

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 1 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران <input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> فوق العاده <input type="checkbox"/> مشترک	
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰	

دستور کار جلسه:

- ۱- تشریح قانون حمایت از صادرات خدمات فنی و مهندسی و استفاده از ظرفیت صندوق ضمانت صادرات با رویکرد رفع تعهدات ارزی صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی
- ۲- ارائه آخرین گزارش و موارد قابل پیگیری در جلسه کارگروه مانع زدایی و رونق صنعت ساخت و ساز کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر مشهد
- ۳- الزامات مدیریت متمرکز عمران شهری در کاهش مخاطرات زیست محیطی و اهمیت شناسایی پهنه های سیل خیز و آبخیزداری (نگاهی به سیلاب شهری مشهد)

❖ اهم موارد مطرح شده:

- ❖ در سیزدهمین جلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران اتاق بازرگانی خراسان رضوی، بر ضرورت تشکیل کارگروه تخصصی مدیریت شهری و بخش خصوصی در پیگیری از مخاطرات و مدیریت بحران در بلایای طبیعی مانند زلزله و سیل و تدوین بسته حمایت از صادرات خدمات فنی و مهندسی در راستای توسعه صادرات این حوزه تاکید شد.
- ❖ به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی، «محسن خندان دل»، رئیس این کمیسیون اظهار کرد: متأسفانه در حال حاضر سطح معاملات و صدور خدمات فنی و مهندسی به طرز چشمگیری کاهش پیدا کرده است. هم‌اکنون کشورهای هدف ما در این عرصه، به دو گروه قابل تقسیم هستند؛ گروه نخست همانند افغانستان، کشورهایی هستند که دیگر کشورهای در بازار آنان ایفای نقش می‌کنند یا اینکه دولت مستقر در آن، از کپی های استاندارد جهانی استفاده می‌کند که فعالیت ما را در افغانستان دشوار کرده است.
- ❖ خندان دل ادامه داد: در خصوص عراق نیز، باید گفت که این کشور در شرایط خاصی قرار دارد و وابستگی آن به کشورهای غربی سبب شده شرایط برای فعالیت شرکت‌های ایرانی سخت‌تر از گذشته شود. فعالیت در کشورهایی مانند ونزوئلا نیز تحت تاثیر بعد مسافت و نگاه‌های سیاسی به حاشیه رانده شده است. ناگفته نماند در کشورهای شمال آفریقا نیز فعالیت‌هایی صورت گرفته که البته به دلیل مشکلات انتقال ارز و چالش‌های مربوط به ضمانت‌نامه های صادراتی و عدم پوشش بیمه ای نتوانسته‌ایم به شکل جدی به آن کشورها ورود کنیم.
- ❖ او افزود: هرچند کشور سوریه به دلیل شرایط حاکمیتی و نظامی تغییر رویکرد نسبت به کشور ما داشته است؛ روسیه نیز رغبت چندانی به همکاری با شرکت‌های ایرانی نشان نمی‌دهد این در حالی است که این کشور در کلام، صحبت از تقویت سطح معاملات اقتصادی با ایران می‌کند.
- ❖ خندان دل ادامه داد: حوزه صدور خدمات فنی و مهندسی از حوزه صدور کالا جدا بوده اما در پیوند تنگاتنگ با یکدیگر می‌باشند در این کمیسیون با هدف توسعه صدور خدمات مهندسی اقدام به تشکیل کمیته ای با ریاست آقای امیر فخریان کرده ایم و چندین بار با کمیته ماده ۱۹ تماس‌هایی داشته ایم که متأسفانه شاهد انقباض بیشتری در عملکرد این کمیته نسبت به گذشته هستیم و صراحتاً اعلام می‌کنند که حاضر به تفویض اختیار نیستند و حتی شرح مصوبات خود را نیز در اختیار ما قرار نمی‌دهند.



