۴/۳/۲۸ مورخ ۷۴/۳/۲۸ به اطلاع میرساند این شورا پس از بررسی مستندات پرونده و استماع اظهارات خانم مهندس رویا نوبخت (بعنوان مهندس ناظر)، وکیل مالک و معمار ساختمان، در جلسه مورخ ۷۴/۴/۱۷ رای خود را بشرح ذیل اعلام نمود:

(خانم رویا نوبخت در جلسه رسیدگی نامه ای را ارائه داد که قبل از انجام عملیات گودبرداری به مالک ساختمان دستور داده است طبق کروکی پیوست، تمهیدات لازم را جهت جلوگیری از خطر ریزش دیوار ساختمان مجاور بعمل آورد و صاحبکار از توجه به آن خودداری نموده و طبق اظهار نامبرده در جلسه رسیدگی شورای انتظامی کارگران مأمور اجرای کار بدون رعایت اقدامات احتیاطی، خودسرانه اقدام به گودبرداری نموده اند. بنابراین "مهندس ناظر در این مورد تخلفی مرتكب نشده است و تبونه می گردد".)

هر یک از طرفین پرونده می توانند طبق ماده ۹۷ آئین نامه اجرائی قانون نظام مهندسی ساختمان ظرف حداقل ۱۰ روز از رویت رای، اعتراض خود را اعلام و تقاضای تجدید نظر نمایند.

محمد کاظم سیفیان

رئیس شورای انتظامی  
سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان تهران

۷۲/۵/۲۴  
تاریخ  
۱۲۰۸-۱۲۰۹  
پیوست

بنتل



## شهرداری محترم تهران

پیرو املاکیه دفتر نظارات مهندسی مبنی بر اینکه از تاریخ ۷۲/۵/۲۴ اعتبار پروانه های اشتغال  
بکار مهندسی موطی به درج شماره غصوت و اعضا ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان  
می باشد . به اطلاع میرساند با تقویض اختیار جناب آفای مهندس غرضی در حال حاضر این امر توسعه  
لنجاپ ( اینج کلاتری طلاقی ) و آفای مهندس محمود تویرکانی الجام می گردد .  
لذا جهت رفع شبه و ابهام در این امر خواهشند است به کلیه مناطق آن شهرداری محترم اعلام فرماید  
ملأک تشخیص غصوت مهندسین در این سازمان تنها درج موارد مذکور بر روی پروانه های اشتغال ( اعم  
از فرم قدیم و جدید ) می باشد و صرف وجود مهر و آرم سازمان قابل استفاده نمی باشد .

ابرج کلاتری طلاقی

نائب رئیس هیات مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان

استان تهران

هرگز - بیانی و نک - بیانی خروج - بیانی مغایر اذری - شماره ۶ - هنر ۱۲۰۸ - تاریخ: ۱۲۰۸

شماره: ۱۲۰۸-۱۲۰۹-۷۲/۵/۲۴  
تاریخ: ۱۲۰۹-۵/۲۴-۷۲/۵/۲۴  
پیوست: .....



سمه تعالی

شهرداری مناطق یک الی بیست و صدور پروانه مرکز

احتراماً

با سلام پیوست تصویرنامه شماره ۱۲۰۸-۱۱۰/۲۴/۵/۲۲  
نظام مهندسی ساختمان استان تهران جهت اطلاع  
و اقدام ارسال می گردد . ظ ۶/۵

مظفر فولادخواه  
معاون اداره کل شهرسازی و معدمی  
مالک

رونوشت:  
سازمان محترم نظام مهندسی ساختمان استان تهران در باش  
بنامه شماره ۱۲۰۸-۱۱۰/۲۴/۵/۲۲-۱۲۰۸/۲۴/۵/۲۳  
سازمان محترم نظارت و پیگیری  
اداره محترم کل حراست

# اصول اخلاقی حرفه مهندسی

- ۱ - تلاش مداوم در جهت افزایش اطلاعات و دستاوردهای علمی، فنی و حرفه‌ای خود متناسب با توسعه تکنولوژی و قوانین.
- ۲ - رعایت کامل مقررات ملی ساختمان و سایر ضوابط و استانداردهای متدالو روز در کشور در امر ساخت و ساز.
- ۳ - تبادل اطلاعات علمی و تجربیات فنی در حد توان با سایر همکاران.
- ۴ - ترجیح دادن منافع جامعه و حرفه بر منافع فردی در خدمات حرفه‌ای.
- ۵ - رعایت کامل بیطرفي در هر نوع اظهار نظر و یا قضاوت حرفه‌ای.
- ۶ - عدم تعدی به اعتبار حرفه‌ای و مشاغل سایر همکاران.
- ۷ - کوشش در جهت ارتقاء جایگاه و شأن و اعتبار سایر اعضاء حرفه از طریق انجام تعهدات حرفه‌ای بنحو احسن و کامل با رعایت اصل صلاح و صرفه در مقابل صاحبان کار.
- ۸ - عدم قبول حق الزحمه‌ای که اثر نامطلوب بر کیفیت ارائه خدمات و شأن حرفه می‌گذارد.
- ۹ - حفظ اسرار و اسناد کارفرما در ارتباط با خدمات مهندسی مورد درخواست جزء در مواردیکه اینمی عame را بخطر می‌اندازد.
- ۱۰ - انجام خدمات حرفه‌ای با در نظر گرفتن راه حل‌هایی که متناسب با توسعه و تعهدات قابل پیش‌بینی آینده باشد.
- ۱۱ - امضاء و مهر مدارک و اسناد و نقشه‌جاتی که منحصراً توسط خود یا افرادیکه مسئولیت مستقیم آنها به عهده وی می‌باشد تهیه شده است.
- ۱۲ - اعلام خطرات و زیانهای ناشی از انجام کارهای غیرعلمی و غیرتخصصی کتاباً به صاحبان کار.

# صدور خدمات راهی برای رهائی تدریجی از صادرات مواد خام

صدور خدمات در واقع به معنی تکامل دانش، مهارت و توان مغزافزاری هر ملتی می باشد. زمانی که مراحل توسعه اقتصادی یک کشور از کامهای اولیه به مراحل متکاملتری رسید، آنگاه چرخه صدور نرم افزار و مغزافزار آغاز می شود.

صدور خدمات فنی - مهندسی می تواند به عنوان یک منبع ارزآور شناخته شده در شرایطی که رکودی در فعالیت های عمرانی داخلی پدید می آید توان فنی کشور را در مسیر مثبت دیگری فعال نگه دارد، خود این امر می تواند موج رونق مجدد فعالیت های اقتصادی ملی گردد.

در جهان امروز، مبلغ تجارت خدمات به مرز یکهزار میلیارد دلار در سال می رسد و این امر ترکیب تمامی خدمات و کالاهارا دچار دگرگونی بنیادی کرده است. اگر در زمانی نه چندان دور، سهم مواد اولیه و انرژی و کار ساده در هر تولید بسیار بیشتر از سهم دانش و فن آوری و اطلاعات بود، امروزه این رابطه وارونه شده است و انسان پیشرفتی تلاش خود را براین امر متکی نموده است که با بکارگیری مغزافزار و نرم افزار مصرف حداقل انرژی و ماده، تولیدات کارآمدی را عرضه کند، این امر برای کشور ما که عمدتاً به صدور نفت خام و صنایع دستی و سنتی اقدام کرده است و تحت شرایطی که ارزآوری این فعالیت ها نیز روز بروز ضعیفتر می شود رسالتی پر ارزش می باشد.

ترکیب صادرات کشورهای پیشرفته نیز اکنون در حال دگرگونی است و دارائی های معنوی و تولیدات اندیشه - طلب روز بروز بعنوان یک وجه غالب خودنمایی می کند.

ایران در چنین قاره ای و با امکانات بالقوه فراوان حضور دارد و اکنون از جنگ رهائی یافته است و دولت و قوه مقننه کشور براین مهم تا بدانجا اشراف دارند که در قانون برنامه دوم به صدور و حضور جهانی ایران بهائی چشمگیر داده اند در اینجا قسمتی از تبصره ۲۷ قانون مذکور را نقل می کنیم تا اهمیت زیربنایی صدور خدمات را تصویر کرده باشیم.

ماده ۲۷ - دولت مؤظف است به منظور افزایش

در جهان امروز

مبلغ تجارت خدمات به مرز یکهزار میلیارد دلار در سال می رسد و این امر ترکیب تمامی خدمات و کالاهارا دچار دگرگونی بنیادی کرده است.

تأثیر در انجام صدور خدمات مهندسی، متدرجاً شانس های حضور در بازار جهانی را از کشورمان سلب می کند و مسلماً این خسرانی جبران ناپذیر خواهد بود.

### مستتر می باشد.

با عنایت به اینکه صدور خدمات مهندسی توسط مهندسان مشاور و پیمانکاران به کشورهای مختلف مسلماً از مقیاس خرد آغاز می شود و باتوجه به ابراز لیاقت و توان موجود که، متدرجاً رشد خواهد کرد، ضرورت دارد که فرآیند مدیرانه ای تمهید گردد. به این منظور از دولت جمهوری اسلامی ایران درخواست می شود که مقدمات اجرای قانون را با کذر از مراحل زیر بنحوی فراهم نمایند، زیرا تأخیر در انجام صدور خدمات مهندسی، متدرجاً شانس های حضور در بازار جهانی را از کشورمان سلب می کند و مسلماً این خسروانی جبران ناپذیر خواهد بود.

۱- اعتبار ارزی برای آغاز کار تشخیص داده شود.

۲- هرچه سریع تر اهرم های صدور خدمات را با ارائه اطلاعات در زمینه های مختلف در سطح جهان در اختیار شرکت ها و سازمان های ذیصلاح قرار دهند.

۳- در مذاکرات اقتصادی و سیاسی بین کشورهای منطقه، شرایط تعامل متقابل و فعالیت های اقتصادی فراهم شود.

۴- با بانک ها هماهنگی گردد تا به شرایط منطقی و متعادل اعتبارات ارزی برای صدور ضمانتنامه را برای شرکت ها فراهم نمایند.

۵- با وزارت امور خارجه هماهنگی شود تا شرایط صدور ویزا برای گروه های مشاور و پیمانکار بمتابه سفیران اقتصادی کشور فراهم تر و سهل تر شود.

۶- فعالیت های پیمانکاران و مشاوران در خارج از کشور تحت پوشش ضمانتنامه های دولتی و بیمه قرار گیرد، پذیرش این ریسک از طریق انواع بیمه های متقابل موجب اطمینان کارآفرینان داوطلب و آگاه برای صدور خدمات خواهد بود.

۷- انکیزه های لازم اقتصادی برای ارزآوران کشور منظور گردد.

۸- قوانین و آئین نامه های مناسب برای صدور خدمات هرچه سریع تر تدوین گردد تا در یک حرکت ملی، هر بنگاه ذیصلاح و توامندی بتواند صادقانه در خدمات اقتصاد کشور قرار گیرد.

از آنجائی که رشتہ این بحث بسیار گستردگ است. در آینده به جزئیات مدل صدور خدمات خواهیم پرداخت.

درآمد ارزی کشور تسهیلات لازم جهت حضور شرکت ها و مؤسسات ایرانی در بازارهای جهانی و صدور خدمات مهندسین را فراهم و براین امر نظارت نماید. این تسهیلات عبارت از تسهیل در مقررات شامل مقررات ایجاد شرکت های دو یا چند ملیتی، صدور ضمانتنامه بانکی تأمین اعتبارات بانکی، امور گمرکی، پوشش بیمه ای، صدور گذرنامه و ویزا، بیمه خدمات درمانی و سایر تسهیلات لازم در چهار چوب قوانین جاری خواهد بود.

دولت جمهوری اسلامی نیز در آبان ماه سال ۱۳۷۳ تسهیلاتی را برای صدور خدمات پیش بینی کرد و دستور هماهنگی بین وزرای تعدادی از وزارت خانه ها و سازمان های استراتژیک مالی و برنامه ریزی کشور را صادر نمود.

اهمیت نکات این قانون و مصوبات بقدرت زیاد است که امکان برخورد به یکاید آنها در این مقدمه نمی گنجد. عمدترين جهات این عوامل فهرست وار به شرح زير است:

۱- قانون گذار نه تنها ضرورت صدور خدمات مهندسی و حضور در بازار جهانی و افزایش سهم ارزآوری خدمات را مطرح کرده بلکه به آن بهای بالاتی داده و رفع همه عوامل مزاحم را برای جلوگیری از انجام کار منظور گرده است.

قانون عملاً ریسک و سرمایه گذاری از طرف دولت در این کار را مضموناً پیش بینی نموده است زیرا مشخص است که مشاوران و پیمانکاران قادر توانانی های مالی برای اجرای مستقل صدور خدمات می باشند. هر چند که این نهادها مجهز به سرمایه نیروی انسانی ماهر، سازمان، سرمایه اطلاعاتی و امکانات اجرائی پرور ها هستند.

۲- صدور ضمانتنامه بانکی را به عنوان پشتونه ای برای ایجاد شرکت بدقت پیش بینی کرده است. این امر تحت شرایطی که دولت قانون، ارزش این حرکت را به خوبی ارزیابی گردد، ناشی از شناخت اصولی بوده و می تواند موجب تشویق و تحریک صدور خدمات گردد.

۳- با آگاهی از پراکندگی تشکیلاتی در زمینه ارگانهایی که فعلاً به نوعی در گیر صدور خدمات مهندسی می باشند، تلاش گرده که تمرکز تشکیلاتی و یا حداقل هماهنگی در زمینه انجام این خدمات را مطعم نظر قرار دهد. ضرورت تجمیع اطلاعات و حتی تمرکز اقدام برای صدور خدمات در محتوای تبصره ۲۷

# ارتباط با شما موجب توان ماست

دیدار با اعضاء هیئت مدیره و  
نمایندگان کانون‌های مهندسی  
شهرستان‌های تابعه استان تهران



معاونت معماری و شهرسازی وزارت  
مسکن و شهرسازی جناب آقای  
مهندس سید رضا هاشمی و مدیریت  
کل دفتر نظامات جناب آقای مهندس  
غفاری و همکاری ایشان در پاسخ‌گویی  
به پرسش‌های حاضران تشکر کرد.

• ریاست سازمان نظام  
مهندسي ساختمان استان تهران آقای  
سید محمد غرضی طی سخنرانی گفت:  
در یک سال گذشته، هیئت مدیره تلاش  
کسترهای برای شکل‌گیری قانون و  
رفع مشکلات داخلی نظام انجام داد. بر  
همین اساس اساس اعضای هیئت مدیره و  
شورای انتظامی، امروز در ذهنیت خود  
سازمان یافته‌گی قانونمند و نظام یافته‌گی  
قانونمندی را دارند و به وزارت مسکن  
و شهرسازی پیشنهادات خویش را در  
این خصوص، اعلام داشته‌اند.  
پیشنهاداتی که به منظمتر کردن هر چه

اولین دیدار عمومی رئیس و  
اعضای هیئت مدیره سازمان نظام  
مهندسي ساختمان استان تهران به  
منظور ایجاد ارتباطی نزدیک و  
آشناei بیشتر با دیدگاه و  
نقشه‌نظرات اعضاء، با اعضاء  
هیئت مدیره و نمایندگان کانون‌های  
مهندسي شهرستان‌های کرج، قم،  
قزوین، لواستانات، ... تابع استان تهران  
برگزار شد.

این مراسم با تلاوت آیات  
دلنشینی از کلاما... مجید آغاز شد.  
سپس آقای مهندس محمود  
توبیسرکانی ضمن اظهار خوشنودی از  
حضور دوستانه مهندسان در خانه  
خودشان، به بیان برنامه جلسه و  
چگونگی ادامه کار پرداخت و از حضور

یک فضا متمرکز کند. باید تقسیم شود و بدیهی است مهندسین شهرهای تابع استان تهران می‌توانند، تحت پوشش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران فعال باشند، ولی نه فعالیتی مستقل، بلکه کاملاً هماهنگ و زیر نظر سازمان نظام مهندسی، و پیداست سازمان هم نسبت به آنان تعهداتی خواهد داشت. ولی کانون‌های مهندسی فعلی، خود دارای اساسنامه مستقل از نظام هستند، بودن آنها منع قانونی ندارد ولی قانوناً زیر نظر سازمان نظام مهندسی نیستند.

#### ● در پایان این دیدار آقای

مهندس غرضی گفت با توجه به کارها و حجم فعالیت‌های وسیع در امر ساخت و ساز در کشور باید اذعان داشت سرمایه‌گذاری در این خصوص از سوی مردم چندین برابر سرمایه‌گذاری دولت است، مهندسین چون سختی کار را بیشتر احساس می‌کنند، دارای اندیشه‌های دمکرات‌آبادی‌ای هستند. ما هنوز نهالی هستیم که جوانه نزده است، چه رسید به اینکه درخت تنومندی باشیم. ما می‌خواهیم سازمان سیاست‌مدارانه‌ای را برای نظام مهندسی، تدوین کنیم نه سازمان اجرایی، یعنی بینیم سیاست تولید ساختمان در کجا و به چه صورتی باشد، بهتر است تا در آن صورت دیگران را مجبور به تبعیت از آن سیاست‌ها کنیم و این نیاز به سازمان و فکر مشترک دارد. ما می‌خواهیم انتظام‌نامه قانون‌مندی را سازمان بدھیم که انشاء... نسل‌های بعدی، وقتی ساختمانهایی را می‌بینند که در دوران ما ساخته شده است، دریابند، نشان از حاکمیت قانون مشخص و آدمهای توانمند و اندیشمندی دارد که دارای سازمان و ایده‌های مشترکی بوده‌اند تا از هدر رفتن سرمایه‌های کشور جلوگیری کند.

اهدافمان باز می‌دارد.

در ادامه کار این جلسه بعضی از اعضاء کانون‌های مهندسی به تشریح مشکلات و مسائل گوناگون حوزه‌های کاری خویش پرداختند، پیشنهاد در مورد تفکیک اعضاء فعال و غیرفعال، چگونگی بهره‌گیری بیشتر از ارتباطات،

بیشتر قانون، کمک خواهد کرد. اگر این دوره را دوره اندیشیدن به تشكل مهندسی تصور کنیم، نتایج به گونه‌ای خواهد بود که انشاء... منجر به شکل‌یافته‌گی بیشتر قانون، خواهد شد، بویژه با توجه به این مهم که بعضی از اعضاء هیئت‌مدیره سازمان نظام

**مهندس غرضی: ما طی این مدت به این واقعیت رسیده‌ایم که**

**سازمان نظام مهندسی می‌باید روابط بیشتر و منظم‌تری با**

**موکلین خویش داشته باشد، چرا که در جریان کار با مشکلاتی**

**مواجه گشته‌ایم که جز از طریق گفت و شنود، قابل حل نیست.**

**● آنچه باعث بوجود آمدن قانون مدون خواهد شد، نظام‌یافته‌گی ذهنیت‌های افرادی است که از آن می‌خواهد تبعیت کنند.**

مهندسی، از اعضاء محترم مجلس شورای اسلامی هستند. ما طی این مدت، به این واقعیت رسیده‌ایم که سازمان نظام مهندسی می‌باید روابط بیشتر و منظم‌تری با موکلین خویش داشته باشد، چرا که در جریان کار با مشکلاتی مواجه گشته‌ایم که جز از طریق گفت و شنود، قابل حل نیست. این ارتباط برای نظام حتی از قانون آن واجب‌تر است، چرا که به ماتوانی بخشید و این توان نیاز به قانون رادر پی خواهد داشت و قانون نیز می‌باید توانند باشد، تا بتواند تعیین یابد. آنچه باعث بوجود آمدن قانون مدون خواهد شد، نظام‌یافته‌گی ذهنیت‌های افرادی است که از آن می‌خواهد تبعیت کنند، یعنی بر عکس آن چیزی که در جامعه معمول است، چون در جامعه بیشتر نظام‌یافته‌گی مردم است که قانون‌مند شده است. استان تهران به لحاظ بزرگی، گسترشی ناخواسته‌ای را بر نیروهای مهندسی موجود، تحمیل کرده است که در دیگر استان‌های کشور، به این شدت نیست. باید توجه داشته باشیم، می‌توانیم از این وضعیت به موقعیت مطلوبی انتقال یابیم، چون توان آن را داریم، اما برای این کار نیاز داریم به این که تفکرات و ایده‌ها، دارای بیان فرهنگی مطلوبی شوند، در غیر این صورت، در لابلای گفته‌ها مطالبی عنوان می‌شود که ما را از رسیدن به

هیئت‌مدیره آن است، صرف نظر از اینکه، اسم آن، هر چه باشد، این کار عملی است و اساساً توجیه قانونی این اجتماع بر همین اساس است. تهران به این بزرگی با این همه اعضا، نمی‌تواند تمامی ارتباطات و فعالیت‌هایش را در

# سرمایه گذاری های مشترک

## جرقه های نوید بخش

دیدار عمومی هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان تهران با هیئت مدیره و جمعی از مدیران شرکت عضو  
انجمن شرکت های ساختمانی

ارائه هیچگونه راه حل عملی و کارسان، به کارگیری ضوابط و مدارک طرحهای عمرانی در طرحهای غیر عمرانی و لزوم بازنگری در دفترچه شرایط عمومی پیمان که دارای نارسائی های فراوان است، وجود پیچیدگی و ابهامات زیاد در متن قراردادها، عدم رعایت ضوابط از سوی سازمان تأمین اجتماعی، مشکلات در ارتباط با آئین نامه نحوه رسیدگی به دفاتر مالیاتی که با طبیعت و ماهیت کار پیمانکاری مطابقت ندارد، عدم اعطای اعتبارات از جانب سیستم بانکی کشور به پیمانکاران، تشکیل شرکت های دولتی و حضور آنها در شرایط نابرابر رقابتی را از عمدترين مسائل و مشکلات امروزه شرکت های ساختمانی دانست و افزود: بر شمردن برخی از نارسائی ها به شرح فوق نشانگر این واقعیت است که مشکلات مزبور، نه به عنوان مشکل یک یا چند شرکت بلکه به عنوان مشکل امر سازندگی کشور، مطرح می باشد و برای نجات نیروهای سازنده کشور و ممانعت از هدر رفتن این سرمایه های گرانها، اقدامی همه جانبی با همکری و همکاری تمام دست اندر کاران لازم است، ما متخصصین این کشور که در جبهه های مختلف سازندگی مشغول کاریم، بایستی دور هم بنشینیم و ضوابطی جدید، مناسب با شرایط زمان حاضر تدوین کنیم.

**مهندس خوانساری:**  
برای نجات نیروهای سازنده کشور و ممانعت از هدر رفتن این سرمایه های گرانها، اقدامی همه جانبی با همکری و همکاری تمام دست اندر کاران لازم است.

**ما متخصصین این کشور که در جبهه های مختلف سازندگی مشغول کاریم، بایستی دور هم بنشینیم و ضوابطی جدید، مناسب با شرایط زمان حاضر تدوین کنیم.**

- در ابتدای جلسه آقای مهندس محمود تویسرکانی دبیر هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، ضمن خیر مقدم به جمع آبادگران حاضر در جلسه از حضور دوستانه جناب آقای مهندس ترکان عضو گرامی هیئت مدیره سازمان و وزیر راه و ترابری دولت جمهوری اسلامی ایران، تقدير کرد، سپس از ریاست سازمان آقای مهندس غرضی درخواست کردند، مطابق معمول این جلسات، آغازگر گفت و شنودهای این گردهم آیی باشند.
- آقای مهندس غرضی نیز با ابراز امیدواری از اینکه این جلسات بتواند، منجر به قانون مندرج کردن شکل فعلی سازمان شود، از آقای مهندس خوانساری دبیر هیئت مدیره اندیشه انجمن شرکت های ساختمانی دعوت کرد، تا با بیانات خویش، سازمان را در دست یابی و تنظیم و تدوین این اهداف، یاری نمایند.

**• آقای مهندس جواد خوانساری دبیر هیئت مدیره انجمن شرکت های ساختمانی،** ضمن اشاره به توفيق شرکت های عضو انجمن در اجرای پروژه های عظیم عمرانی مملکت، تأخیر در ابلاغ شاخص های تعديل و عدم اعمال روش آماری در محاسبه آن، کاهش اعتبارات طرح های عمرانی بدون



شرکت‌ها و بانک‌ها را به سمت ساخت آزاد رادها و دریافت سودهای حاصل از اجرای این پروژه‌ها، تشویق کنیم امکان تجهیز منابع مالی غیر دولتی وجود دارد، باید روی آن کار کرد، عوامل مربوطه را به هم نزدیک کرد، نظام حقوقی مملکت نیز باید همکام با این حرکت‌ها اصلاح شود و از چنین انگیزه‌ای با اهداف توسعه حمایت کند، البته باید به این نکته اشاره کرد، لازم است پیمانکاران نیز قدم دیگری به جلو بردارند، و در سرمایه‌گذاریها مشارکت بیشتری داشته باشند، آنچه امروزه بیش از هر چیز دیگری پروژه‌های عمرانی ما نیازمند آن هستند، منابع مالی است، الان جرقه‌های نویدبخش این حرکت‌ها به چشم می‌خورد، برای مثال ۱۱ شرکت پیمانکاری برای تأمین بخشی از هزینه ساخت آزاد راه تهران به شمال اعلام آمادگی کردند، موسسات پولی اعتباری حتی توانایی جذب منابع پولی بین‌المللی را نیز دارا می‌باشد.

● آقای مهندس ادب، رئیس هیئت مدیره انجمن شرکت‌های ساختمانی، ضمن تأیید صحبت‌های آقای مهندس خوانساری، مطالب ایشان را مشتی نمونه از یک خروار مسائل و مشکلات صنف دانست، و افزود ما نیز بخوبی می‌دانیم که دولت با چه مشکلاتی روبرو است. لذا برای خود و کلیه جوامع صنفی و تخصصی

برای ۲۵ شرکت بزرگ پیمانکاری و هدایت آنها به سوی ارائه خدمات برونمرزی و تشکیل شرکت‌های سرمایه‌گذاری، راه را برای دیگر شرکت‌های جوان و نوپا باز کرد، متأسفانه هنوز نتوانسته‌ایم، به ابزار و امکاناتی بررسیم، که بتواند از وضعیت‌های فعلی شرکت‌ها و حجم کارهای در دست اقدام آنها و تأثیر تحرک و یا عدم تحرک آنها، آمار و اطلاعات لازم را ارائه دهد، که با آن نتایج منطقی و عملی‌تری را استحصلال کرد، برای نمونه ما نمی‌دانیم، چنانچه دولت از ۲۰۰ میلیارد تومان مالیات سالیانه شرکت‌ها صرف نظر کند و اگر این مبلغ در مسیر توسعه و سرمایه‌گذاری ملی قرار گیرد، آثار اجتماعی آن چه خواهد شد، ما نیازمند کار کارشناسانه‌ای هستیم، بتواند چنین برآوردهایی را ارائه دهد. سازمان نظام مهندسی ساختمان نیز با تکیه و بهره‌گیری از چنین آمار و ارقامی قادر به توجیه اهداف خویش خواهد بود. اگر ما بتوانیم در این بخش همکاری داشته باشیم، مسلماً بر توان و امکاناتمان افزوده خواهد شد.

آقای مهندس ترکان همچنین با اشاره به برنامه‌های وزارت راه و ترابری در برنامه پنج ساله دوم توسعه کشور گفت: باید با ایجاد منابع جدید مالی، در پی اجرای پروژه‌های بزرگ ملی باشیم و با اصلاح مکانیزم قیمت،

ضوابط موجود را بر طرف کنیم و آنرا که ضابطه‌ای در خلاف جهت سازمان است، آن را کنار بگذاریم، نیروهای سازنده کشور و شرکت‌های پیمانکاری اکنون توانمند هستند و می‌توانند تمام نیازهای کشور را از این حيث بر طرف کنند، ولی اگر به موقع و درست هدایت نشوند و ضابطه صحیحی برای حفظ و رشد و تقویت آنها تدوین نشود، در آینده نزدیک توان خود را از دست خواهند داد و با کمال تأسف به سراغ کاری خواهند رفت، که روند زمان‌گلوی پای آنها خواهد گذاشت.

● آقای مهندس ترکان، با اشاره به مطالب بیان شده توسط آقای مهندس خوانساری، و با یادآوری موقعیت خویش، به عنوان عضوی از اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، گفت: متأسفانه شاخص‌های اعلام شده تعديل سال گذشته با مصوبه شورای عالی فنی، مغایرت بسیاری داشت و بیشتر براساس مصلحت اندیشه بود، البته، ما ناچار به تبعیت از مصوبات قانونی هستیم، هر چند بندۀ اعتقاد به نتایج کار کارشناسانه دارم.

نتایج و آثار کاهش اعتبارات عمرانی روند سازنده‌گی و آثار آن بر گروه سازنده‌گان، در جلسات سازمان مورد بررسی قرار گرفته است، می‌باید با ایجاد کار به شکل‌های دیگر، مثلاً

کارشناسی است.

● آقای مهندس یحیوی نایب رئیس شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، ضمن بیان اثرات مثبت حاصل از یک سال تلاش سازمان نظام مهندسی ساختمان، همراهی عده‌ای از پیمانکاران را در سفر ریاست مجلس شورای اسلامی به کشورهای عربی و حاشیه خلیج فارس را گامی مهم و عملی در مسیر حمایت جدی از صدور خدمات فنی و مهندسی کشور به خارج از مرزها داشت و گفت: پیمانکاران نیز باید دل خویش را به آب و آتش زده و سرمایه‌های خفته خود را در مسیر آبادانی و عمران مملکت به گردش اندازنند، دولت و مجلس نیز وظیفه حمایت از این موسسات اعتباری و پولی و ایجاد آرامش و امنیت در سرمایه‌گذاری را بر عهده دارند.

● آقای مهندس غرضی، ضمن تأکید دوباره‌ای بر اهداف جلسه امروز، وجود سرمایه‌ها و اندوخته‌های مالی بخش خصوصی را یادآور شد و گفت: امروزه تنها در تهران، سالیانه ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلیارد تومان صرف ساخت و ساز می‌شود، و متاسفانه مهندسی ساختمان ما این بازار وسیع را به نفع دیگران رها کرده است، توان‌های جزء و متفرق یاری مقابله با کارهای سنگین راندارند، بنابراین می‌باید بیشتر از پیش در پی توانند کردن و قانون‌مند کردن سازمان باشیم.

● آقای مهندس گلبن یکی از مدیران شرکت‌های عضو انجمن شرکت‌های ساختمانی با طرح این سؤال که آیا جلسه امروز در پی درخواست انجمن بوده است یا سازمان<sup>\*</sup> به بیان آثار و عوارض ناشی از رکود و توقف فعالیت‌های عمرانی پرداخت و تعهد و مسئولیت شرکت‌های ساختمانی را در قبال پروژه‌های در دست اقدام آنها را یادآور شد و افزود: شرکت‌های ساختمانی فاقد توان اندوخته مالی مورد اشاره آقای

مرتبط با امر عمران و مهندسی کشور تکلیف می‌دانیم که تحلیل درستی از وضعیت موجود، تغییر سیاستها و سرمایه‌گذاریهای دولتی در امر عمران داشته باشد، زیرا نقطه عطفی در تاریخ سازندگی میهنمان در حال شکل‌گیری است و مسیر منحنی تغییرات و تحولات نوینی خواهد داشت.

ما تنها برای بیان مشکلات خویش به اینجا نیامده‌ایم، آمده‌ایم اعلام کنیم که در راستای وضعیت جدید پیش آمده، (عدم سرمایه‌گذاری متناسب با توانهای تجهیز شده شرکتهای ساختمانی از طرف دولت و تشویق این شرکتها برای جلب و جذب سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرحهای عمرانی کشور) تعاریف جدیدی از موضع سازندۀ و بهره‌برداری کنندۀ و غیره لازم است، زیرا در قالب جدید دیگر تعاریف کار فرما و پیمانکار به صورت عرف و متدالوں گذشته، جامع و کامل و کارا نمی‌باشد، ضمناً توش و توان خود را برای یافتن راههای بهتر، مطمئن‌تر و سریع‌تر سازندگی در وضعیت جدید در طبق اخلاص نهاده‌ایم، برای طی موفق این طریق می‌باید، با کمک و همیاری کلیه نهادها و منجمله سازمان نظام مهندسی ساختمان، برنامه‌ریزی و فعالیت نمود. ضمناً به فوریت از بار روبه‌تراید مسائل و مشکلات سازندگان و آبادگران کاست، تا بتوانند با فراغ خاطر و خیالی آسوده چون همیشه در خدمت سازندگی کشور بویژه در وضعیت و موقعیت جدید نیز باشند.

نهایتاً گذر از دوران گذار فعلی مستلزم حل سریع مشکلات گذشته و حال شرکت‌های است و بیان و انشاء تعاریف جدیدی از موقعیت‌ها و موضع جدیدی که بر اساس سیاست‌گذاری دولت برای هر یک از ارکانهای ذمی‌دخل در امر عمران یعنی کارفرما - مشاور و پیمانکار پیش خواهد آمد، با مشارکت کلیه سازمانهای صنفی و تخصصی بخش‌های مذکور و کارشناسان دولت بهبود اوضاع این بخش از مسائل وردیافت سروسامان دادن به این دسته از مشکلات ناچار به پرداخت هزینه‌های

**مهندس غرضی: تنها در تهران سالیانه ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلیارد تومان صرف ساخت و ساز می‌شود، متاسفانه مهندسی ساختمان ما این بازار وسیع را به نفع دیگران رها کرده است.**

**مهند یحیوی: دولت و مجلس وظیفة حمایت از مؤسسات اعتباری و پولی و ایجاد آرامش و امنیت در سرمایه‌گذاری را بر عهده دارند.**

\* گردهم آئی به دعوت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران صورت گرفت.

مهندس ترکان: باید با ایجاد منابع جدید مالی در پی اجرای پروژه‌های بزرگ ملی باشیم و با اصلاح مکانیزم قیمت، شرکت‌ها و بانک‌ها را به سمت ساخت آزاد راه‌ها و دریافت سودهای حاصل از اجرای این پروژه‌ها، تشویق کنیم.

سازمان نظام مهندسی ساختمان با تکیه و بهره‌گیری از آمار و ارقام و نتایج کارشناسانه قادر به بیان اهداف خویش خواهد بود.

مهند ادب: نقطه عطفی در تاریخ سازندگی مهندسان در حال شکل‌گیری است و مسیر منحنی، تغییرات و تحولات نوینی خواهد داشت.  
گنر از دوران گذار فعلی مستلزم حل سریع مشکلات گذشته و حال شرکت‌ها است.

نفت دوخته‌اند، ۸۵ درصد ثروت جامعه در دست دولت است، از همین رو غالب قراردادها یک طرفه و به نفع دولت بسته می‌شود، اقتصاد ما در رابطه با بازار شکل نگفته است.

● در پایان این جلسه که بیش از سه ساعت به طول انجامید، آقای مهندس غرضی گفتند: بیائید از اوضاع و احوال نتایج کارشناسانه‌ای ارائه دهیم، تلاش کنیم این افکار و عقاید را قانونمند کنیم. مشکلات پیمانکاران را در رابطه با وضعیت اقتصادی جامعه بسنجدیم نه دولت، دولت و مجلس آمادگی لازم را برای پشتیبانی از حرکت‌های سازنده را دارند.

است که ارزش‌های افزوده نصیب دیگر بخش‌های اقتصادی کشور می‌شود، از این رو می‌باید در جستجوی راه کارها و دستیابی به دامنه‌های گسترده این ارزش‌های افزوده باشیم، برای تحقق این اهداف و تقویت سازمان نظام مهندسی ساختمان، می‌باید، این جلسات مرتبأ تشکیل شوند و نتایج حاصل از آن را به هیئت دولت و دیگر مقامات و مراجع ذیصلاح تقدیم کنیم.

● آقای مهندس انصاری عضو هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان هم، طی سخنان خویش، گرفتاریهای امروزه پیمانکاران را از جمله مسائل و مشکلات مملکت دانست، ایشان منحنی تغییر وضعیت مالی پیمانکاران را تابعی از منحنی تغییر وضعیت مالی دولت تلقی کرد و گفت: ما در دوران انتقال هستیم از گذشته‌ای که دولت کارفرمای مطلق کارهای عمرانی بود به دورانی که می‌خواهد بخش خصوصی جایگزین آن شود، متاسفانه مشخصات این بخش را هنوز نمی‌دانیم. بخش خصوصی هنوز اطمینان و آرامش لازم را برای این گذر نمی‌بیند، دولت می‌باید شناخت واقع‌بینانه‌تری از بخش خصوصی پیدا کند، و هدایت مسیرهای جامعه را با شناخت جایگاه واقعی خویش بر عهده بگیرد.

● آقای مهندس افطوسی عضو هیئت مدیره انجمن شرکت‌های ساختمانی هم اظهار داشت، متاسفانه مردم ما مصرف‌کننده و پرتوخ هستند، راندمان کار کارمندان در هفته بیشتر از دو ساعت نیست، همه چشم به دولت و درآمدهای حاصل از چاههای

مهند یحیی می‌باشد، در حالی که از تجارب و مدیریت‌های بالایی برخوردارند.

● آقای مهندس ترکان، با اشاره به ۵۷ درصد از تولید نا خالص داخلی توسط بخش خدمات در کشور، به عدم توفیق و دست یابی دولت به مالیات‌های قانونی و شرعی این بخش عظیم از درآمدها اشاره کرد و افزود، در مقابل یک میلیون شغل بدون جواز ۱/۵ میلیون شغل دارای مجوز در کشور وجود دارد، که بخش فاقد جواز شغلی مالیات مربوطه را به دولت پرداخت نمی‌کند. درصد قابل توجهی از بازاریان خمس و نیم که خویش را کاملاً پرداخت می‌کنند اما از نرداختن مالیات خویش هیچ شبه و نگرانی ندارند، نظام مالیاتی ما اشکال دارد.