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 2 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران عادی ■ فوق العاده □ مشترک □
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

دهند. امروز بخش خصوصی نه تنها در حوزه صدور خدمات فنی و مهندسی دچار مشکل است؛ بلکه در پروژه‌های داخلی نیز با چالش روبه‌روست. ما در داخل کشور شاهد «خود تحریمی» هستیم؛ چنان که بخش خصوصی حتی نمی‌تواند به پروژه‌های متوسط ورود پیدا کند و این پروژه‌ها در اختیار شرکت‌های دولتی است. در راستای رفع مشکلات این عرصه ضروری است بخش خصوصی از طریق فعالیت تشکلی به مطالبه‌گری از دولت و مجلس بپردازد. در این راستا، می‌توان از ظرفیت اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی استان بهره برد و قطعاً کمیسیون خدمات فنی و مهندسی و اتاق بازرگانی نیز در این خصوص پشتیبانی لازم را خواهند داشت. ضروری است بسته پیشنهادی با همکاری یکدیگر در حوزه حمایت از صادرات خدمات فنی و مهندسی تهیه کنیم.

❖ خندان دل عدم دسترسی صادرکنندگان خدمات به نقدینگی کافی و تسهیلات اعتباری، اعمال محدودیت‌های صادراتی در بعضی از کالاها، عدم پرداخت مشوق‌های صادراتی، گرانی شدید کرایه حمل و نقل، اخذ تعهد ارزی و در بحث پوشش بیمه ای نیز بدلیل بالا بودن ریسک در کشورهای هدف صادراتی کمتر شرکتی حاضر به انجام بیمه قراردادهای صدور خدمات فنی مهندسی می‌باشد که این مسائل را از جمله عوامل کاهش صادرات خدمات فنی و مهندسی می‌توان دانست

❖ همچنین خندان دل اذعان کرد که حدود دو هفته قبل با استاندار محترم که ریاست شورای گفتگو را برعهده دارند جلسه ای داشتیم که یکی از خروجی های مطلوب آن امکان داشتن جلسات منظم با کمیسیون های اتاق بازرگانی به تناوب می باشد که از این فرصت باید در جهت حفظ منافع بخش خصوصی بهره لازم برده شود.

❖ پیگیری چالش‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی از طریق نمایندگی وزارت امور خارجه


❖ در ادامه، «احمد اثنی عشری»، نایب رئیس اتاق بازرگانی خراسان رضوی ضمن گرامی داشت یاد شهدای خدمت و خدمات شهید آیت‌الله رئیسی تصریح کرد: از طریق دفتر نمایندگی وزارت امور خارجه در شرق و شمال شرق کشور پیگیر رفع چالش‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی هستیم. این دفتر برای پیگیری رفع مشکلات این حوزه اعلام آمادگی نموده است. اتاق بازرگانی مشهد نیز آماده است که به منظور تقویت تعاملات بین کمیسیون خدمات فنی و مهندسی و نمایندگی وزارت امور خارجه، به عنوان حلقه واسطه عمل نماید تا در نهایت، شاهد رفع چالش‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی باشیم. از این رو، تقاضا می‌شود کمیسیون فهرستی از اهم مشکلات خود را در این حوزه تهیه کند تا حد مقدور از آن به جهت پیگیری مطالبات بخش خصوصی از دولت، استفاده نماییم.

❖ اثنی عشری در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به گلایه فعالان حوزه خدمات فنی و مهندسی از محاسبه حق بیمه بر روی مبالغ پرداختی آنان به شهرداری گفت: مبلغی که فعالان اقتصادی بابت عوارض شهرداری پرداخت می‌کنند، مشمول حق بیمه تامین اجتماعی است و مواردی غیر از این، شامل این امر نمی‌شود؛ لذا در صورتی که فعالان اقتصادی باز هم در این حوزه دچار چالش شدند، این مسائل را در کمیسیون کار و تامین اجتماعی اتاق بازرگانی تا حصول نتیجه پیگیری خواهیم کرد.

❖ عدم پذیرش ضمانت‌نامه‌های بانکی ایران در کشورهای هدف به دلیل تحریم

❖ در بخش دیگری از نشست، «حمید بابازاده»، رئیس اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی خراسان رضوی تصریح کرد: فعالان اقتصادی برای صادرات خدمات فنی و مهندسی باید مسیر قانونی را طی کنند تا پس از اخذ مجوز های لازمه بتوانند از تسهیلاتی که رقم چندان قابل اعتنایی نیز نمی باشد برخوردار شوند. این فرآیند بسیار زمان بر است؛ چرا که در آیین‌نامه حمایت دولت از صادرات خدمات فنی و مهندسی بندها و مراحل زیادی زیادی وجود دارد.

❖ وی یادآور شد: فرآیند اخذ مجوز از کمیته ماده ۱۹ تحت نظر سازمان توسعه تجارت حاکی از آن است که برای انجام پروژه‌های عمرانی شامل فعالیت‌های پیمانکاری در حوزه ساختمان، انرژی، مهندسی مشاور و... که در کشورهای هدف صادراتی ما انجام می‌شود ابتدا باید اطلاع رسانی برگزاری مناقصه از طریق سازمان برنامه و بودجه صورت بگیرد تا فعالان اقتصادی در مناقصه شرکت کرده و پس از تایید سازمان برنامه و بودجه، موضوع به کمیته ماده ۱۹ اعلام شود؛ پس از تایید در این مرحله، فعال اقتصادی موفق به اخذ ضمانت‌نامه صادراتی برای کشور هدف می‌شود؛ اما متأسفانه تحریم‌ها مانع پذیرش این ضمانت‌نامه‌هاست و معدود کشورهایی هستند که ضمانت‌نامه‌های ایران را می‌پذیرند. در واقع، در خصوص اخذ ضمانت‌نامه صادراتی در کشور با چالش‌چندانی مواجه نیستیم؛ بلکه مشکل ما، پذیرش ضمانت‌نامه‌های ایران در سایر کشورهای برگزار کننده مناقصه است.

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 3 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران <input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> فوق العاده <input type="checkbox"/> مشترک	
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰	