● آقای مهندس عطاردیان از دیگر مدیران شرکت‌های عضو انجمن شرکت‌های ساختمانی نیز ضمن اشاره به سوابق طولانی بعضی از مدیران و مهندسان ساختمان پاره‌ای از مسائل و مشکلات صفت پیمانکاران را ذکر کردند.

● آقای مهندس کلانتری عضو هیئت مدیره سازمان نیز در ادامه کار این جلسه گفت: مخاطب شما در اینجا سازمان نظام مهندسی ساختمان است، این سازمان دارای یک هیئت مدیره است، اما طبق فرموده جناب ترکان این سازمان متاسفانه، هنوز بدنه ندارد، انجمن‌های ساختمانی بخشی از این بدنه است، ما برای حل مشکلات، نیازمند همکاری کارشناسان شما هستیم با کار و تلاش شما سازندگان

# دفاع از سرمایه برای پیشرفت و توسعه تکنولوژی

ارزیابی جایگاه سازمان نظام مهندسی و تجزیه و تحلیل مسائل و مشکلات اعضاء آن باشد، برای نمونه می‌بایست به این سؤال پاسخ داد:

سازمان نظام مهندسی ساختمان در تحقق اهداف خویش تا به حال موفق بوده است یا خیر؟ هر چند بنده بر این باورم این سازمان تبدیل به تشکیلات نیرومند و کارآمدی خواهد شد.

- آقای مهندس دادخواه رئیس هیئت مدیره انجمن نیز در آغاز صحبت‌های خود ضمن تقدیر از هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، برای فراهم نمودن شرائط حضور هیئت مدیره و مدیران عضو انجمن شرکتهای تاسیساتی در این جلسه، به طور خلاصه به رشته‌های کاری و تخصصی شرکتهای عضو انجمن اشاره نمود، سپس عمدترين مسائل و مشکلات صنف مهندسان و شرکتهای تاسیساتی و تجهیزاتی را به این شرح اعلام کرد:

- لزوم ضابطه‌مندشدن کارهای تاسیساتی در هر سه بخش طراحی، اجراء و نظارت.

- برای صرفه‌جویی در انرژی، مقررات مربوطه تدوین شده و بکارگیری آن مورد تاکید و نظارت مستمر قرار گیرد و کمیته‌ای دائمی برای بررسی عملکرد و ارائه طریق‌های ممکن و هرگونه نوآوری با همکاری

اولین دیدار هیئت مدیره و نمایندگان انجمن شرکتهای تاسیساتی و تجهیزاتی در ادامه جلسات عمومی هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران با هیئت مدیره و نمایندگان تشکلهای صنفی، ساعت ۱۵/۴۵ روز شنبه ۳۰ اردیبهشت ماه سال ۱۳۷۴. ش، در سالن اجتماعات ساختمان مرکزی وزارت مسکن و شهرسازی با تلاوت دلنشیں آیاتی چند از کلام... مجید شروع به کار کرد. در ابتدای جلسه آقای مهندس محمود تویسرکانی، دبیرهیئت مدیره سازمان ضمن خیرمقدم برای حضور دوستانه هیئت مدیره و نمایندگان انجمن شرکتهای تاسیساتی و تجهیزاتی متذکر شد، در این جلسات می‌باید طرح سوالات و مسائل در مقام و موقعیت سازمان و رئیس و اعضاء هیئت مدیره آن باشد، نه نمایندگان دولت. سپس رئیس و نایب رئیس و دو تن از اعضاء هیئت مدیره برای پاسخگویی به مباحث حاضران در جایگاه خویش قرار گرفتند.

● آقای مهندس غرضی، رئیس هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، ضمن ابراز تشکر از استقبال مهندسان عضو انجمن شرکتهای تاسیساتی از این گردهم‌آیی، اظهار داشت: گفت و شنودهای مستمر و آزاد به ما در چاره‌اندیشی برای مسائل، کمک می‌کند، از جمله اهداف این جلسات باید

**مهندس غرضی: حضور صنف در اداره امور مهندسی کشور باید بیشتر و بهتر شود تا بتواند شنونده‌های خوبی برای خویش پیدا کند.**  
**این حق را چه کسی به یک طرف قرارداد، داده است، که شرایط عمومی پیمان را یک طرفه بنویسد؟**

**تجهیزاتی**

- بازنگری در فهارس بهاء منطبق نمودن اجرای طرحها با شرائط اجرائی روز
- نحوه ارتباط نظام مهندسی با تشیکلات مرتبط در سازمان برنامه و بودجه و دیگر ارکانهای مربوطه
- بررسی شیوه صحیح برگزاری مناقصات.
- آقای مهندس سلوکی یکی از حاضران در جلسه اعلام کرد: از جانب تکنیسین‌ها به لحاظ مداخله در امور مهندسی، حرفة و مقام موقعیت مهندسان مورد اهانت قرار می‌گیرد و متاسفانه کارفرمایان خواهد



آنها را، چون مورد نیازشان است، قبول دارند.

- آقای مهندس جلالیان از دیگر حاضران در جلسه نیز با اشاره به ساخت و ساز ساختمانهای مرتفع و برجها در تهران، سوال کرد:

این ساختمانها براساس کدامین ضوابط و الگوهای مهندسی ساخته می‌شود و نظارت بر طراحی و اجرای تاسیسات آنها بر عهده کیست؟

- آقای مهندس مسعودی هم با بیان گوشه‌هایی از مسائل و مشکلات صنف افزود: متاسفانه بخش زیادی از ظرفیت‌های کاری موجود، خالی است که موجب توسعه بیکاری شده است. لزوم اصلاح شیوه برگزاری مناقصه‌ها، جلوگیری از پرداخت دیرهنگام و

نپذیرد، بخش اعظم توان و امکانات فعلی از بین خواهد رفت.

پیشنهاد می‌کنیم، جلساتی با حضور نمایندگانی از هیئت مدیره نظام مهندسی ساختمان استان تهران و جامعه مهندسان مشاور و انجمان صنفی شرکتهای ساختمانی و انجمان شرکتهای تاسیساتی و تجهیزاتی تشکیل شود. در این جلسات کمیته‌هایی که اعضاء آن از چهار تشکل فوق الذکر باشند، با دستور کار مشخص و معین که هر کدام در برگیرنده یکی از مسائل خواهد بود، که ذیلاً به اطلاع خواهد رسید تعیین گردند و این کمیته‌ها در مدت زمانی که برای آنها تعیین خواهد

وزارت مسکن و شهرسازی، سازمان نظام مهندسی و کلیه سازمانهای نیصلاح و نیز بطن تشکیل شود.

- برای حفظ و ایجاد اشتغال تشکیل شرکتهای سرمایه‌گذاری و تضمین سرمایه‌گذاری با دخالت شرکتهای بیمه مورد بررسی قرار گیرد.

- ارتباط مطلوب با سازندگان و تولیدکنندگان کالا بوجود آید و از تولید و مصرف کالاهای با کیفیت پایین جداً جلوگیری شود.

- به آموزش و بالا بردن تخصص توجه کافی شود.

- برای کمک به تشکیل سرمایه و ایجاد امنیت سرمایه‌گذاری نرخ کارهای انجام شده به نرخ روز پرداخت شود نه به نرخ روز اجراء.

- افزایش قیمت و تورم با برنامه‌ریزی از قبل معین و برای تحقق آن در قالب پیشی‌بینی شده تلاش شود.

- در مورد مقررات ملی ساختمان، انجمان در نظر دارد کلاس‌های توجیهی برای اشراف به مقررات ملی ساختمان بگذارد.

- برنامه‌ریزی نامناسب اقتصاددانان برای اجرای طرحها، و حالا مسئول دانستن بخش مهندسی در به سرانجام نرسیدن اکثر طرحها و مبری دانستن خودشان بایستی مورد توجه قرار گیرد و چاره جوئی شود.

آقای مهندس دادخواه ضمن اشاره به دیدگاه‌های مقام محترم ریاست جمهوری نسبت به ارزش و اعتبار سازندگان و پیمانکاران داخلی گفتند: همانطوریکه مستحضر هستید، صنعت پیمانکاری تاسیسات و تجهیزات در مملکت توأم‌شده و در چند سال گذشته اکثر پروژه‌ها با کیفیت مطلوبی اجراء گردیده که واقعاً باعث افتخار است. نیروهای بسیاری تربیت شده است و امکانات خوبی فراهم شده، وظیفه همه مakte اینجا گرد آمدایم، حفظ این نیروها و امکانات در جهت خدمت به مردم و نظام و اعلای کشور است.

متاسفانه شواهد و دلائل موجود عکس نظریات بالا را ترسیم می‌کند و اگر اقدام عاجلی صورت

شد، نتیجه بررسی‌ها و نظرخود را به هیئت مدیره محترم نظام مهندسی برای اقدامات بعدی، ارائه دهند، اهم این موضوعات عبارتند از:

- بازنگری شرائط عمومی پیمان

- بازنگری شرائط صدور و ابطال ضمانتنامه‌ها

- بازنگری قانون کار و متقى ترکردن آن

- بازنگری قوانین مالیاتی و بیمه

با استفاده از مکانیزم مابه التفاوت قیمت اجتناس

- بازنگری در فرمول پیش پرداخت در قراردادهای تاسیساتی و

## مهندس جلالیان: این ساختمانها (برجها و ساختمانهای مرتفع) براساس کدامین ضوابط و الگوهای مهندسی ساخته می‌شود و نظارت بر طراحی و اجرای تأسیسات آنها بر عهده کیست؟

اعتراف کرد، دولتها برای یک دوره بیشتر نمی‌توانند سیاست‌گذاری کنند و برای تثبیت اوضاع به کارهای روزانه متولّ می‌شوند و رژیمهای کوتا نیز کارهای فوری و ساعتی انجام می‌دهند. دولت را باید مجبور به قبول درخواست‌ها کرد، کاری که ما امروزه کم کم داریم، انجام می‌دهیم. الان مقررات ملی ساختمان دارد اجراء می‌شود، اگر آقای مهندس کازرونی در

موثرتر مهندسین تأسیسات در کارها و قراردادهای مورد بحث، بر لزوم و ضرورت حذف بعضی از آیتم‌های کار، عدم پاسخگویی شاخص‌های تعديل به نیازهای واقعی جامعه، عدم صلاحیت فنی و تخصصی ناظران مقیم و مشکلات صدور ضماننامه‌ها، تاکید کردند.

در ادامه کار جلسه آقای مهندس غرضی اعلام داشت: چون ما

مطالبات پیمانکاران، عدم تطابق فهارس بهاء با نرخهای واقعی امروز و لزوم بازنگری و انتشار فهارس بهاء به شیوه سالیانه و منطبق بر شرائط روز از لحاظ قیمت و فنی، از دیگر موارد ذکر شده توسط آقای مهندس مسعودی بود، وی در پایان ضمن اشاره به لزوم بهره‌گیری و حفظ کارشناسان و متخصصین مربوطه توسط کارفرمایها گفت: روابط حاکم بین وجهه مختلف



زمان تصدی وزارت مسکن و شهرسازی ۷ - ۸ سال پیش، نسبت به تدوین آن اقدام نمی‌کردند، شاید امروزه فاقد آن بودیم. حضور صنف در اداره امور مهندسی کشور، باید بیشتر و بهتر شود، تا بتواند شنونده‌های خوبی برای خویش پیدا کند، چرا که امروزه تعداد مهندسین بیشتر از دیگر گروه‌های اجتماعی است، اما متأسفانه آنها پراکنده و تابع

تاکنون قادر تشکیلات منسجم و قوی بوده‌ایم، زبان بیان مشکلات را نداشته‌ایم الان مجال این کار فراهم شده است.

دولتها تابع ضوابط سیاسی خاصی می‌آیند و تابع ضوابط سیاسی دیگر می‌روند، آنچه دولت را ناچار به تبعیت از شما می‌کند، حضور قوی سازمانهای صنفی است، شاید قبول این واقعیت سخت باشد، اما باید

اجرای پروژه‌ها باید مورد بازنگری قرار گرفته و به سمت ایجاد جو تفاهم بین آنها هدایت شود.

- آقای مهندس خاکی نیز لزوم تشکیل کمیته‌ای با حضور کارشناسان جامعه مهندسان مشاور، انجمن شرکتهای ساختمانی و انجمن شرکتهای تاسیساتی را جهت بررسی شرائط عمومی پیمان مذکور شد، ایشان ضمن انتقاد از عدم پیش‌بینی نقش

## مهندس دادخواه: برای حفظ و ایجاد اشتغال تشکیل شرکت‌های سرمایه‌گذار و تضمین سرمایه‌گذاری با دخالت شرکت‌های بیمه باید مورد بررسی قرار گیرد.

طرحها را نیز بر عهده دارد.

● آقای مهندس غرضی با یادآوری تخصیص بیش از ۴۰ درصد بودجه سال جاری کل کشور به طرحهای عمرانی، افزایش چشمگیر تولید سیمان و آهن آلات مختلف رامایه مسرت و از جمله افتخارات دولت دانست. ایشان ضمن اشاره به حجم زیاد فعالیت‌های ساختمانی در تهران، بر لزوم تحرک و ایفای نقش بیشتر، توسط مهندسان امور مختلف ساختمانی تاکید کرد و گفت: در زمینه‌های نرم‌افزاری و پیشبرد دست آوردهای آن می‌باید تلاش بیشتری کرد. در غیر اینصورت باز شاهد چنین اوضاع و احوال نا مطلوبی خواهیم بود. البته ما طی همین مدت کوتاه پیشرفت‌هایی در زمینه تعقیب اهداف مختلف سازمان، داشته‌ایم. امروزه حدود ۴۰ هزار مهندس در تهران وجود دارد با وضعیت شغلی نا مناسب، این وضع در همین جا و در همین سازمان باید سر و سامان پیدا کند، الان هنگام آن رسیده است از سرمایه برای پیشرفت و توسعه تکنولوژی دفاع کنیم، اگر سرمایه شکل نگیرد، مهندسان ناچار به سوی کارهای کاذب جذب می‌شوند.

البته در پایان اعلام می‌داریم که در پیش روی خویش، افق‌های بسیار روشنی را می‌بینیم، چون جامعه برای سازندگی نیاز به شما دارد.

### مهندس رهبری:

نباید اجازه داد شرائط طوری باشد که کار کردن و یا نکردن مهندس، در سرنوشت جامعه بی‌تفاوت باشد.

ضوابط و قوانین دست و پاگیر هستند. این حق را چه کسی به یک طرف قرارداد داده است، شرایط عمومی پیمان را یکطرفه بنویسد؟

چرا توزیع سرمایه‌ها در جامعه به سمت توسعه، هدایت بایسته را ندارد؟ البته باید اذعان داشت در دولت مشروطه و بعد از آن، تا به این حد، چنین سابقه نداشته است که سرمایه‌گذاری و اختصاص اعتبارات و بودجه مبتنی بر اصل سازندگی باشد.

● آقای مهندس کلانتری ضمن ابراز تشکر از صحبت‌های آقای دادخواه بخصوص در زمینه اعلام آمادگی آنان برای تشکیل کمیته‌های کارشناسانه از دیگر حاضران برای حضور در این جلسه تقدير کرد. وی افزود: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران ویژگی خاصی دارد و آن امکان برگزاری جلسات و ارائه طریق برای خروج از بن بست بحران موجود به دیگر سازمانهای نظمات مهندسی است. بخشی از مسائل و مشکلات شما در داخل انجمن خودتان قابل بحث و پیگیری است، بخشی دیگر در دستور کار هیئت مدیره سازمان قرار دارد و چنانچه از توان کارشناسی انجمن شما هم، برخوردار باشیم در این کار توفيق بیشتری خواهیم داشت.

● آقای مهندس رهبری: می‌توان به این واقعیت رسید که اگر پول و اعتبار کافی برای کار وجود ندارد و کارفرما نسبت به حقوق و وظائف قانونی خود، واقع نیست و روند اجرای کارها بستر شایسته خود را طی نمی‌کند، می‌باید در پی اندیشه و چاره‌جوئی اساسی باشیم.

ایشان در ادامه صحبت‌های خویش، اشاره به نظریه یکی از اندیشمندان فرانسوی کرد و گفت: اگر همه سیاست‌گذاران یک مملکت در یک لحظه نابود شوند، مملکت دچار وقفه نمی‌شود، اما اگر نجاتی از بین برود، وقفه‌ای ایجاد می‌شود. البته اگر آن

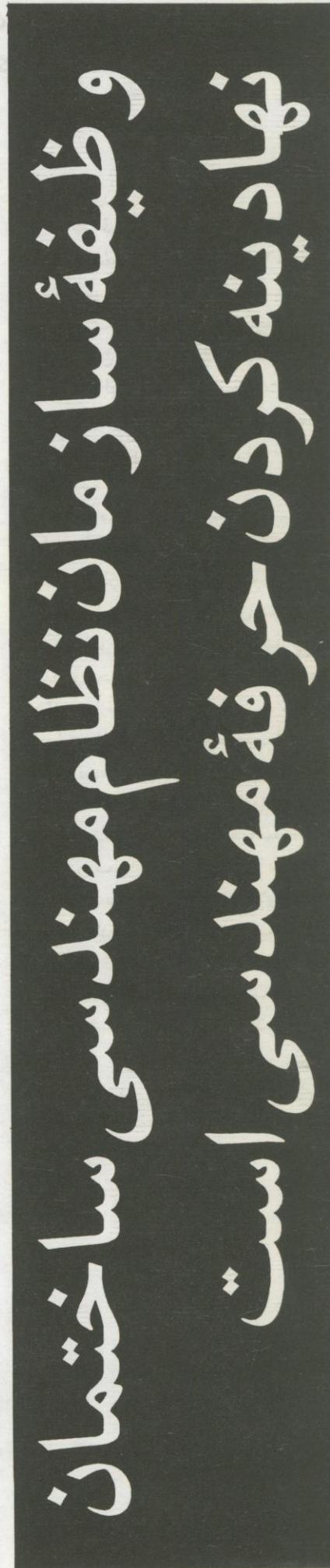
نجار کار کند، نباید اجازه داد شرائط طوری باشد که کارکردن و یا نکردن مهندس، در سرنوشت جامعه بی‌تفاوت باشد. بیانیه‌با همکاری همدمیگر نمونه‌های عینی و تجربه‌های عملی موفقی، از اجرای کارهای موفق در مدت مناسب، با قیمت ارزان و زمان اجرای کوتاه و کیفیت مطلوب و با شرائط پیمان مورد توافق به دولت و جامعه، ارائه دهیم.