- ❖ رئیس اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی خراسان رضوی افزود: در بحث صدور خدمات فنی و مهندسی سه سازمان تسهیل گر برنامه و بودجه و صندوق ضمانت صادرات و امور خارجه نقش آفرین هستند. صندوق ضمانت صادرات دارای دو نقش می باشد در پروژه هایی که بصورت مناقصه فعالین اقتصادی شرکت می کنند بانک صادرات برای صدور ضمانت نامه از فعال اقتصادی پشتوانه دریافت می کنند که این پشتوانه باید از صندوق ضمانت صادرات اخذ شود. به همین منظور، صندوق ضمانت صادرات پرونده ای را برای بررسی و اعتبارسنجی متقاضی تشکیل می دهد و آن را اعتبارسنجی می کند و براساس دریافت وثایقی مانند سفته و یا اسناد ملکی و غیره ضمانت نامه را برای بانک مورد نظر صادر می کند و سپس بانک ضمانت نامه را برای متقاضی صادر خواهد کرد. در حالت دوم برخی از پروژه ها در حوزه سرمایه گذاری است که نقش صندوق در این عرصه پررنگ تر است. در این راستا، باید طرح توجیه اقتصادی برای پروژه براساس نرم افزار کامفار تهیه شود تا با بررسی توسط بانک مشخص شود که آیا طرح فعال اقتصادی قابلیت اخذ تسهیلات را داشته باشد. در گذشته تسهیلات دریافتی به صورت ارزی بود؛ اما در حال حاضر به دلیل مشکلات موجود دولت، تسهیلات ارزی ارائه نمی شود؛ بلکه برای خریدهای پروژه، تسهیلات ریالی عرضه می گردد که این مساله هزینه زاست، چرا که هزینه ها در کشورهای هدف به دلار است. وظیفه دیگر صندوق ضمانت صادرات علاوه بر در اختیار قرار دادن تسهیلات، پوشش ریسک سیاسی پروژه های سرمایه گذاری و پیمانکاری و مشاوره ای در خارج از کشور می باشد که باید دقت شود نحوه تنظیم اسناد و پوشش ها چگونه ای کامل باشد که در هنگام بروز ریسک در برابر دعوی شرکت های بیمه که قصد فرار از تعهدات خود را دارند، این صندوق تعهدات خود را بطور کامل انجام دهد.
- ❖ در بخش دیگر در راس کار سازمان برنامه و بودجه اسناد شرکت هایی را که مورد رتبه بندی قرار گرفته اند را مورد تایید قرار می دهند و در اختیار کمیته ماده ۱۹ قرار می دهند کمیته ماده ۱۹ متشکل از اعضای است که دبیر و رئیس کارگروه سازمان توسعه تجارت ایران می باشد و دیگر اعضای آن نماینده بانک مرکزی و وزارت امور خارجه و انجمن صادرکنندگان خدمات مهندسی و فنی ایران و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و دستگاه اجرایی تخصصی مربوطه می باشد.
- ❖ سختی کار در این فرآیند در بخش ابتدایی آن و تاییدیه از کمیته ماده ۱۹ است و پس از آن ضمانت نامه های حسن انجام کار و ضمانت نامه پیش پرداخت توسط بانک صادر خواهد شد. نرخ تسهیلات و نرخ اعتبارنامه ها مطابق پروژه های داخل کشور نمی باشد. کارمزد صدور ضمانت نامه های خارج از کشور کمتر از یک درصد می باشد. و متقاضی باید ۹۸ درصد سفته مدیران و ۲ درصد نقد و یا وثیقه ملکی و یا سهام در بورس بدهد.
- ❖ بابازاده ادامه داد: متأسفانه علی رغم تسهیلات خوبی که پیش بینی شده است اما بدلیل وجود تحریم ها در ده سال گذشته بیشترین شرکت هایی که در تندر های خارجی (International Tenders) شرکت کرده اند شرکت های وابسته به دولت و خصوصی بوده اند که توان جذب اعتبارات و تسهیلات را بیشتر داشته اند.
- ❖ بابازاده، در پایان اظهار داشت به شرکت های کوچک و متوسط مقیاس پیشنهاد می کنیم تا با ثبت شرکت خود در کشورهای خارجی مانند ترکیه یک هویت خارجی برای خود ایجاد کنند زیرا با داشتن هویت آن شرکت خارجی راحت تر می توانند اقدام به اخذ ضمانت نامه کنند.
- ❖ نقش امور خارجه در آیین نامه جدید پررنگ تر شده است و مکلف به شناسایی فرصت ها و انتقال داده به ذینفعان از جمله اتاق بازرگانی و سازمان توسعه تجارت و تشکل ها شده است اما کلیه این فرصت ها تحت الشعاع روابط سیاسی ما با کشورهای هدف قرار می گیرد.
- ❖ در بخش دیگری از نشست، «محسن پورقاسمی»، دبیر اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی خراسان رضوی عنوان کرد: براساس مصوبه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات، مهلت رفع تعهدات ارزی سال ۱۴۰۲ تا ۳۰ دی ماه سال قبل بوده و متقاضیان می توانستند برای ایجاد دسترسی و ثبت اطلاعات گذشته به سامانه نیما مراجعه نمایند. با توجه به اتمام مهلت قانونی مذکور، براساس مصوبات نوزدهمین نشست کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات، به صادرکنندگان مهلت ۱۵ ماهه ای داده شده تا کوتاژهای صادراتی سال گذشته را با ارائه ارز حاصل از صادرات در قالب فروش حواله ارزی سامانه نیما و اسکناس در سامانه سنا ثبت نموده و تعهدات صادراتی را در سامانه مذکور، انجام دهند که سامانه مذکور مشکلات بسیاری را در بحث کد شناسه و غیره



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 4 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران عادی ■ فوق العاده □ مشترک □
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

برای شرکت ها ایجاد کرده است. تمایل کشورهای هدف صادراتی ما در بحث انجام پروژه های زیر ساخت خود به اجرای این پروژه ها به روش EPCF می باشد حال آنکه متاسفانه اکثر شرکت های فنی مهندسی ما تمایل و توان انجام این امر را اکثر ندارند. همچنین در پروژه های فریلنسری قرارداد وجود ندارد و این امر مشکلاتی را ایجاد می کند.

❖ پورقاسمی افزود: آیین نامه رفع تعهدات ارزی نیازمند اصلاحاتی است که باید با پیشنهاد بانک مرکزی در کمیسیون اقتصادی دولت مطرح شود و در صحن هیات وزیران اصلاح گردد.