● آقای مهندس راهبی نیز در ادامه جلسه با اشاره به بحث‌های طرح شده در این جلسه گفت: حرفة ما به دلیل سابقه طولانی که در این خصوص دارد می‌باید مطمئن شود، مقررات ملی ساختمان در کشور به خوبی اجراء می‌شود یا خیر؟ توفيق در این مهم در گرو آموزش و مطالعه آن در داخل صنف است، زیرا ما با سرمایه‌های ملی ارتباط داریم و به آیندگان این مرز و بوم مدیونیم. چنانچه موفق به انجام این مهم شویم، قدرت سیاسی و اجتماعی سازمان نظام مهندسی نیز بیشتر خواهد شد. باید نشان دهیم که از توان فنی تخصصی بالائی، برخورداریم. حضور جدی و مستمر ما می‌تواند موجب احراق حقوق ما شود. متاسفانه تا حال در زمینه تجمعی سرمایه‌ها و ایجاد تاسیسات سرمایه‌گذار، کار اساسی انجام نشده، صنف ما، وظیفه تشویق و هدایت مردم به سوی مشارکت در تامین اعتبارات

## اولین دیدار عمومی هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی با رئیش شورای مدیریت و جمعی از نمایندگان جامعه مهندسان مشاور در ادامه جلسات و دیدارهای عمومی با تشکل‌های حرفه‌ای.

در این دیدار که در تاریخ ۲۰ شهریور ۱۳۹۰ به میزبانی از آقای مهندس محمود تویسرکانی، به حاضران خیرمقدم گفت، ایشان هدف از تشکیل این جلسات را آگاهی یافتن از آراء و اندیشه‌های دیگر تشکل‌های جامعه مهندسی کشور برای رسیدن به اتفاق نظر و هم‌بازیهای بیشتر در جهت تقویت سازمان نظام مهندسی دانست و اعلام داشت از اواخر سال گذشته این فعالیت را شروع کرده‌ایم. رسم جلسات براین روال بوده است که ابتدا ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان و چند تن از اعضاء هیئت مدیره و عضوی از شورای انتظامی سازمان در جایگاه خویش حضور یافته و با این ترتیب جلسه را آغاز می‌نمایند. امروز از جانب هیئت مدیره آقایان مهندسین، غرضی، خاکپور، رهبری و کلانتری و از جانب شورای انتظامی سازمان آقای مهندس شهسواری در گفت و شنود با شما شرکت خواهند کرد.

- آقای مهندس صفویان با ابراز خوش حالی از حضور در جلسه امروز، به همکاری جامعه مهندسان مشاور در امر شکل‌گیری سازمان اشاره کرد و گفت: این همراهی و همکاری از همان ابتدای تدارک برای پرگزاری اولین انتخابات سازمان وجود داشته است ما طبق فرمایش سازمان نظام مهندسی ساختمان
- پس از تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید، دبیر هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، آقای مهندس محمود تویسرکانی، به حاضران خیرمقدم گفت، ایشان هدف از تشکیل این جلسات را آگاهی یافتن از آراء و اندیشه‌های دیگر تشکل‌های جامعه مهندسی کشور برای رسیدن به اتفاق نظر و هم‌بازیهای بیشتر در جهت تقویت سازمان نظام مهندسی دانست و اعلام داشت از اواخر سال گذشته این فعالیت را شروع کرده‌ایم. رسم جلسات براین روال بوده است که ابتدا ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان و چند تن از اعضاء هیئت مدیره و عضوی از شورای انتظامی سازمان در جایگاه خویش حضور یافته و با این ترتیب جلسه را آغاز می‌نمایند. امروز از جانب هیئت مدیره آقایان مهندسین، غرضی، خاکپور، رهبری و کلانتری و از جانب شورای انتظامی سازمان آقای مهندس شهسواری در گفت و شنود با شما شرکت خواهند کرد.
- آقای مهندس غرضی ریاست سازمان نظام مهندسی ساختمان



## مهندس زهری: در گذشته برای مهندسین و روابط کاری آنها الگو و قانونی تدوین شد، اما هیچگاه اجرا نشد و رعایت نکردند.



**دکتر امیر سلیمانی: در خصوصی‌سازی باید تجارب کشورهای دیگر را مدنظر داشت، اگر هدف تنها کاستن بار مالی دولت است، این امر می‌باید نظم و کنترل شایسته‌ای نیز داشته باشد.**

به خودکافی لازم رسیده‌ایم و اکنون به صدور خدمات حرفه مهندسی مملکت می‌اندیشیم و حتی بعضی از شرکت‌های عضو در کشورهای همسایه حضور فعال دارند. جامعه مهندسان مشاور هم اکنون با ۴۰۰ عضو حقوقی در ۲۷ رشته تخصصی آماده همکاری با نظام مهندسی است.

● آقای مهندس غرضی افزایش تعداد کمی مهندسان مشاور را به نسبت به دیگر تخصص‌ها و اعتبارات عمرانی و حجم کارهای عمرانی مملکت کم دانست و اعلام داشت: باتوجه به افزایش ورشد نیازهای جامعه به حضور کارشناسان در همه جهات توسعه، می‌باید مهندسان مشاور حضور گسترده‌تری داشته باشند. برای نمونه با افزایش چشم‌گیر سطح زمینهای زیرکشت می‌باید در جهت افزایش بهره‌وری در این زمینه نیز مهندسان مشاور لزوم وجود خویش را به اثبات برسانند.

نظام مهندسی ما نیز می‌باید حاکمیت علمی و فنی خویش را برجام قابل توجه فعالیت‌های ساختمانی در کشور تعمیم دهد، این مهم از طریق

آقای مهندس ترکان که اعلام کرده‌اند تشكل‌های صنفی و حرفه‌ای در مقام بدنه سازمان می‌باشند، به این نقش و موقعیت افتخار می‌کنیم، تا بتوانیم با استفاده از این ارتباط و وابستگی در راه نهادینه کردن حرفه در جامعه کوشش کنیم. برای این منظور می‌باید اوضاع فنی و اقتصادی کشور و تقلیل درآمدهای ناشی از کاهش قیمت نفت و تبعات منفی از دیاد جمعیت از یک سو و افزایش تقاضا برای خدمات بیشتر و میل به بهره‌گیری از تکنولوژی نوین را مدنظر داشته باشیم. اگر طبق اعتقادات عده‌ای رکودی در حال شکل‌گیری است، بیاید برای به حداقل رساندن آثار این رکود اندیشه کنیم، سازندگی کشور در گرو شرکت موثر مهندسان است. امروزه در ارکان مختلف سیاسی، اقتصادی مملکت مهندسان حضور دارند، بنابراین می‌باید تلاش کنیم جایگاه واقعی خویش را پیدا کنیم. آقای مهندس صفویان در ادامه صحبت‌های خویش به رشد کمی و کیفی اعضاء و تخصص‌های مهندسان مشاور اشاره کرد و افزود: امروزه افتخار می‌کنیم، که از نظر فنی مهندسی

است که زیرنظر اعضاء آن جامعه در حال اجرا است و برآن نظارت دارد.

● آقای مهندس صدری نیز طی سخنان خویش اعلام کرد کام برداشتن درجهت نهادینه کردن حرفه بزرگترین کار سازمان است، نهادینه کردن تنها سازمان یافتن نیست، بلکه حرکت کردن به سوی خردگرایی و برپایی حکومت عدل است، علت عدمه اینکه مادر جایگاه

دولت است.

● آقای مهندس نسرین به عنوان نماینده گروه معماری جامعه مهندسان مشاور خطاب به آقای مهندس غرضی اظهار داشت، بدون توجه به موقعیت شما در هیئت دولت بیان مسائل بی تأثیر است و شاید جام، مهندسی کشور به خاطر حضور شما در این موقعیت، شما را

سازماندهی داخلی در درون صنف قابل تحقق است. تنها سازمانی که توان سامان بخشیدن به ثروت‌های جامعه و دولت و تبدیل آن به ثروت کشور را دارد، سازمان نظام مهندسی ساختمان است.

● آقای مهندس میرحیدر طی سخنان مبسوطی گفت، در تمامی جوانب بی توجهی به برنامه‌ریزی



خویش نیستیم این است که جهان بینی کلی بر اساس خردگرایی نیست. تبعات این نقصان وجود جامعه مهندسی بیمار است و به دنبال آن رشته‌های مهندسی بیمار و این خود سبب دوباره کاری‌های فراوان و هدر رفتن انرژی و سرمایه‌های بسیاری در مملکت شده است. طول راه‌هایی که طی چند ساله اخیر ساخته شده و کنار گذاشته شده‌اند، پنج برابر نیاز ما به جاده‌های ارتباطی است، عمر عملکرد ساختمان‌های ما کوتاه است ما در مقطع بحرانی عجیبی هستیم، که در هیچ دوره‌ای به این شدت سابقه نداشته است، سیاست‌های جهانی جملگی علیه ماست و در این میان به هیچ جا غیر از خودمان نمی‌توانیم متکی باشیم، راه درست در گرو توسعه مملکت است و توفیق دست‌یابی به توسعه در گرو

انتخاب کرده‌اند که سخنگوی مهندسان کشور باشید، امروزه مهم‌ترین وظیفه سازمان نهادینه کردن حرفه مهندسی است، برای تحقق این مهم همکاری ارگانیک بین تمام سازمان‌ها و تشکل‌های حرفه‌ای از جمله جامعه مهندسان مشاور با سازمان نظام مهندسی ساختمان یک نیاز مبرم است. از دیگر سو به نظر می‌رسد، حرکت به سوی توسعه و تکیه این حرکت بر بخش خصوصی در دستور کار دولت قرار گرفته است، حرفه مهندسی قرین با توسعه است، در جامعه مهندسان مشاور نیز دو اصل مهم، در حال تدوین است یکی تولید ایده‌ها در جهت توسعه مملکت و دیگری ایجاد فضای سالم برای رقابت سازنده و ارتقاء کیفیت، جامعه مهندسان مشاور ایران آماده قبول تضمین کیفیت مطلوب پروژه‌های

محسوس است، در اوایل انقلاب بحث صدور انقلاب و امروزه بحث تهاجم فرهنگی مطرح است، تهاجم فرهنگی یعنی کار غیر ایرانی کردن، یعنی ارائه طرح‌های غیر مقبول و غیر معقول، فرهنگ ایرانی ما متواضع‌تر و مقبول‌تر است، برای توفیق در صدور خدمات نیز می‌باید طرح جامع نفوذ داشته باشیم، برنامه‌ریزی آن بر عهده جامعه مهندسان مشاور ایران نیست، بلکه بر عهده سیاست‌گذاران مملکت است. اگر امروز، در آمده‌های ناشی از نفت قطع شده، میل به توسعه و نیاز به توسعه قطع نشده است، برای این اهداف نیاز به برنامه‌ریزی داریم، برای برنامه‌ریزی سرمایه‌گذاری لازم است برای تحقق سرمایه‌گذاری نیاز به تضمین و تأمین سرمایه‌گذاری است، برای این کار متولی لازم است، امروزه متولی ما

بیشتر می‌دهند.

● آقای مهندس طباطبائی، به رشد و افزایش چشمگیر تعداد متخصصان در حرفه مهندسی مشاور از ۷۰۰ نفر در قبل از انقلاب به ۱۱ الی ۱۲ هزار نفر کنونی، اشاره کرد و گفت: متأسفانه از این پتانسیل عظیم کاری تنها ۲۵ درصد، مشغول کار هستند، قانونی برای به کارگیری سرمایه‌ها در

لازم را نداشتند یکی از دلایل آن حضور شرکت‌های دولتی در زمینه‌های مختلف است، آنان به اطلاعات و آمار مختلف، دسترسی دارند و این جرم تلقی می‌شود، عدم اعتماد از همین نقیصه‌ها ناشی می‌شود، از این روست که سرمایه‌گذاریهای لازم انجام نمی‌شود و این خود موجب رکود و بحران

بهره‌گیری از مهندسان کشور، این وظیفه باید به مهندسان محل گردد تا آنها بتوانند نقش واقعی خود را ایفا نمایند.

● آقای دکتر امیرسلیمانی با اشاره به ارزش والای مطالب مطروحه در جلسه امروز گفت: اگر مشکلات داریم، راه حل‌هایی نیز داریم، می‌باید ابتدا اولویتها را مشخص کرد، هر



امور فنی، وجود ندارد، تنها هزینه‌ای که صرف نمی‌شود، هزینه‌های برنامه‌ریزی و فکر کردن است.

● آقای مهندس زهری، نگرانی خویش را از امکان پی‌گیری نکردن نتایج چنین جلساتی، ابراز کرد و افزود: ما روابط گسترده‌ای با دادگستریها داریم و در این روابط نواقص و اشکالاتی موجود است. در گذشته برای مهندسین و روابط کاری آنها، الگو و قانونی تدوین شد. اما هیچ کاه اجرا نشد و رعایت نکردند، کار بسیار سختگینی در پیش است، که می‌باید دسته جمعی انجام دهیم، برنامه‌ریزی یک محصول نیست، بلکه یک فرآیند است. این ایده‌های خام می‌باید پخته شود، تغییر منش و رفتار برخورد با عقاید و آراء مختلف، زمان می‌خواهد، مسئله دیگر، برخوردهای اهانت‌آمیز و تهدید کننده

می‌شود.

● آقای مهندس آیت‌الله نیز با ابراز خوشحالی از حضور در این جمع دوستانه اعلام داشت: متأسفانه بحث‌های امروز، بیشتر حول مسئله ساختمان بود، مسائل مهندسی تنها به ساختمان ختم نمی‌شود، رشته‌های مهندسی طیف‌های گوناگونی دارد، که جملکی آنها نیازمند سامان یافتن و سازمان یافتن هستند.

● آقای مهندس عدالتخواه با بیان مسائل و مشکلات گوناگون جامعه مهندسی کشور، عدم مشارکت مهندسان در برنامه‌ریزی‌های کلان مملکتی را از جمله عده‌ترین مسائل و مشکلات جامعه مهندسی کشورمان دانست و گفت هرگاه پول و اعتبارات مالی کم می‌شود به سراغ مهندسان می‌آیند و به نقش متخصصان اهمیت

قانونی دو شرط اساسی دارد، یکی مشروعیت و دیگری مقبولیت، شما سعی می‌کنید، در جهت‌گیری‌های نظام مقبولیت لازم را داشته باشید، در جریان کسب مقبولیت مراقب باشید همراه با عضویت شخصیت‌های حقوقی، توقعاتی نیز در آنان برای حق رای بوجود می‌آید، که در قانون پیش‌بینی نشده است و آن مسئله ساز است. به هر حال تشکیل این جلسات نیز حتماً با هدف ایجاد مقبولیت است. در رابطه با خصوصی سازی در سیاست‌های کلان مملکت، حتماً باید تجارب کشورهای دیگر را نیز مدنظر داشت، تجارب مختلفی در این خصوص کسب شده است، اگر این روند برای کاستن از بار مالی دولت است می‌باید نظم و کنترل شایسته را نیز داشت. اگر شرکت‌های مهندسان مشاور رشد کمی

ساختمان استان تهران و عضو مؤثری از هیئت دولت، درخواست کرد تدبیر لازم برای رفع این تضاد اندیشه‌ها اتخاذ شود.

در پایان جلسه آقای مهندس غرضی کفتند، ما ظرف ۱۵ سال گذشته با همین خردگرایی مذهبی توانسته‌ایم مملکت را به اینجا برسانیم، خردگرائی مذهبی که در خود تمامی عواطف انسانی را دارد، این نظام بستری‌های مناسب و شایسته توسعه را دارا می‌باشد، ما باید ثابت کنیم مشارکت بخش خصوصی در پروژه‌های عمرانی موجب ملکیت خاص، می‌شود و آن ملکیت خاص، قابل احترام است، اما متأسفانه تفکر سازمان‌دهی سرمایه، عقب است، امروزه در مملکت ما تحولات به مراتب سنگین‌تری از سال ۵۷ روی می‌دهد، اما چون وضعیت نظام ثبیت شده است، کمترین آثار اجتماعی را در پی دارد، مهم‌ترین اصول هر نظامی استقرار، حفاظت، قانون‌گذاری و تنظیم اجتماعی است، ما در مرحله تنظیم اجتماعی هستیم، اما متأسفانه، چون متخصصین ما حضور وسیع و کثیره ندارند، تولید ما افزون بر مصرف نیست، حرفة مانیاز به اندوختن سرمایه دارد، در گذشته برای مهندسین این قانون بود، که سرمایه‌گذاری می‌کرد انشا... از این به بعد، این تخصص‌ها باشند که دنبال اندوختن و جذب سرمایه باشند، باید نظام مهندسی ما به دنبال به خدمت گرفت و مهار بساز و بفروشها باشد، نه بر عکس، توان و تأثیرات اجتماعی حرفة مهندسی، با حرفة پزشکی قابل قیاس نیست، پزشکان در پی بیماران هستند، در حالیکه ما بایستی به دنبال استقرار تشکیلات سرمایه‌گذاریها باشیم، ما تاکنون در این مدت کم از عمر سازمان، درست حرکت کرده‌ایم، می‌باید مستحکم‌تر بایستیم، دفاع و یا حمایت از دولت در اینجا مسئله‌ای را حل نمی‌کند، ما میخواهیم نظام مهندسی در کشور، به جایگاه واقعی خویش برسد.

براساس روابط خاصی، شکل گرفته‌اند. امروزه در این جامعه به پیمانکاران ارزش و اعتبار بیشتری داده می‌شود تا مشاوران، باید پرسید آیا بهترین الگوی ارائه خدمات، همین الگوی موجود است، یا راه‌های دیگری هم وجود دارد. حرفة مشاوره آن قدر پول‌ساز است که می‌تواند بهره لازم را به سرمایه‌گذران برساند، اما متأسفانه تاکنون حرفة‌مندان نتوانسته‌اند در داخل جمع خودشان این حرفة را پول‌ساز کنند.

#### ● آقای مهندس شهسواری

وجود شورای انتظامی را در سازمان نظام مهندسی ساختمان یادآور شد و گفت: این سؤال برای ما مطرح بود که آیا می‌باید صرفاً طبق قانون عمل کنیم، یا قدمی جلوتر بگذاریم و ما، هر دوی آنها را انتخاب کردیم. کمیته‌ای از جانب هیئت مدیره و شورای انتظامی، پیرامون همین مباحث، دارند کار می‌کنند، ما سعی می‌کنیم پوشش وسیع‌تری را نسبت به خدماتی که مورد توجه اعضاست، ارائه دهیم، اقدامات مختلفی انجام گرفته است که در آینده نتایج آن مشخص خواهد شد. ایشان همچنین ضمن اشاره به این مهم که رفع بی‌کاری از نیروهای کارآمد موجود، ضروری ترین اقدام است، لزوم تدوین آئین‌نامه مشخصی را، برای اداره این‌گونه جلسات، مورد تأکید قرار داد تا نتایج حاصله به نحوی مفید، حرفة‌مندان را به اهداف مورد نظر برساند.