❖ در ادامه، خندان دل با پرداختن به دستور کار دوم این جلسه اظهار داشت با توجه به عضویت این کمیسیون در کمیته مانع زدایی صنعت ساخت و ساز شورای شهردنبال پیگیری مشکلات مطرحه در این حوزه هستیم با توجه به سیاست های انقباضی بانک مرکزی بدلیل کنترل تورم دچار کاهش رونق در صنعت ساختمان شده ایم. براساس برآوردها، ۲۹۰ الی ۴۰۰ رشته صنعتی و خدماتی با حوزه صنعت ساختمان در ارتباط است و بر این اساس، ضرورتیست تا کمیسیون در حوزه تسهیلات دهی به این بخش توجه ویژه ای داشته باشد. سرمایه گذاران حوزه صنعت ساختمان، امروز از سرمایه دگر در شکاف بر خور دار نیستند و بسیاری از آنان درگیر ملاحظاتی مانند مالیات و بیمه کارکنان خود هستند.

❖ «علیرضا قرایی»، رئیس کمیته سازندگان و سرمایه گذاران کمیسیون و رئیس هیئت مدیره کارگروه سازندگان مشهد اظهار کرد: در خصوص صدور خدمات فنی و مهندسی با توجه به تمایل حضور سازندگان در این مورد لازم بذکر است که جهت مشورت و کسب اطلاعات تخصصی با توجه به وجود اتاق های مشترک مانند اتاق مشترک ایران و عمان به آنها رجوع می شود که متاسفانه در زمان تقاضای عضویت کلیه سایت ها یا قطع می باشد یا اطلاعاتی از نحوه عضویت موجود نیست یا اگر در گذشته بطور مقطعی عضویتی انجام شده باشد جهت تمدید آن کلیه مبالغ سنوات قبل نیز باید پرداخت شود که باید اصلاح شود.

❖ قرایی در ادامه افزود در شورای شهر مشهد در دوره پنجم مدیریت شهری، موضوعات حوزه ساخت و ساز را مطرح کردیم که گزارش آن به کمیسیون منعکس شده است، بسیاری از مصوبات این نشست ها نیز توسط رسانه های شهرداری منعکس گردیده اما اکنون اجرایی نمی شود و در این راستا در خصوص نحوه جریان کار در سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی به عنوان یکی از ارکان این صنعت انتقادات بسیاری را مطرح کردیم که متاسفانه بجای اصلاح امور توسط این سازمان به شورای انتظامی آن فراخوانده شدیم که یکی از این موارد بحث وجود صوری گری در این سازمان بود. و از مهر ماه ۱۴۰۰ در کمیسیون شهرسازی به ریاست جناب آقای ضمیری و ذیل کمیته مانع زدایی آن ۲۳ جلسه تشکیل شده است. یکی از مواردی که پیگیری آن از مجلس شورای اسلامی بوده ایم و استفساریه آن را نیز دریافت کرده ایم این است که عوارض تغییر کاربری شامل بیمه اجتماعی نمی شود حال آنکه تامین اجتماعی هنوز این مبلغ را اخذ می کند و درخواست دستور از شورای نگهبان دارند و ضروری است کمیسیون خدمات فنی و مهندسی اتاق مشهد، اجرای آن مصوبات را از مدیریت شهری مطالبه نماید.

❖ قرایی افزود یکی از دستاوردها این است که در بازه زمانی بیست روزه مالکینی که دارای پرونده باز نزد شهرداری در بحث پروانه ساخت و غیره هستند می توانند با نرخ سال قبل آن را پرداخت کنند که تفاوت مبلغ قابل توجهی نسبت به نرخ امسال می باشد.

❖ در بخش دیگری از نشست، «فیضی»، نماینده کارگروه مانع زدایی صنعت ساخت و ساز اظهار کرد: در پایان سال گذشته، شهرداری مشهد قرارگاه نظام پاسخگویی را تشکیل داد که این نهاد به منظور بررسی اجرای مصوبات، جلسات مستمر هفتگی با حضور معاون امور عمرانی استانداری برگزار می کند. یکی از چالش های جدی بخش خصوصی، تعدد قوانین و مقررات است که بعضا در تضاد یا همپوشانی یکدیگر هستند؛ این مساله چالش جدی برای مجریان و حتی مدیران شهری ایجاد کرده است و رفع مشکلات این عرصه بایستی مورد پیگیری قرار گیرد. علاوه بر این، باز مهندسی فرآیندهای حوزه کنترل فضای سبز، جلوگیری از مخاطرات طبیعی و... را به منظور کوتاه سازی این روندها، در دستور کار قرارگاه نظام پاسخگویی داریم.

❖ وی یادآور شد: وجود سامانه های متعدد یکی از چالش های اساسی در شهرداری و خارج از شهرداری است که این مساله دامن گیر تمامی کلانشهرها است. چنانکه پیاده سازی برخی مصوبات ماه ها و حتی سال ها به طول می انجامد. لذا به دنبال تسهیل فرآیندها با همکاری سازمان نظام مهندسی هستیم.

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 5 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران <input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> فوق العاده <input type="checkbox"/> مشترک	
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰	

وی در بخش دیگری از سخنانش گفت: چالش بزرگی در خصوص طرح های تفصیلی داشتیم و سعی در ابلاغ طرح های تفصیلی داشتیم و همچنین معضل دیگر آن است که ۴۰ الی ۵۰ درصد املاک شهر مشهد قولنامه ای هستند که این مساله چالش اساسی برای مالکان و شهرداری به لحاظ احراز هویت و مالکیت و... ایجاد کرده است. بسیاری از چالش های حوزه ساخت و ساز در کارگروه مانع زدایی شورای شهر در دست پیگیری است و اگر بخش خصوصی چالش های دیگری دارد می تواند به ما جهت پیگیری منعکس کند.

❖ **ضرورت تشکیل کمیته سیاست گذاری شهری و مدیریت متمرکز عمرانی و انجام مطالعات میدانی به منظور پیشگیری از خسارات ناشی از بلایای طبیعی**

در ادامه، «سورنا صراف زاده»، دبیر کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران اتاق بازرگانی خراسان رضوی در خصوص الزامات مدیریت متمرکز عمران شهری در کاهش مخاطرات زیست محیطی، اهمیت شناسایی پهنه های سیل خیز و آبخیزداری یادآور شد: شهر مشهد در نیمه جنوب غرب دشت کشف رود، به علت گسترش بر سطح دشت و مخروط افکنه های آبرفتی تحت تأثیر شرایط توپوگرافی، شیب تند و زهکشی ضعیف همیشه در اثنای بارش های شدید با سیلاب های ناگهانی یا آب گرفتگی مواجه بوده است. کلان شهر مشهد دارای 13 منطقه شهری بوده که جمعاً حدود 214 کیلومتر مربع را در بر می گیرد. برای کاهش خسارت های احتمالی سیل، برنامه ریزان و تصمیم گیرندگان باید از زمان و مکان وقوع سیل آگاه باشند، این امر مستلزم استفاده از روش های جدید پیش بینی سیل و جلوگیری از خسارت های آن است. عوامل موثر در بروز سیلاب های شهری و شناسایی پهنه هاشامل ارتفاع و شیب متوسط حوض، جهت شیب، شاخص رطوبت، توپوگرافی، شاخص خشکسالی، فاصله از آب راه ها، زمین شناسی، کاربری اراضی، تراکم آبراه ها و حداکثر میزان بارش متوسط سالانه است.

❖ پس از وقوع سیل اخیر در خراسان رضوی و تلفات مالی و انسانی ناشی از آن،، شمار تلفات به «هشت نفر» افزایش یافته است. از این تعداد پنج نفر مربوط به شهر مشهد، دو نفر از روستاهای فریمان و یک نفر از روستای «سرغایه» بخش مرکزی مشهد هستند.

❖ این شهر در یک بازه زمانی ۴۰ دقیقه ای شاهد ۳۸ میلی متر بارش باران بود در حالی که میزان بارش سالانه شهر مشهد ۲۰۰ میلی متر است. تعداد مفقودی ها در مشهد «۱۲ نفر» و برخی از مفقودی ها، بچه هایی هستند که مدارس شان تعطیل شده بود. پس از وقوع سیل مهیب در خراسان رضوی دلیل وقوع سیل در مرکز استان خراسان رضوی ساخت و سازهای غیرمجاز و ساخت کمربند جنوبی در کوهشار عنوان شده است.