● آقای مهندس خاکپور هم با بیان این نکته، که متأسفانه سازمان برنامه و بودجه طابق لازم را با این سازمان انجام نداده است، دوگانگی در تصمیم‌گیری‌ها و دست‌یابی به نتایج غیر معقول و غلط را، ناشی از این تضاد افکار موجود در ارگانهای مختلف داشست و اعلام کرد پیرو همین اختلاف نظرها در اعلام لیست شرکت‌های قابل صلاحیت برای فعالیت‌های برون مرزی به پیشنهاد و نظریات تشكیل‌های صنفی کمترین توجه و عنایت از سوی سازمان برنامه و بودجه مبذول نشده است. ایشان از آقای مهندس غرضی به عنوان رئیس سازمان نظام مهندسی

نیروهای انتظامی است، در برابر کارکنان دفاتر فنی که در بعضی موارد می‌باید در جهت اصلاح و تغییر شیوه‌های برخورد اقدامات قانونی کرد.

● مهندس امان، یکی دیگر از حاضران در جلسه، گفت: نظام مهندسی باید بخشی از سرمایه‌های مملکتی را در اختیار داشته باشد، تا بتواند برای آن برنامه‌ریزی کند، ما در این زمینه دارای تجارب و پیشنهادهای مشخص هستیم.

● در اینجا آقای مهندس کلانتری به دسته‌بندی مسائل و مباحث طرح شده از سوی حاضران پرداخت و آرزو کرد جامعه مهندسان مشاور تمامی توان خود را برابر پس‌گیری اهداف جلسه مشترک سازمان و جامعه به کار گیرد، ایشان همچنین با بیان این نکته که هر سازمان و یا تشکیل برای بقا و حضور خود دو دوره حیاتی (تأسیس و نهادی شدن) را طی می‌کند، خواستار همکاری مستمر و تشکیل گروههای مختلف کار با جامعه مهندسان مشاور شد، وی سپس سؤالات و نقطه ابهامات مطالب مطرحه از سوی حاضران را نیز پاسخ داد.

● آقای مهندس رهبری، با جمع‌بندی گفتگوهای امروز حول دو محور نهادینه شدن یا خردمند شدن و مشارکت مهندسین در امر سرمایه‌گذاری و توسعه اعلام کردند، آنچه در این زمان اهمیت بیشتری دارد، حرکت به سوی توسعه نیست، بلکه درک ضرورت حرکت برای توسعه و پیدا کردن مکانیزم‌های مناسب این حرکت است. امکان جذب سرمایه‌های اتفاقی وجود ندارد مگر با تجمعی نیروی کار و اندیشه، در درون جامعه ایرانی و جذب آن امکانات. داستان نفت و دیگر منابع زیرزمینی را می‌باید تمام شده تلقی کنیم. ایشان همچنین گفت: متأسفانه بخش ناچیزی از سرمایه‌های ساخت و ساز در مملکت ماتوسط مهندسان ایرانی و یا زیرنظر آنان هزینه می‌شود و بیشتر آنها متأسفانه توسط مهندسان خارجی و پیمانکاران خارجی و شرکت‌های خارجی خروج می‌شود که

# «قسم نامه مهندسین ساختمان» براساس اصول اخلاقی اعلام شده برای آنها»

به نام خدا

## کارشناس رشته

نماینده شرکت

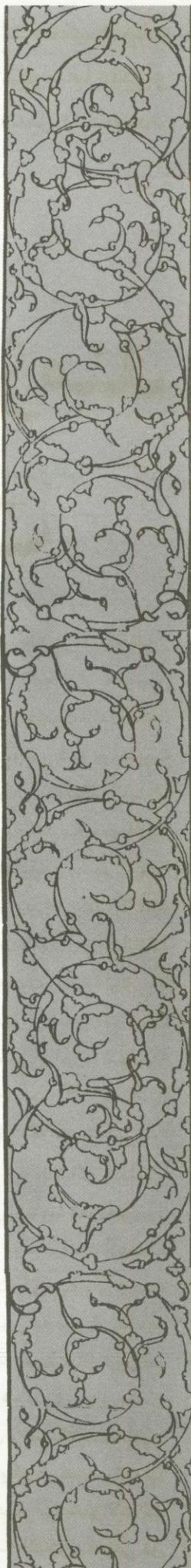
اینجانب

به عنوان عضوی از سازمان نظام مهندسی ساختمان بدبینو سیله اعلام می‌نمایم، که به اصول اخلاقی حرفه مهندسی به شرح ذیل معتقد می‌باشم و به خداوند متعال سوگند یاد می‌کنم که از نظر شرعی، وجودی و قانونی خود را موظف به رعایت کامل اصول مذکور در انجام کلیه وظایف مهندسی خود می‌دانم و او را در همه احوال برکارهای خود حاضر و ناظر دانسته و وظایف مربوطه را با کمال دقت و حسن نیت انجام خواهم داد و چنانچه ثابت شود برخلاف اصول مذکور اقدامی انجام داده ام تصمیمات سازمان نظام مهندسی ساختمان در آن مورد را لازم‌الاجرا می‌دانم.

تاریخ

امضاء

- ۱ - تلاش مداوم در جهت افزایش اطلاعات و دست آوردهای علمی، فنی و حرفه‌ای خود، متناسب با توسعه تکنولوژی و قوانین.
- ۲ - رعایت کامل مقررات ملی ساختمان و سایر ضوابط و استانداردهای متدالو روز در کشور در امر ساخت و ساز.
- ۳ - تبادل اطلاعات علمی و تجربیات فنی در حد توان با سایر همکاران.
- ۴ - ترجیح دادن منافع جامعه بر منافع فردی در خدمات حرفه‌ای.
- ۵ - رعایت کامل بی‌طرفی، در هر نوع اظهار نظر و یا قضاوحت حرفه‌ای.
- ۶ - عدم تعدی به اعتبار حرفه‌ای سایر همکاران.
- ۷ - کوشش در جهت ارتقاء و جایگاه و شان و اعتبار سایر اعضاء حرفه از طریق انجام تعهدات حرفه‌ای به نحو احسن و کامل با رعایت اصل صلاح و صرفه در مقابل صاحبان کار.
- ۸ - عدم قبول حق‌الزحمه‌ای که اثر نامطلوب، بر کیفیت ارائه خدمات می‌گذارد.
- ۹ - حفظ اسرار و استناد محترمانه کارفرما در ارتباط با خدمات مهندسی مورد درخواست، بجز در مواردی که اینمی‌عame را دچار خطر کند.
- ۱۰ - انجام خدمات حرفه‌ای با در نظر گرفتن راه حل‌هایی که متناسب با توسعه و تغییرات قابل پیش‌بینی آینده باشد.
- ۱۱ - امضاء و مهر مدارک و استناد و نقشه‌هایی که منحصرأً توسط خود، یا افرادی که مسئولیت آنها، به عهده وی می‌باشد، تهیه شده باشد.
- ۱۲ - اعلام کتبی خطرات و زیان‌های ناشی از عدم انجام توصیه‌های فنی، به صاحبان کار.



جلسه دیدار و گفتگوی عمومی رئیس و اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران با دبیر و تنبیه‌چند از اعضای کانون مهندسین فارغ‌التحصیل دانشکده فنی - دانشگاه تهران

# تعريف نظام مهندسی نیازمند مفاهیمی مشخص است

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، با تشکر از حضور اعضاء کانون در این جلسه، ابتدا گفتند: چون از مسئولین دولتی هم در هیئت مدیره نظام حضور دارند، غالباً بحث از حول و حوش نظام به مسائل و مشکلات اجرایی وظایف و مسئولیتهای مقامات دولتی سوق پیدامی‌کند، که باید از این کار اجتناب کرد، در جلسات گذشته بحث‌های مفیدی داشته‌ایم، تا آنجا که بعد از نقد و بررسی موقعیت فعلی نظام مهندسی و لزوم نهادینه کردن این حرفه، سئوالات اساسی دیگری چون آیا خردگرایی مذهبی به تنها قابل برآورده باشد، از وزارت مسکن خواهد بود یانه؟ و اساساً تعریف خرد چیست؟ را نیز در مباحث گذشته داشته‌ایم، بحث‌های مفیدی اینجا صورت می‌گیرد چون به دور از جامعه تکنولوژی‌کشور ما، مهندسین دور هم جمع می‌شویم و با هم فکری درپی یافتن راه‌های حل مسائل و مشکلات هستیم، ما با سئوالات دیگری هم در اینجا رو بروهستیم، همچون این سئوالات که آیا، دخالت دولت به اشکال فعلی در

در ابتدای مراسم آیاتی دلنشیز از کلام الله ملکوتی قرآن مجید تلاوت شد. به دنبال آن دبیر هیئت مدیره نظام، آقای مهندس محمود توسيیرکانی ضمن عرض خیرمقدم به حاضران گفت: از جانب اعضاء محترم کانون سئوالاتی را خطاب به بنده مرقوم داشته‌اید که پاسخ اغلب آنها در شأن هیئت مدیره نظام است، که در اینجا پاسخگو خواهند بود، در سه جلسه‌ای که با انجمن صنفی شرکت‌های ساختمانی، شرکت‌های تأسیساتی و تجهیزاتی و جامعه مهندسان مشاور داشته‌ایم، گزارشات جامع و مکتوبی تهیه و برای شما ارسال شده است، که امیدوارم حال و هوای جلسات را به شما انتقال داده باشد، از وزارت مسکن و شهرسازی به خاطر همکاری در فراهم کردن محل اجتماعات تشکر می‌کنیم، ضمناً از جانب وزارت مسکن و شهرسازی آقای مهندس غفاری در جلسه امروز حضور دارند، طبق معمول اگر نیاز باشد، همکاری خواهند کرد.

□ آقای مهندس غرضی رئیس

برای رونق بخشیدن به صنعت ساختمان و خروج از این رکود چه تدابیری اندیشیده‌اید؟  
متاسفانه علیرغم حجم زیاد کارهای ساختمانی و مقادیر بسیار زیاد سرمایه‌های اختصاص یافته در آن، ساختمانها در مراحل اجرایی بدون حضور مهندسین احداث می‌شوند و

می‌شود، از دوستان خواهش می‌کنم، آقای مهندس غرضی را دراینجا در مقام ریاست سازمان نظام مهندسی ببینند، نه عضو هیئت دولت، نظام مهندسی نظام جوانی است، می‌باید به این پرسش پاسخ داده شود که اساساً نظام مهندسی یعنی چه؟ آیا بعد از گذشت یک سال از عمر آن، تعریف

تمامی مسائل جامعه صحیح است؟ و یا دخالت نظام مهندسی ساختمان در مسائل مملکتی باید چگونه باشد؟ همه قبول دارند میزان قابل توجهی سرمایه‌کذاری انجام شده است. همه قبول دارند بخش زیادی از سرمایه‌کذاریها هدر رفته است، چرا این صنف نتوانسته است سرمایه‌های

**دکتر زاهدی: آیا بعد از گذشت یک سال از عمر سازمان نظام مهندسی تعریف مشخص و جامعی از آن به دست آمده است؟**

**مهندس عطاردیان: آیا برای رونق بخشیدن به صنعت ساختمان سازی و خروج از این رکود تدابیری اندیشیده‌اید؟**

پیداست عمر این ساختمانها از ۱۰ سال تجاوز نمی‌کند، این مهم می‌باید مورد توجه نظام قرار گیرد.

□ مهندس حبیب زاده، پیرامون چگونگی طرح و تعیین اولویت‌هایی که در پرسشنامه‌های نظام برای اعضا فرستاده شده است سئوال کردند. این اولویت‌ها چگونه تقسیم شده است؟

□ مهندس تابش، آیا هدف نظام مهندسی دفاع از مهندسین عضو است یا دفاع از عامه مردم؟

□ مهندس هاشم زاده فارغ التحصیل سال ۱۳۴۷

چرا نظام مهندسی ساختمان تبدیل به نظام مهندسی ایران نشود؟  
چرا تأکید بر روی ساختمان است؟

□ مهندس مصباح، آیا طبقه‌بندی مهندسین از نظر تخصص و تجربه و سوابق کار جزو وظایف نظام است، چون عدم این طبقه‌بندیها در کرایشهای مختلف، موجب کاستن از انگیزه و علایق مهندسین شده است؟

□ مهندس غلامرضا زهری، آیا کیفیت نظام آموزشی نمی‌باید از حداقل استانداردهای جهانی تبعیت کند؟ این

مشخص و جامعی از آن به دست آمده است؟ در قانون جدید آیا حرف تازه‌ای بیان شده، یا حرف‌های گذشته روش‌تر شده است؟ این روزها بحث سازمان نظام فرآگیر مهندسی مطرح است، این چه مفهومی دارد؟ سرنوشت انبوه فارغ التحصیلان عمران دانشکده‌ها چه خواهد شد؟ کنترل تعداد این فارغ التحصیلان با چه مرجعی است؟ این سئوالات به این خاطر بیان شده تا هم خود پاسخ‌های مناسب را دریابیم و هم دیگر سئوالات در این زمینه‌ها باشد.

□ مهندس محمد باقر عراقی، فارغ التحصیل سال ۱۳۴۲ دانشکده فنی دانشگاه تهران سئوال کردند: لازم است در ابتداء نظام تعریف شود، این نظام براساس کدامین معیار و استانداردهای جهانی پایه ریزی شده است؟ شرایط اقلیمی، مذهبی، ملی و ... در تدوین این استانداردها به چه میزان مورد توجه بوده است؟

□ مهندس عطاردیان، آیا متن قانون جدید برای نظرخواهی مهندسان و اعضاء منتشر شده است؟

بیشتری جذب کند؟ چرا سود مناسب خود را نداشته است؟ چرا صنف‌های دیگر سودهای چند صد درصدی داشته‌اند؟ چرا این صنف به کارهای غیر صنفی سوق پیدا می‌کند؟ اینها پرسش هائی هستند که در این جلسات می‌باید جوابهای خود را پیدا کنند. ایشان در ادامه صحبت‌های خویش افزوند، از سال ۱۳۶۶ قانون نظام مهندسی شکل گرفت و در سال ۷۲ انتخابات برگزار شد، ظرف سال گذشته در تهران و با کمک سازمان نظام مهندسی ساختمان استانها، تغییرات قانون جدید تدوین و پس از تصویب توسط هیئت دولت به مجلس تقدیم شد.

□ آقای دکتر زاهدی، رئیس کانون مهندسین فارغ التحصیل دانشکده فنی دانشگاه تهران نیز با عرض تشکر از هیئت مدیره نظام به خاطر دعوت اعضای کانون گفت: بحث بر سر سازمان نظام مهندسی ساختمان است، برای پرهیز از سوق پیدا کردن بحث به سوی طرح مسائل و مشکلاتی که غالباً با مقامات دولت طرح

**مهندس جمشیدی: جهان آینده جهان علم است، نه انحصار گرایی، چنانچه مهندسی عمران را رشته‌ای را رشته‌ای ایزوله بدانیم، به هیچ وجه امکان پیش رفت خواهیم داشت.**

و استانداردها، مباحث پیرامون انبوه سازی و رکود فعالیت‌های عمرانی و اثرات آن بر چرخه اقتصادی کشور و... صحبت کرد و افزود: قرار است با همکاری انجمن شرکت‌های ساختمانی، انجمن شرکت‌های تأسیساتی و تجهیزاتی و جامعه مهندسان مشاور کمیته کارشناسی راه کارهای، فعالیت‌های صنعت ساختمان، تشکیل شود.

**آقای مهندس فتوره‌چی** از دیگر اعضای هیئت مدیره نظام هم با توجه به مباحث پیرامون رشته‌های مکانیک، در این رابطه متذکر شدند ضمن اینکه نظام مهندسی باید فراگیر باشد به دنبال این هستیم که این ایده به نتیجه برسد، از صنعت ساختمان شروع کرد دایم، می‌باید کنترل کیفیت نیروهای انسانی جدی‌تر دنبال شود، میزان نیاز به این نیروها مشخص شود، می‌گویند تکنیسین‌ها ملات بین مهندسین و کارگران هستند، این ملات هنوز ساخته نشده است، مسئله مهم دیگر که باید به آن توجه کرد، معیارهای صنعت ساختمان سازی است، تا از هدر رفت سرمایه‌های ملی جلوگیر می‌شود، توجه به استانداردهای جهانی در این باره ضروری است، این استانداردها باید با همکاری شما که صاحب تجربه هستید تدوین شود، باید بین سه وجه اجرای کارها (طراحی، نظارت، ساخت) هماهنگی لازم انجام پذیرد،

**آقای مهندس طباطبائی** عضو هیئت مدیره نظام و فارغ التحصیل دانشکده فنی دانشگاه تهران

محور اساسی اینمی، آسایش، بهداشت و صرفه اقتصادی را در نظر داشته باشد. به دیگر رشته‌های صنعتی شدیداً نیازمند وابسته است. از همین روزت که ما دست نیاز به سوی مهندسین و دوستان خود دراز می‌کنیم، بدون کمک شمانمی‌شود حرکت کرد، در دیگر کشورها هم مبانی و استانداردها توسط گروه عظیمی از مهندسین که در رشته‌های مختلف در حال انجام کار هستند، تبیین می‌شود، دانشگاه‌ها در نوآوری صنعت ساختمان می‌توانند کمک بسیاری بکنند در این زمان ارتباط دانشگاه با صنعت قطع است، نظام مهندسی می‌تواند ارتباط راحت‌تر را بوجود بیاورد چون نتایج آن به خود مملکت برمی‌گردد.

**آقای مهندس کلانتری نیز** اعلام داشتند، نظام مهندسی به خصوص در تهران ابعاد وسیعی دارد، می‌باید اطلاعات گستردگی نظم پیدا کند، و از این پریشانی رهایی یابد، یکی از دلایل عدمه تشکیل این جلسات نیز همین است، ما در این نشست‌هایه ایده‌های نو دست پیدا می‌کنیم و از این ایده‌ها وارد فرایند می‌شویم، نظام تا حالا وظیفه تأسیس خویش را پشت سر گذاشته است، تلاش می‌کند این حرفه نهادینه شود و می‌خواهد فرایند خود را بسازد، ما از این ارتباطات می‌توانیم بیشترین بهره را به نفع جامعه بگیریم، ایشان سپس با توجه به سئوالات گوناگون مطرح شده از سوی حاضران به بخشی از آنها پیرامون کنترل کیفیت آموزشی مهندسین، تدوین آئین‌نامه‌ها

کنترل با چه کسی است؟ علیرغم تمام مقررات و استانداردهای جهانی که محدود کننده و مشخص کننده حدود وظایف است. باز مسئله وجود کار و ایمان مهندسین مطرح است، این ایمان از خانواده شروع می‌شود و در جامعه تکامل پیدا می‌کند، این امر می‌باید در دستور کار نظام مهندسی باشد.

**□ مهندس کیانژاد**، تا مبانی مهندسی خود را نشناشیم، نمی‌توانیم کاری از پیش ببریم، مبانی مهندسی را می‌باید تبیین و تعیین کرد، آنگاه بسیاری از این مسائل حل می‌شود، پیشنهاد روش بندۀ برای این کار این است، مبانی مهندسی باید تعریف شود، اگر اولویت‌های زیر تعیین شود قادر به تبیین مبانی مهندسی خواهیم بود.

۱- مبانی که باید بماند و حفظ شود.  
۲- مبانی که باید دور اندخته و فراموش شود.  
۳- مبانی که بایستی اصلاح شود.

**□ مهندس جمشیدی**، با اشاره به کمبود نیروهای متخصص و دوری کشور ما از متوسطه‌های جهانی میزان فارغ‌التحصیلان نسبت به جمعیت کشورها یادآور شد، جهان آینده جهان علم است نه انحصار گرایی، چنانچه مهندسی عمران را رشته‌ای ایزوله بدانیم، به هیچ وجه امکان پیش رفت نخواهیم داشت، چرا که وابستگی ساختمان سازی به دیگر رشته‌های صنعتی در حال افزایش چشمگیری است.

**□ مهندس قلی زاده از جانب** هیئت رئیسه نظام اولین پاسخگوی حاضران در جلسه بود ایشان با اشاره به صحبت‌های آقای جمشیدی گفتند: از آنجائی که صنعت ساختمان سازی در پی دست‌یابی به موفقیت می‌باید چهار

شغل شریفی است که از همه گروه‌ها بیشتر به مردم خدمت می‌کند، دفاع از حقوق مهندسین دفاع از مردم است، هیچ حرکت سازنده‌ای جز از طریق سامان دادن به سرمایه‌ها به انجام

نمی‌رسد، این بحث جالبی است که قابل تعقیب است، ما باید در مسیر توافق‌مندتر کردن همه کسانی باشیم که در مسیر سازنده‌گی هستند، توسعه جز از طریق سامان دادن به سرمایه امکان پذیر نیست، هر کس تخصص لازمه‌اش را فرا گرفته باشد، ایمان کاری هم دارد..

□ در پایان این جلسه آقای دکتر

Zahedi هم به اعلام نتیجه و جمع‌بندی از مباحث جلسه پرداخت، ایشان با یادآوری این مطلب که به هیچ وجه قصد به زیر سؤال بردن نتایج کار یک ساله هیئت مدیره را نداشت‌ایم، گفت: ما خوب می‌دانیم در این مدت کم، شما کارهای زیادی انجام داده‌اید. ما به شما تبریک می‌گوئیم که در بستر مناسب امور حرکت می‌کنید، ولی باز سؤال خویش را تکرار می‌کنیم، این سؤال را در سالهای آتی هم تکرار خواهیم کرد؟ آیا در تعریف نظام مهندسی به مفاهیم مشخصی رسیده‌اید یا خیر؟ البته تذکر این نکته ضروری است که ما از اعضاء خود خواستیم سؤالاتشان را از شما در مقام سازمان نظام مهندسی مطرح کنند، از این‌رو جواب‌ها هم می‌بایست در همان مقام و موقعیت پاسخ داده می‌شد. برای مثال در مورد افزایش تعداد فارغ‌التحصیلان رشته‌های مختلف عمران ... ایشان در پایان اظهار امیدواری کردند در جلسات دیگر باز هم شاهد حضور مشتاقانه و دست‌یابی به نتایج پر بار دیگر باشیم.

## مهندس غرضی: نظام‌ها باید از درون ریشه بگیرند و سامان پیدا کنند، تا این تشکل در جایی جمع نشود، هیچ کدام از این سؤالات از لحاظ اجتماعی پاسخ داده نخواهد شد.

مدیره و شورای انتظامی، طرح درس دانشگاه‌ها و ارتباط بین دانشگاه و صنعت از دیگر مواردی بود که آقای غفاری اعلام داشت در قانون جدید به آنها توجه بیشتری شده است.

□ آقای مهندس غرضی با تحسین از میزان علاقمندی حضار برای شرکت در این جلسات به بیان مباحث اجتماعی پرداخت و گفت: نظام‌ها باید از درون ریشه بگیرند و سامان پیدا کنند، تا این تشکل در جایی جمع نشود، هیچ کدام از این سؤالات از لحاظ اجتماعی، پاسخ داده نخواهد شد، مهندسان از طریق سازمان نظام مهندسی توفیق پیدا می‌کنند، در غیر این صورت دنباله رو سیاست گذاری‌ها خواهند بود، وابستگی جامعه به مهندسان بسیار زیاد است، چون مهندسان در پی کاهش هزینه‌ها هستند. الان خوشبختانه نظام مهندسی را به رسمیت شناخته‌اند و قانون شکل دائمی به خود گرفته است، تعاریف ارگانیک‌تر شده است، بحث نظام فراغیر مهندسی هر چند با واکنش‌های تندی مواجه شده است، اما مطرح است، لزوم شورای عالی نظام مهندسی با ریاست وزیر مسکن و عضویت وزیر مسکن و شهرسازی، وزیر نیرو، وزیر نفت، وزیر صنایع و وزیر پست و تلگراف و تلفن، مورد بحث قرار گرفته است، تا بر تمامی تولیدات صنعتی کنترل داشته باشد و تولیدات آنها تابع مقررات باشد، البته در این مکان در اندیشه یافتن راههای سازمان دادن به حرفه مهندسی ساختمان هستیم. آقای مهندس غرضی در ادامه گفت: مهندسی

هم، گفت: هر نهادی که بوجود می‌آید، خاصیت اجتماعی آنها دلایل موجودیتش را توجیه می‌کند، مثل نظام پزشکی ... مصالح و منافع مشترک مهندسان موجب بوجود آمدن نظام شده است، ... از دیگر دلایل عدمه لزوم تشکیل این نظام، سامان دادن به نیروهای مهندس و صنعت ساختمان کشور است. سرمایه‌های زیادی در صنعت ساختمان سازی ما به هدر می‌رود، شکل معماری شهرها بسیار زنده است، کسانی که درد مشترک دارند، می‌توانند راه حل مشترک هم داشته باشند. در نظام مهندسی برای تحقق اهداف آن، کمیته‌های مختلف کاری بوجود آمده است، ایشان ضمن پاسخگویی به پرسش‌های گوناگون حاضران در جلسه، به مباحثی چون لزوم تغییر استانداردهای فعلی کشور در صنعت ساختمان با توجه به شرایط مختلف اقلیمی، لزوم دفاع از مردم در مباحث نظام مهندسی «چون خودبخشی از مردم هستیم»، ضرورت تشکیل بانک اطلاعات مرکزی و وجودان کار مهندسی پرداخت.

□ آقای مهندس غفاری از سوی ریاست جلسه برای ایراد توضیحات و تشریح مسائل پیرامون قانون جدید و قدیم نظام مهندسی دعوت شدند، ایشان با اشاره به پیش‌نویس جدید و قانون قدیم به بیان علت‌های وجودی نظام پرداخت، و گفت: در ادامه کار متوجه شدیم بسیاری دیگر از دلایل ضرورت تشکیل این نظام وجود داشته است که ما از آن غافل بوده‌ایم. تأکید بر کنترل ساختمان سازی، شرح وظایف هیئت

### اولین جلسه نمایندگان انجمن‌ها و جامعه مهندسان

مشاور با نمایندگان هیئت‌مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران به منظور بحث و بررسی پیرامون نتایج دیدارهای پیشین رئیس و هیئت‌مدیره سازمان نظام مهندسی با اعضای هیئت‌مدیره و نمایندگان آن انجمنها و جامعه مشاوران.

# اندیشه و دردهای مشترک در پی یافتن مکانیزمی کارآمد

کسانی در اینجا حضور دارند که سالیانه حداقل بیش از هزار میلیارد تومان توسط و یا با کنترل اعضای آن هزینه می‌شود و نیز امر مهم ساخت و ساز کشور را بر عهده دارند، و نماینده اکثریتی هستند که توان تبدیل «پول به ثروت ملی» را دارند، مهم‌ترین اتفاقی که در جامعه می‌افتد یعنی «پول سرگردان» تبدیل به «ثروت ملی» می‌شود، به همین منظور پیشنهاد می‌کنم، هم‌سطح این موقعیت، از این جلسات بهره گیریم. طی جلسات گذشته دریافت‌هایم که دو نوع برخورد از سوی این انجمنها و جامعه با مسائل حرفه صورت می‌گیرد، یکی برخورد روزمره و موضعی برای حل مسائلی که به طور دائمی وجود دارد و دوم، مربوط به امر توسعه است، پرداختن زیاد به مسائل موضعی و روزمره ما را از توجه به مسائل کلان کشور، همچون امور توسعه غافل می‌کند این غفلت موقعیت و جایگاه خودمان را نیز شامل می‌شود، به همین منظور پیشنهاد می‌کنم مباحثت مربوط به توسعه کشور در این جلسات نیز بیشتر مورد توجه قرار گیرد، چون هم توان پرداختن به این مسائل ویژه‌ای است، جمع نمایندگان

تحقیق ایده‌های آنها، درک ضرورت حرکت برای توسعه و مکانیزم‌های مناسب این حرکت، ... صحبت‌های مفصلی داشتند. از طرف دیگر اعضای هیئت‌مدیره سازمان نظام مهندسی خصوصاً آقایان مهندس غرضی و ترکان بیشتر بر این امر اصرار دارند که پتانسیل تخصصی این کانونها که به عنوان بدنه نظام مهندسی محسوب می‌شوند از طریق مشارکت فعال بر روی محصول کار نظام مهندسی در این دوره تأثیر بگذارند و منتظر هستند برای گذر از این دوره رکود و برای ایجاد اشتغال راه کارهایی را پیشنهاد کنند که آنان نیز به عنوان اعضای دولت بتوانند به آن توجه بکنند و این راه کارها شاید بتواند بر ارتقاء کیفیت کار و همچنین برای رفع این بحران نیز تأثیر بگذارد.

● آقای مهندس انصاری: جلسه امروز با چنین ترکیب ارزشمندی دارای منزلت ویژه‌ای است، جمع نمایندگان

### ● آقای مهندس کلانتری: با

توجه به نتایج و مباحث مهوری و عمدۀ دیدارهای گذشته ریاست و اعضاء هیئت‌مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران با هیئت‌های مدیره انجمنها و عده‌ای از مدیران شرکت‌های عضو آن انجمن‌ها و نیز شورای مدیریت و عده‌ای از مدیران شرکت‌های عضو جامعه مهندسین مشاور می‌توان گفت: تقریباً مباحث هر سه جلسه فوق‌الذکر شبیه به هم و پیرامون مشکلات جامعه مهندسی و حرفه‌ای ما بوده است. از جمله همکاران شرکت‌های ساختمانی درخصوص تأخیر پرداخت صورت وضعیت‌ها کاهش اعتبارات عمرانی، عدم پرداخت تعدیل و ... و نمایندگان انجمن شرکت‌های تأسیساتی نیز مباحثی چون لزوم ضابطه‌مند شدن کارهای تأسیساتی در هر سه بخش طراحی، اجرا و نظارت، توجه به صرف‌جویی در انرژی، ایجاد اشتغال از طریق تشکیل شرکت‌های سرمایه‌گذار با دخلات بیمه، ... و اعضای جامعه مشاوران هم، در مورد ضرورت مشارکت جامعه مهندسی در امر تدوین برنامه‌های توسعه، توجه به فرایند لازم جهت

مستمر در انجمن داشته‌ایم پیشنهاد می‌شود از همان رویه تبعیت کنیم. شایسته است مباحثت در دو گروه مورد بررسی قرار گیرد. یک گروه مسائل روزمره انجمنها و جامعه مشاوران و گروه دیگر پیرامون یافتن راه کارها جهت گریز از رکود فعلی و ایجاد اشتغال و توسعه کار کنند، این شیوه می‌تواند، برای پرداختن به اهداف این جلسات بسیار مفید باشد. از جمله این مباحثت، بحث کارفرمایی دولتی است که لازم است جایگاهشان در

مسیر اجرای پژوهش‌ها تعریف نویی داشته باشد و موضع جدیدی را اتخاذ کنند، چرا که این از جمله مسائل حاد حرفه ماست و اگر ما بتوانیم برابر نویدی که آقای مهندس کلانتری در ابتداد داشت، از حضور آقایان وزراء در نظام مهندسی استفاده بکنیم و آنان در هیئت دولت تصمیمات ما را به کرسی بنشانند، شاید بتوانیم قسمت عمده مسائل و معضلات را حل کنیم و این روش همکاری، بسیار منطقی است و در دیگر نقاط دنیا نیز بـ > آن عمل می‌شود و مامی‌توانیم از همین روش با اصلاحات مناسب کشور خودمان به اهداف توسعه برسیم، روشنی که در آن دیگر، دولت کارفرما نیست، سرمایه‌گذاران در ایجاد نوع ارتباطات با عوامل خویش و میزان سرمایه‌گذاری هایشان آزاد هستند، این محدودیت‌ها تبعات و آثار زیانباری در پی دارد، که در مورد پژوهش‌های خاصی که هم‌اکنون در حال اجرا هستند، قابل ذکر است، همچون آزاد راه قزوین - زنجان.

از دیگر مسائل اساسی جامعه مهندسی ما، حضور افراد غیرمهندس و متخصص در امور ساخت و ساز کشور است، مشکلی که در دیگر رشته‌ها و صنوفها وجود ندارد، بحث دیگر ما صدور خدمات فنی و مهندسی

نیازمند ارائه این تجزیه و تحلیل‌ها هستند، در عین حال می‌باید به مسائل روزمره نیز بپردازیم زیرا اغلب تصمیمات و اقدامات مهم دولت و مجلس با وضعیت ما ارتباط دارد، ما بیشتر از هر قشری از نوسانات اقتصادی جامعه متأثر می‌شویم، باید اضافه کرد مباحثتی همچون اشتغال مهندسین و ظرفیت‌های خالی شرکت‌ها نیز می‌تواند از جمله مباحثت این دیدارها باشد.

● آقای مهندس بهاءالدین ادب: پیشنهاد می‌شود، مسائل طرح شده از سوی نمایندگان انجمنها که در دیدارهای عمومی حضور پیدا کرده و راجع به عمده‌ترین مسائل و مباحثت حرفة خویش اظهار نظر می‌کنند، تماماً در گزارشات این جلسات بیان شود. از جمله مباحثتی که از سوی اولین سخنران انجمن شرکت‌های ساختمانی در دیدار با هیئت مدیره نظام درخصوص مسائل مالیاتی شرکت‌های ساختمانی اظهار شده بود، قابل توجه است، زیرا، طراحی نظام مالیاتی به گونه‌ای است که متأسفانه هر شرکتی بیشتر کار کند، می‌باید مالیات را تصاعدی پرداخت کند و نهایتاً درآمدش صفر می‌شود، چون درآمد حاصله را باید بابت مالیات بپردازد. این مسئله می‌باید حتی در هنگام پرداختن به مباحثت توسعه کشور نیز مورد بازنگری قرار گیرد. انجمن ما مسائل روزمره را جزو برنامه‌های تاکتیکی و مسائلی چون، توسعه و اشتغال را از جمله مباحثت استراتژیک خود می‌داند زیرا، اعتقاد دارد اگر نتواند شرکت‌های خود و توان آنها را حفظ کند در هنگام رسیدن به اهداف توسعه دیگر شرکتی وجود نخواهد داشت، که عامل آن توسعه باشند. در مورد نحوه کار این جلسات نیز، با توجه به نتایج رضایت‌بخشی که از برگزاری جلسات

**مهندس طباطبایی: لیست شرکت‌های صلاحیت‌داری که توان صدور خدمات فنی مهندسی را دارند به آنها (سازمان برنامه و بودجه) دادیم، هر آنچه را خودشان قبول داشتند، اعلام کردند، چطور می‌توانیم از این آقایان انتظار داشته باشیم، حرفه‌ای ما را بشنوند.**

**مهندس انصاری: جامعه مهندسی ما توان تبدیل «پول به ثروت ملی» را دارند، مهم‌ترین اتفاقی که در جامعه ما می‌افتد، یعنی تبدیل «پول سرگردان» به «ثرות ملی».**

**مهندس ادب: اگر نتوانیم شرکت‌های خود و توان آنها را حفظ کنیم، در هنگام رسیدن به اهداف توسعه دیگر شرکتی وجود ندارد**

دریافت نتایج چنین تلاش‌های طرحهای عمرانی و ملی زیر سؤال کارشناسانه‌ای که الان، شما به چند است و روش نیست، نقش کارفرما مورود آن اشاره کردید، مثلاً خدمات فنی تنها فرمان دادن نیست. کارفرما یک مهندسی و تشکیل شرکت‌های مسئول است، به خاطر مسئولیتی که دارد، اختیاراتی نیز به او داده‌اند، سرمایه‌گذاری.

ما یک مکانیزم ارزشیابی برای ارزش افزوده‌ای که خدمات مهندسی ایجاد می‌کند، نداریم در صورتی که محصل کار ما بیشترین ارزش افزوده را پدید می‌آورد. آیا، هم‌اکنون طرح مدونی برای تعویض مفاد دفترچه شرایط عمومی پیمان دارید؟ آیا این پیشنهاد مورد توافق همه حاضران در شده که باید انجام دهن و معمولاً مسئولیت خود را انجام نمی‌دهند. یکی از اشکالات اساسی حرفة ما این است.

**● مهندس خاکپور:** اگر این جلسات می‌خواهد به یک پروتکل برسد و بخواهیم آن را به ارگانهایی که یک طرف رفع این مشکلات هستند، منعکس کنیم، باید نتایج منظم و دسته‌بندی شده باشد، به همین منظور پیشنهاد می‌کنم مباحث را مورد به مورد مطرح کنیم و در مورد هر کدام نتیجه‌گیری کنیم، سپس به بحث جدیدی بپردازیم. نحوه چگونگی، بودن و رسمیت یافتن همین شرکت‌هایی که ما الان نماینده‌اشان هستیم از جمله مسائل بسیار مهمی است که متأسفانه تابه حال راجع به آن صحبت نشده است، الان سازمان برنامه به هر مقدار و به هر ترتیبی که خود صلاح بداند در مورد رتبه‌بندی و رسمیت شناختن شرکت‌ها، اظهار نظر می‌کند. مثلاً آیا نیاز به این همه تعداد شرکت‌های مشاور یا پیمانکار هست. تا آنجائی که من اطلاع دارم در خیلی از جاهای دنیا بار عمدۀ این مسائل بر عهده سندیکاهای آنهاست، یعنی کمتر شرکتی است که بتواند یک درجه‌بندی دولتی بگیرد و قبلًا درجه‌بندی خصوصی خود را نگرفته باشد، در اینجا درست برعکس این رویه رفتار می‌شود. یکی دیگر از مسائل مهمی که می‌تواند در اینجا مطرح شود، اجرایی کردن ارتباط نزدیک سازمان برنامه با تشكل‌های صنفی در مورد اظهار نظر

است، که اگر چنانچه تحقق پیدا کند، می‌توان نسبت به اشباع توان فنی و اجرائی موجود در کشور امیدوار بود، انجمن شرکت‌های ساختمانی در همه این زمینه‌ها آماده ارائه نتایج تحقیقات و فعالیت‌های کارشناسانه است.

**● آقای مهندس کلانتری:** رئیس سازمان نظام مهندسی آقای مهندس غرضی، در دیدارهای پیشین گفته بودند، «امیدواریم به آن موقعیت بررسیم که بتوانیم دولت را در موارد تخصصی مربوطه دنباله‌رو سیاست‌های سازمان بکنیم و سازمان بتواند جایگاه حضور خویش را در جامعه تبدیل به یک قاعده استوار بکند».

حال بنا داریم حرفهای مشترک چهار نهاد تخصصی را منسجم کنیم، هر کدام از این تشكل‌های تنهایی بر اساس اهداف اساسنامه‌ای خویش نیرو و توانی را صرف رسیدن به موقعیت و یا تجزیه و تحلیل مسائلی می‌کند که ممکن است، در دیگر تشكل‌های نیز به آن مباحث بپردازند. اگر ما بتوانیم روشی را پیدا بکنیم که این اثری‌های پراکنده را جمع کند و در یک مؤلفه به سمت تحقق فرآیندی که اشاره شد، برد، آن زمان نتیجه بهتری حاصل می‌شود، لذا موضوعاتی که از برداشت‌های این جلسات استخراج شده است را، می‌توانیم تحت این عنوانی دسته‌بندی کنیم، و سپس به سازمان‌دهی شایسته‌ای بپردازیم تا بتوانیم به مقصد بررسیم، موضوعاتی که کار کارشناسانه خاصی را می‌طلبند، مثلاً تمام مسائل مربوط به شرایط اقتصادی و عمومی، حرفة و جامعه که البته تصور می‌کنم، همه در آرشیو خود، بررسیهای کارشناسانه‌ای راجع به آن انجام داده‌اند، باید دسته‌بندی شود. این شیوه کار و نتایج کارشناسانه آن، قطعاً مورد توجه قرار می‌گیرد، چون مسئولین اجرائی منتظر

**مهندس کلانتری: پتانسیل تخصصی تشكل‌های حرفة مهندسی که به عنوان بدنه نظام مهندسی محسوب می‌شوند از طریق مشارکت فعل بر روی محصول کار نظام مهندسی در این دوره تأثیر گذاشته است.**

می خواهد انجام شود، مثل این است که ما می خواهیم روی زمین خاکریز شده‌ای ساختمان بسازیم، ما روبرو می شویم با سازمان برنامه و بودجه که متولی تشكل‌های مهندسی است و باید ما را حمایت کند، در آنچاگفته می شود، پس چرا پیمانکاران ورشکست نمی شوند، یا بعضی از کارشناسان سازمان برنامه، اعتقاد به کار مهندسی و کارشناسی ندارند، عمل آنها چنین نتیجه‌ای را نشان می دهد. لیست شرکت‌های صلاحیت‌داری که توان صدور خدمات فنی مهندسی را دارند، به آنها دادیم، هر آنچه را خودشان قبول داشتند اعلام کردند، ما چطور می توانیم از این آقایان انتظار داشته باشیم، حرفاها را بشنوند، من پیشنهاد می کنم قبل از هر اقدامی، این زیربنا استحکام یابد، در سازمان برنامه و حتی در هیئت دولت این دیدگاه اصلاح شود و اگر کار، کارشناسانه‌ای به آنها داده می شود به شیوه بازاری با آن برخورد نکنند، بنابراین شایسته است، قبل از هر اقدامی سازمان مهندسی این فکر را در میان دستگاه‌های اجرایی جا بیاندازد که سازمانهای مهندسی ارزشمند وجود دارند و برای حفظ آنها همه باید وظیفه‌مند شوند و این فکر وقتی قبول شد، البته اقدامات دیگر نیز باید انجام گیرد.

● مهندسی صدری: بهتر است ما نمایندگان سازمانهای مختلف را هنگامی به اینجا دعوت کنیم که با آنها حرفاها مشخصی داشته باشیم، تا در صورت لزوم نمایندگان خود را بفرستند و با آنها ارتباط داشته باشیم، حتی از نمایندگان مجلس، اگر خواستیم مثلاً در مورد قانون‌گذاری صحبت داشته باشیم، دعوت کنیم. مسئله دیگر لزوم تعیین رئوس کلی کار، برای ادامه کار این جلسات است، تا بتوانیم با تشکیل گروه‌های کار، بهره بیشتری از آن بگیریم.

● مهندس صفویان: هزینه‌های بسیار زیادی صرف ساخت و ساز می شود، اما آیا این مبالغ به شیوه‌های صحیح و اصولی هزینه می شود؟ پروژه‌های مختلفی همچون متروی

که مسئولین اظهار می دارند، می خواهیم به سمت بخش خصوصی قدم برداریم و از بخش خصوصی حمایت کنیم، اما در عمل عکس این اظهارات را می بینیم. الان با کارفرمایی روبرو هستیم که جایگاه و منزلت بسیار رفیعی برای خود متصور شده‌اند. این حضرات به هر نحوی که سلیقه خودشان است با ما رفتار می کنند و در مقابل ما شرکت‌های دولتی قرار دارند، که مورد حمایت کامل دولت هستند، اغلب آنها فاقد صلاحیت فنی مهندسی هستند، اما بزرگترین طرحهای مملکت را در دست اجرا دارند. بدون هیچ‌گونه ضابطه‌ای، هر اقدامی بخواهند انجام می دهند و از همه مزایا و حمایت‌های دولتی هم برخوردار هستند، به همین خاطر است که شاهد هستیم این طرحها با بدترین کیفیت «حتی طرحهای زیربنایی» اجرا می شود، تنها به کمیت و مقدار کارها و نه به کیفیت و آینده‌نگریهای لازم، توجه می شود. در خیلی از دستگاه‌ها، دیدگاه‌های کلی دارد کاهاش پیدا می کنند، ما مواجه هستیم حتی با خواسته کارفرمایی که افق پروژه‌ها را، پایان برنامه دوم می دانند، یعنی از ما خواسته می شود که طرحی را بدھیم که پایان آن طرح، افق برنامه دوم باشد، که من مطمئن هستم، تا پایان برنامه دوم این طرحها حتی به اجرا در نخواهند آمد، این وظیفه سازمان نظام مهندسی است، که به همه این مسائل توجه داشته باشد و جایگاه همه را مشخص کند. الان جایگاه و موقعیت سازمان برنامه و بودجه کجاست؟ بخشنامه‌ها و نظرات آنها را تا چه اندازه در دستگاه‌های دیگر قبول دارند، کارشناسان آنها تا چه حد دارای تخصص‌های لازم برای رسیدگی به امور شرکت‌های مختلف هستند.

● مهندس طباطبایی: ما مهندسین باید به دولت اثبات کنیم که دارای علاقه مهندسی و دلسوزانه‌ای هستیم، باید در پی ارائه راه کارهای مهندسی باشیم، اما این سوال مطرح است، آیا دولت و مجلس هم علاقمند به شنیدن و عمل کردن به صحبت‌های ما هستند. من فکر می کنم اقداماتی که

پیرامون صلاحیت و ضوابط و قوانین شرکت‌ها است.

● مهندس دادخواه: پیشنهاد می کنم، با توجه به مواردی که انجمن‌ها و یا جامعه مشاوران در جلسات مشترک با نظام مطرح کرده‌اند، مباحث دست‌بندی شود و هیئت‌مدیره نظام هم اگر پیشنهادی دارد، مطرح کند و گروه‌های تخصصی کاری تشکیل شود و در مورد مسائل خاص به توافق‌های مشخصی بررسیم، نتایج را در همین جلسه‌ها مطرح و در مورد عمدت‌ترین مباحث قابل طرح در این جلسه، از جمله ضرورت حفظ و بقای شرکت‌های موجود تصمیم‌گیری شود. شرکت‌ها، آدمها و نیروهای متصرک‌شده، باید اشتغالشان حفظ شود، تا بتوان به دنبال آن به مسائل دیگر پرداخت، توسعه زمانی تحقق می‌یابد که ابزار رسیدن به آن موجود باشد. الان کارفرمها و سازمانهای مختلف، مؤسسه‌ان قدمهایی که بر می‌دارند در جهت از بین بردن این امکاناتی است که با زحمات بسیار زیاد بوجود آمدند. البته شاید چنین قصد و هدفی هم نداشته باشند ولی عملکرد و نتیجه اقداماتشان چنین است، به نظر من سازمان نظام مهندسی باید روی این قضیه کار کند. نکته دیگر، جایگاه مهندسین تأسیسات در مسیر اجرای کار و حرفة مهندسی است که تا به حال راجع به آن کمترین توجهی نشده است. پولهای زیادی هدر می‌رود که می‌تواند تبدیل به سرمایه‌های ملی شود. این وظیفه سازمان نظام مهندسی است، که از این رویه جلوگیری کند و نمایندگان سازمانهای مختلف را به پشت میزها بکشاند و نگذارد بیت‌المال به این شکل هدر برود، امروزه متأسفانه افراد غیرمتخصص و غیرمهندس در حرفة ما بسیار تأثیرگذار و فعال هستند.

● مهندس رامینه: من می خواستم روی مسئله حرفة به طور کلی تأکید کنم، فارغ از مسائل جزئی که همه به طریقی با آنها در ارتباط هستیم. سؤال بسیار اساسی در اینجا این است، که آیا دولت بخش خصوصی را به صورت مشاور و پیمانکار می خواهد یا خیر؟ ما در جاهای مختلف می‌شنویم

## مهندس معتمدی: پیشنهاد می‌کنم، ضمن بررسیهای کارشناسانه، برای اتخاذ مکانیزم‌های لازم اجرایی چاره‌ای بیاندیشیم.

داریم، هنوز روش آنها برای ما روشن نیست، در شش ماه اخیر ملاحظه می‌شود، بیشتر ارتباطات سازمان نظام مهندسی با نمایندگان شرکت‌ها بوده است، من در انتخابات سازمان نظام مهندسی به عنوان یک فرد رأی داده‌ام، نه یک شرکت و ددها نفر دیگر هم به همین صورت. اگر مجموعه سازمان نظام مهندسی را به عنوان یک بدن انسان تصور کنید، عضلات آن انسان، شرکت‌ها هستند، اما یاخته‌های آن عضلات، اعضا و شخصیت‌های حقیقی هستند، سازمان نظام مهندسی کنترل‌کننده این یاخته‌هاست، نحوه رفتار با این یاخته‌ها، با نحوه رفتار با این عضلات فرق می‌کند، این شخصیت‌های حقیقی هیچ جا تحت پوشش نظام و یا کنترل یک مجموعه سیاست کلان مملکت، قرار نمی‌گیرند، به جز سازمان نظام مهندسی. اگر شما بتوانید سیاستی را داشته باشید که اعضای این تشکل‌ها را تحت پوشش قرار دهد و تابع یک قوانین و اصولی باشند، بسیاری از مسائل حل می‌شود. مسئله قابل توجه دیگر ظهور شرکت‌های دولتی است، که بسیاری از کارها را می‌گیرند و ما هیچ کنترلی روی آنها نداریم، یک کنترلی در این زمینه باید انجام پذیرد. اگر چنین کنترلی انجام شود، بخشی از عضلات ناشی از حجم زیاد گردش سرمایه‌ها حل می‌شود، اگر سرمایه‌های زیادی در بخش صنعت ساختمان راکد مانده است، به این دلیل است که تابع این سازمان‌های دولتی هستند، اگر می‌خواهید کمیته‌هایی تشکیل بشود، پیشنهادی دارم، کمیته‌ای در مورد تعریف خصوصی‌سازی بر اساس تعبیری که آقای زنجانی کرده‌اند، تشکیل شود، یعنی عملکرد شرکت‌های خصوصی منشعب از دولت، ارزیابی شود و کارهای آنها را مطالعه کنند و این سازمان بهترین تشکلی است که می‌تواند این بررسی را انجام دهد و نتایج آن را به همه اعلام کند.

● مهندس ادب: به نظر می‌آید

تولید هشت میلیون بشکه نفت نمی‌توانند خودکفا باشند. چرا که تمام نیروهای متخصص مورد نیازشان از خارج تأمین می‌شود و باید به آنها حقوق پرداخت کنند و برای پرداخت حقوق کارمندان خود، دچار مشکل می‌شوند. یک چیزی باید تهیه شود و به همان شیوه‌ای که در مورد صدور خدمات مهندسی اقدام شد، برای دیگر موارد نیز باید از بالا اقدام شود.

● مهندس انصاری: مسائل مربوط به صدور خدمات از سالها قبل توسط جامعه مشاوران و سندیکا پی‌گیری می‌شد، نتایج و مباحث مربوط به آن در هیئت مدیره سازمان نظام مطرح شد، توسط وزاری عضو هیئت مدیره نظام در هیئت دولت طرح شد و به نتایج خوبی هم رسید که شما ملاحظه می‌کنید، الان هم حاصل چنین جلسه‌ای، می‌تواند به همین ترتیب باشد.

● دکتر امیر سلیمانی: در گردهم‌آیی جامعه مهندسان مشاور بحث‌های بنیادی مطرح شد که خیلی ریشه‌ای تراز آنچه بود که آقای مهندس کلانتری بیان داشتند. طبقه‌بندی‌هایی که می‌در اینجا می‌کنیم، تماماً صحیح نیست، که بگوئیم تمام کارفرمایان، ذی‌حسابها و مدیران بد هستند، ما یک گسترشی داریم، بعضی‌ها خوبند، بعضی‌ها متوسط هستند و بعضی‌ها وارد به کار خویش نیستند. در مجموع یک سری مسائل پیچیده می‌شوند، که موجب توقف کارها می‌شود. در خیلی از کارها، کارفرمایی را دیده‌ام که از یک توان بالایی برخوردار بوده‌اند، ولی یک سری سوالات دیگر در این اوضاع و احوال مطرح است، که نمی‌دانیم جواب آنها چیست؟ مفهوم خصوصی‌سازی که برای جذب سرمایه‌های سرگردان است، چیست؟ یک روز از آقای مهندس زنجانی پرسیدم، خصوصی‌سازی یعنی چه؟ او چیز دیگری گفت؛ جواب داد یعنی "کاهش بار مالی دولت". ما در خیلی از موارد برداشت‌های متفاوتی با دولتمردان از موضوعات مختلف باشند، با هشت میلیون نفر جمعیت و

تهران، که ما در همان ابتدا نظر خویش را اعلام کردیم که، به مصلحت نمی‌دانیم، حالا مترو بسازیم، الان ده سال است، مشغول هستیم ولی موفق نشده‌ایم، از انجیل نقل می‌کنند که "عیسی وقتی که بالای صلیب بود، مرتب زمزمه می‌کرد و می‌گفت خدایا، اینها را ببخش چون نمی‌دانند با اعمالشان چه دارند، می‌کنند" این مرا به فکر وامی دارد، در این مقطع بسیار حساس از تاریخ و اقتصاد مملکت، هر جا که مراجعه کنید همین آدمهای مهندس را می‌بینند. مملکت به دست همین آدمها درست می‌شود، در کشور مَا خوشبختانه به هر حال تصمیم‌گیرندگان، مهندس هستند، این مهندسان باید حرفة خود را دریابند، الان دفتر جامعه مهندسان مشاور را شهرداری لاک و مهر کرده است، به استناد ماده ۱۰۰، ماده ۱۰۰ یعنی کل ساختمان را لاک و مهر کنند، ولی این

کار را نکرده‌اند، چون می‌گویند جناب شهردار به اینجا رفت و آمد دارد، ما از خبر حضور مهندسان در شورای عالی مالیاتی خوشحال شدیم، در نظر داشته باشید، سال گذشته وزارت دارایی توافق کرد، ضریب مالیاتی شرکت‌ها از ۲۵ درصد به ۱۲ درصد کاهش پیدا کند، اما مگر به آن عمل کردند، از نظر قانون مالیاتی، هیچ تفاوتی بین ارزش افزوده کار شرکت‌ها با ارزش افزوده دلالها و ارزفروشها وجود ندارد و همه را به یکسان می‌بینند. قانون، قانون تجارت است و هزینه کار را نمی‌شناسند، یکی از معتبرترین شرکت‌های این مملکت که رئیس آن بیش از ۷۰ سال و سالها سابقه فعالیت سازندگی دارد، به خاطر همین دلایل فعالیت‌های شرکت خود را متوقف کرد و این در شرایطی است که مملکت ما، امروزه برای سازندگی نیاز به این نیروها دارد، متأسفانه این نیروها مرتباً تضعیف می‌شوند. خوشبختانه از نظر فنی خودکفا هستیم. من همیشه گفته‌ام، باید تجربه کشور عربستان برای ما هشداردهنده باشد، با هشت میلیون نفر جمعیت و

## مهندس معتمدی: چندبار به ما این فرصت داده شده است در مورد مسائلی که به صنف ما ارتباط پیدا می‌کند اعلام نظر کنیم ولی اهرم اجرائی نداشته‌ایم و همینطور مسکوت مانده است.

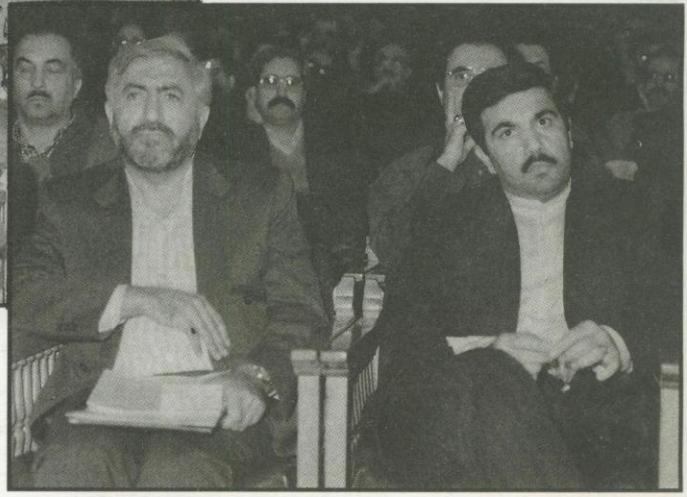
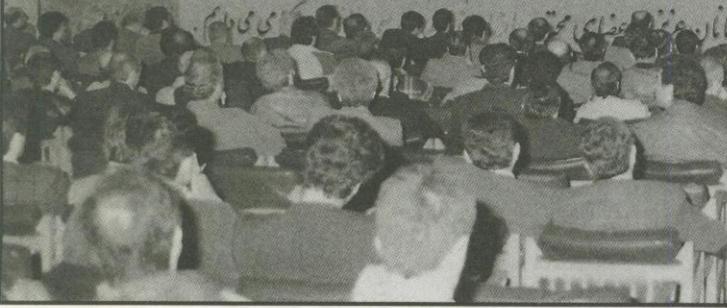
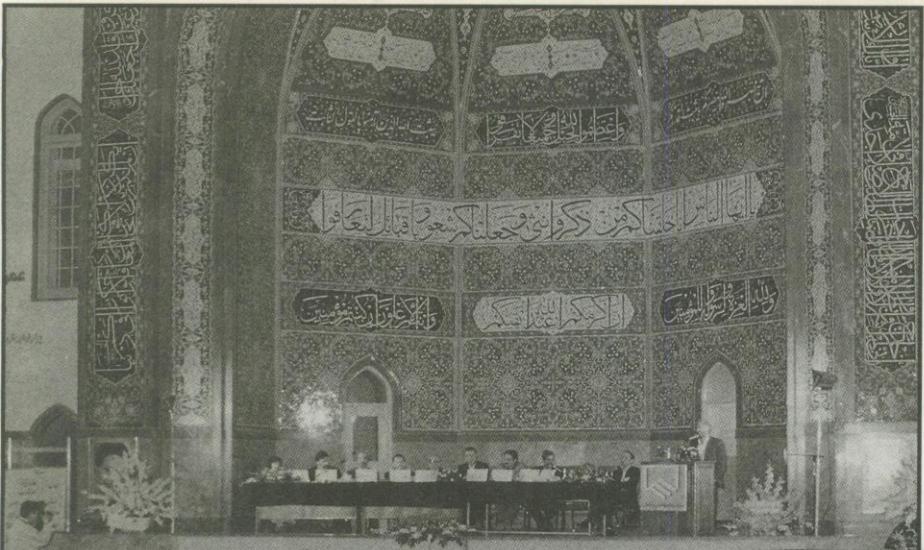
چاره‌ای بیاندیشیم.

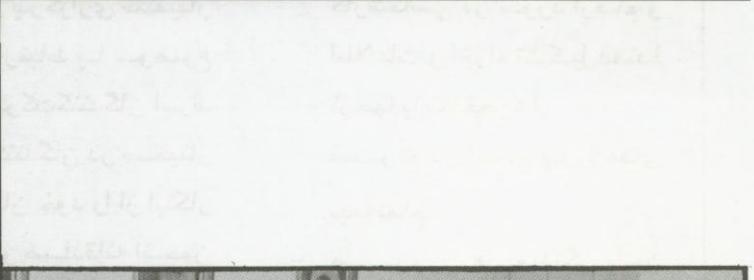
● مهندس کلانتری: تصور می‌کنم، کمکم به شأن نزول این هیئت پی‌می‌بریم، نظام مهندسی ساختمان بر حسب وظایف و اختیاراتی که دارد به عنوان عامل برقراری ارتباط، «تکنولوگرات‌ها و سیاستمداران» می‌توانند نقش بسیار حائز اهمیتی داشته باشد. اگر به آن توجه کنیم دیگر به نظر می‌رسد، نباید بیشتر به درد دل‌ها پرداخت، بلکه باید بیشتر از این فرصت‌ها، استفاده کرد و پیشنهادهای منطقی را استخراج کنیم. یکی از تجربه‌های تلخی که دارم و بسیار جالب است، برایتان نقل می‌کنم. از سوی یکی از کمیته‌های وابسته به جامعه مهندسان مشاور به من مأموریت داده شد، در یکی از کمیته‌های برنامه‌ریزی بخش مسکن حضور داشته باشم. این مصوبه‌ای بود که در آن تعیین شده بود، از دو نهاد بخش خصوصی در برنامه‌ریزی دوم توسعه برای مسکن، شرکت داشته باشند و دیگری از سوی سندیکای شرکت‌های ساختمانی بود. ما با یک هیئت نمایندگی که در این مجمع می‌نشستیم در مورد خصوصی سازی در امر مسکن صحبت می‌کردیم. هیئت نمایندگی جامعه، اصلاً یک نظریه، که به عنوان نظریه جامعه مهندسان مشاور قابل ارائه باشد، نداشت. سه نفر بودیم، هر کدام نظریات خودمان را داشتیم، علتی این بود که ما در جامعه، فرصت اینکه بتوانیم کار فرهنگی بکنیم، نداشتم، تمام اوقات در گیر مسائل روزمره بودیم، این هیئت باید تعریف مشخصی از خصوصی سازی داشته و آن را معنی کند. از همین رو فکر می‌کنم پیشنهاد آقای مهندس ادب، پیشنهاد مسازنده‌ای است. می‌باید برای تأمین این منظور، موضوعات را دسته‌بندی و مشخص کنیم و ضرورت‌های زمانی را نیز در آن دسته‌بندیها، ملحوظ داشت.

ارزشمند هستند. بخش دوم، تحت عنوان مشکلات روزمره طبقه‌بندی شده است، که این مسئله می‌تواند زیرمجموعه‌های دیگری هم داشته باشد. و بخش سوم، بحث توسعه، اشتغال و از قوه به فعل درآوردن امکانات کشور است و آینده‌نگری و درست حرکت کردن. برای دستیابی به این مهم مکانیزم خاصی لازم است، که پیشنهاد می‌کنم، او لا سازمان و سه تا انجمن و جامعه سرفصل‌های صحبت و گفتارهای حاصل از این دیدارها را کامل کنند و کتاباً به سازمان نظام مهندسی ارائه بدهند و در جلسه بعد، مشترکاتی که توسط شما استخراج شده است که البته نظریات انجمنها را سپس در دو گروه و در هر گروه نمایندگان همه حضور داشته باشند و به تناسب تجارب، سوابق و تجربه گروه‌ها با یهودگیری از دیگر اعضای تشکل‌ها، نسبت به کارهای کارشناسی اقدام کنیم.

● آقای مهندس معتمدی: فقط یک مطلب کوچک مانده است و آن اینکه به هر حال، فرمایشات آقایان به اینجا می‌رسد در خیلی از جاهای کمبودهایی داریم، که باید رفع شود، خوشبختانه نکات مشترک این مسائل هم زیاد است، احساس می‌شود، خیلی از مسائل را می‌توان به صورت‌های ساده حل کرد، ولی یک مسئله راجع به آن بحث نشد و آن این است که آن مکانیزمی را که می‌خواهیم از بالا اجرا بکنیم تا بتوانیم تصمیمات حاصل از این گفتگوها را اجرا کنیم، چیست؟ با توجه به تجارب گذشته، می‌گوئیم چند بار به ما این فرصت داده شده است در مورد مسائلی که به صنف ما ارتباط پیدا می‌کند، اعلام نظر کنیم ولی اهرم اجرائی نداشته‌ایم و همینطور مسکوت مانده است ولی در اینجا در سازمان نظام مهندسی ما قوت قلب دیگری می‌گیریم. برای همین منظور پیشنهاد می‌کنم، ضمن بررسیهای کارشناسانه، برای اتخاذ مکانیزم‌های لازم اجرایی

تشکیل اولین جلسه، بسیار لازم بود، تا در اینجا، این درد دلها بیان شود، تا هم بارها سبک شود و هم با نظرات یکدیگر آشنا شویم و مجموعاً هر کسی صحبت می‌کند، آدم به یاد این بیت می‌افتد: «جانا سخن از زبان ما می‌گویی» چون دردهای ما مشترک است ولی برای آنکه تنها به بیان درد دلها اکتفا نکنیم و به راه حل برسیم، مشخصاً راجع به اینکه «چگونه کار کنیم» عرایضی دارم. بیان و پرداختن به مشکلات به هر حال وظیفه ماست. هر چند به نتیجه نرسد، چون ما به هر حال آدمهایی هستیم که بارها و بارها به جنگ طبیعت رفتیم، راه ساخته‌ایم و تراشه بریده‌ایم. همه حرفه‌های را می‌زنیم، شاید برای ثبت در تاریخ باشد، ولی به هر حال برای ما این، یک تکلیف است که باید حرفه را بزنیم، آقای مهندس صفویان، خوب فرمودند که واقعاً حرفه در خطر است. یا به قول آقای دکتر امیر سلیمانی، همه این نیروها جزو سرمایه‌های ملی ما هستند، نباید بگذاریم این سرمایه‌ها از بین بروند. روی این اصل من فکر می‌کنم، که باید این سؤال را از خودمان بپرسیم، «چرا بوجود آمدیم؟» چطور شد شرکت‌های ساختمانی بوجود آمدند؟ در حال حاضر چه وضعی داریم؟ و «با توجه به تقلیل درآمد نفتی باید چگونه باشیم»، در آینده با جواب به این سوالات، طبیعتاً تئوری حرکت خود را می‌یابیم. از این رو بر اساس تجارب خوبی که در انجمن شرکت‌های ساختمانی، اندوخته‌ایم، پیشنهاد می‌کنم، مسائل به سه دسته تقسیم شوند: ابتدا، جایگاه مهندسین در مملکت بررسی شود، کاری که ما با برگزاری میزگردهایی با حضور کارشناسان مختلف راجع به آن بررسیهای کارشناسانه‌ای داشته‌ایم و نتایج آن نیز در نشریه پیام آبادگران منعکس شده است، که می‌شود در اینجا آن را ادame داد، به صورتی پی‌گیرتر و منسجم‌تر، تا عame مردم بدانند که چه شروطی دارند و این تشکل‌ها چقدر

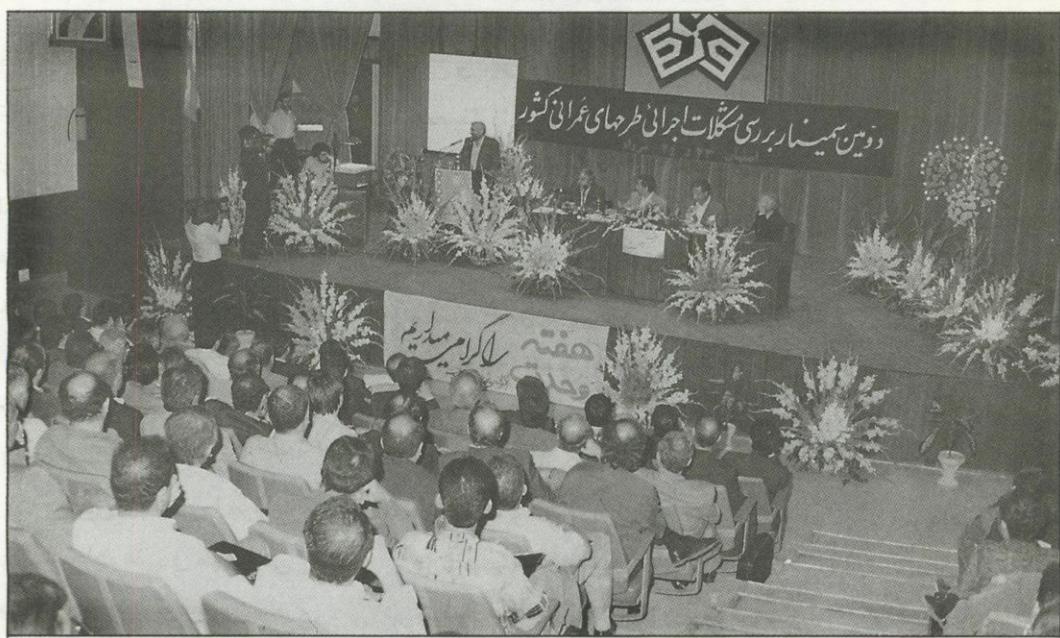




# برگزاری دو سمینار توسط انجمن شرکت‌های ساختمانی به منظور بررسی مشکلات طرح‌های عمرانی کشور در مشهد و اصفهان

- لزوم تغییرات اساسی در مفاد شرایط عمومی پیمان.
- تعديل آحاد بها و مابه التفاوت قیمت مصالح به عنوان یک بخش جدایی ناپذیر از صورت وضعیت کارکرد پیمانکاران تلقی شود.
- انتقاد از تأخیر در انتشار فهارت بهای پایه.
- اعمال نتایج محاسبات کارشناسی در مورد ارقام و اطلاعات و اجزاء تشکیل‌دهنده نرخها یا شاخص‌ها.
- تسریع در اتمام پروژه‌های نیمه‌تمام.
- ضرورت هماهنگی بین تخصص‌های مدیریت‌های اجرایی با مسئولیت‌های ایشان.
- رعایت و اجرای ضوابط ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه توسط دستگاه‌های اجرایی.
- اولین سمینار در روزهای ۲۵ و ۲۶ تیرماه ۱۳۷۳ در شهر مقدس مشهد با حضور وزیر مسکن و شهرسازی، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، استاندار خراسان، مدیران سازمان برنامه و بودجه، نمایندگان برخی از دستگاه‌های اجرایی کشور و جمعی از مدیران کل استان، مهندسان مشاور و شرکت‌های ساختمانی و تأسیساتی برگزار شد.
- طی دو روز برگزاری سمینار سخنرانی‌هایی در ارتباط با موضوع سمینار توسط شرکت‌کنندگان ایراد شد. ابتدا شرکت‌کنندگان در سمینار مربات تشکر و امتنان خود را از ابتکار و تلاش صمیمانه و صادقانه انجمن شرکت‌های ساختمانی و تأسیساتی خراسان در برگزاری سمینار اعلام داشته و سپس قطعنامه‌ای را در ۲۷ بند به تصویب رساندند. فرازهایی از این قطعنامه را با هم مرور می‌کنیم.





- ایجاد ارتباط بیشتر بین بخش صنعت و آموزش و لزوم نوآوری و دستیابی به تکنولوژی نوین ساخت.
- تأکید بر استمرار برگزاری این سمینارها.

**دومین سمینار بررسی طرح‌های عمرانی کشور در روزهای ۲۲ و ۲۴ مرداد ماه سالجاری در شهر اصفهان با حضور گسترده مهندسان و متخصصان و وزرای پست و تلگراف و تلفن و مسکن و شهرسازی و نیز حضرات حجج الاسلام و المسلمين دری نجف آبادی و دکتر محقق داماد و معاونت وزارت راه و ترابری برگزار شد. در قطعنامه پایانی این سمینار چنین آمده است:**

#### ۱- سمینار اجرای دقیق و سریع و

صحیح سیاست خصوصی سازی را با هدف مشارکت هرچه وسیع‌تر بخش خصوصی در امر اجرای برنامه توسعه اقتصادی و ... مورد تایید و تأکید قرار می‌دهد ....

۲- لزوم تجدید نظر در نظام پولی و بانکی کشور در شرایطی که توقع به جذب و جلب سرمایه از منابع غیر دولتی برای اجرای

ارتباط با تشکیل شرکت‌های سرمایه‌گذاری و صندوق پسانداز به منظور تأمین مسکن ارزان قیمت.

- تقاضای حضور انجمن‌های شرکت‌های ساختمانی در تدوین مقررات نظام و برخی از امور اجرایی آن نظیر مسائل مربوط به تشخیص صلاحیت و ارجاع کار و حل اختلاف به خصوص از جنبه کارشناسی.

- لزوم ایجاد شرایط یکسان قراردادی و قیمت‌ها برای شرکت‌های دولتی و خصوصی.

- دعوت از مهندسان و متخصصان برای پرهیز از گروه‌بندی، (کارفرمایان، مشاوران، پیمانکاران).

- ثبت نام مهندس مشاور و پیمانکار و زمان اجرا و هزینه در یک پلاک فلزی در مرحله اتمام پروژه برای آکاهی عموم.

- تأکید بر برقراری یک نظام ارزشیابی عملکرد کمی و کیفی اعضاء توسط انجمن‌ها و تشکل‌های پیمانکاری و مشاوره‌ای

- عدم کاهش اعتبارات طرح‌های در دست اجرا.

- پذیرش رسمی انجمن‌ها به عنوان ارگان‌های ذیصلاح برای مشورت و تصمیم‌گیری.

- اعمال تشخیص صلاحیت برای مجریان طرح‌ها و سرپرستان پروژه‌ها.

- استفاده از تضمین صنفی به عنوان عاملی بسیار مؤثر در به ثمر رسیدن طرح‌ها.

- لزوم تشکیل یک هیئت اجرایی تام‌الاختیار برای هدایت و حمایت صدور خدمات برون مرزی.

- لزوم رعایت ضوابط سازمان برنامه و بودجه در مورد ارجاع کار به اشخاص حقیقی در استان‌ها.

- تأکید بر ضرورت همکاری سیستم بانکی کشور با فعالیت‌های عمرانی و سرمایه‌گذاری مشترک بانک‌ها در اجرای پروژه‌های عمرانی

- حمایت از سیاست انبوه‌سازی مسکن توسط وزارت مسکن و شهرسازی

- حمایت از برنامه دولت در

ضابطه برای نقطه نظرات جناب آقای مهندس آخوندی وزیر محترم مسکن و شهرسازی و همچنین معاونت محترم وزارت راه و ترابری را راهنمایی حصول به اهداف سازندگی می داند.

۸- شرکت های خصوصی بهره بردار و نگهدار و تعمیر را برای راهبری طرح های عمرانی ایجاد کنیم.  
\* آنچه ملاحظه شد، سرفصل های بندهای قطعنامه قرائت شده در سمینار بود، قطعنامه برای هر کدام از موارد فوق اقدام به تشريع و ارائه راه حل های کارشناسانه کرده است.

تدوین و اجرا شود.  
۵- سمینار از اینکه موارد مندرج در قطعنامه اولین سمینار بررسی مشکلات اجرایی طرح های عمرانی کشور - مشهد - مورد پیگیری کافی و اجرا واقع نشد اظهار تأسف می کند.

۶- سمینار مشارکت جدی و عملی انجمان ها و تشکل های صنفی و مرتبط با امر سازندگی را در کلیه مراحل برنامه ریزی و تنظیم و تدوین و اصلاح قوانین و ضوابط و معیارهای مربوطه ... را لازمه موقفيت، توسعه و شکوفايی اقتصادي کشور می داند.

۷- سمینار بررسی و تدوین

طرحها وجود دارد، ضروری است.

۳- برای آن بخش از فعالیت های پیمانکاری که اجرای آنها با سرمایه گذاری دولتی کماکان ادامه دارد تغییراتی در نظام فنی و اجرایی - شرایط عمومی پیمان - قوانین کار و ... ضروری است.

۴- مقررات و آیین نامه های اجرایی صدور خدمات فنی و مهندسی در جهت حمایت و قانون مند کردن این صادرات با حفظ محور بودن انجمان های شرکت های ساخته ای و تأسیساتی و تجهیزاتی و مهندسین مشاور و معمار و شهرساز و جامعه مهندسان

هیئت مدیره نظام مهندسی ساختمان استان تهران، به جهت ترکیب خاص خود از اعضاء عالیرتبه دولت، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و نهادهای بخش خصوصی، طی مذاکرات مفصل توانسته است، تا از این دیدگاه های متنوع، مؤلفه مؤثری، در تبیین مفاهیم توسعه و برنامه ریزی غیر مرکز و النهایه تشخیص مصلحت عمومی جامعه و نقش و وظیفه نیروهای متخصص بسازد.

این تفاهم حاصل ارتباط وسیع هیئت مدیره با اعضاء نظام بوده است و انسجام آن نیز در گروه هر چه گسترده تر کردن این ارتباط است.