❖ در خیابان «سپاه ۶۹» محله سیدی، در جنوب شرق شهر مشهد، ویرانی سیل ناشی از ساختن خانه ها در دره و ساخت دیواری است که مانند سد عمل کرده و بعد باعث سرازیر شدن حجم عظیمی آب شده است. تا سقف طبقه همکف بسیاری از خانه های این محله را آب گرفته است. در ۳۵ سال گذشته در محله سیدی شاهد چنین سیلی نبوده ایم. «پشت دیواری که ته کوچه است یک دره بوده است. دره را برای خانه سازی پر کردند و جدول کشی کرده بودند» اما با بالا آمدن آب و جمع شدن آن در پشت دیوار، خانه ها را تخریب کرده است. حدود ۲۰۰ واحد مسکونی در این محله مشهد خسارت دیدند و یک زن و چهار کودکش فقط در این محله جان باختند.

❖ در ارتفاعات جنوب مشهد، کمربندی ساخته شده بود که در مسیل واقع شده بود؛ از اقدامات دوره گذشته مدیریت شهری این بود که ساخت کمربند مذکور متوقف شد و کل محوطه کمربند تبدیل به پارک گردید. در این مسیر، جاده سازی هایی صورت گرفت و جلوی برخی مسیل ها گرفته شد؛ اما در حال حاضر بخش عمده مسیل باز است.

❖ وی اظهار کرد: با فراهم شدن بستر قانونی (طرح های تفصیلی) شدت مداخله و دخل و تصرف و تغییر کاربری در شهر تشدید شد و اقداماتی مانند احداث کمربند سبز و پارک خورشید نیز بر مرغوبیت منطقه افزود و احداث بخش هایی از کمربند جنوبی منجر به طمع سودگران و سرمایه گذاران شرکت ها و موسسات دولتی، شبه دولتی و خصوصی شد و سوق یافتن سرمایه ها به منطقه با فراهم



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 6 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران <input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> فوق العاده <input type="checkbox"/> مشترک
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

کردن بستر قانونی در قالب ارائه طرح‌های توسعه شهری رقم خورد. در این میان، مساله طبیعت، حفظ محیط زیست، چشمه‌سارهای منطقه، منظر و مسیل‌های منطقه، راه آب‌ها و شبکه رودخانه‌ای و شبکه زه‌کشی منطقه در زیر زنجیر وسایل مکانیکی به فراموشی سپرده شد

❖ تهیه نقشه شبکه رودخانه‌ای و زهکشی دامنه‌های جنوبی مشهد با استفاده از فناوری‌های سیستم اطلاعات جغرافیایی، نشان از تعداد زیادی آبراهه کوچک و بزرگ در دامنه جنوبی شهر مشهد دارد که در پی مداخله گسترده و تغییر کاربری و تخریب دامنه‌ها برای احداث بلوارها، کنارگذر جنوبی، مجتمع‌های مختلف مسکونی، تجاری، صنعتی، گردشگری و نظامی تخریب شده‌اند.

خیابان شهید صیدآبادی (فرعی ۶۹- بلوار سپاه) در سیل اخیر به شدت خسارت دیده است. این خیابان مسیر عبور روان آب و سیل یکی از شاخه‌های فرعی است که در یکی از زیرحوزه‌های فرعی رودخانه کشف‌رود قرار دارد. وسعت این حوزه فرعی حدود ۱۷۵۰ هکتار است. بدین منظور باید

❖ تجدیدنظر در طرح‌های توسعه شهری و منطقه کلانشهری به منظور حفظ میراث طبیعی دامنه جنوبی مشهد به طول تقریبی ۲۵ کیلومتر و رعایت شرایط جغرافیایی طبیعی و زیست‌محیطی در طرح‌ها و شناسایی کلیه شبکه آبراهه‌های اصلی و فرعی منطقه و تعیین وضعیت آنها به لحاظ میزان ریسک‌پذیری و خطرزایی آنها

❖ تقویت پوشش گیاهی دامنه‌های جنوبی شهر و استفاده از گونه‌های بومی و سازگار با محیط زیست به منظور جلوگیری از فرسایش خاک و افزایش نفوذپذیری آب و جلوگیری حرکت بارش‌ها و سیل‌خیزی منطقه و

❖ برداشتن کلیه موانع فیزیکی از جمله دیوارکشی‌ها در مسیر رودخانه‌ها و کانال‌ها به منظور کاهش خطر سیل ولای رومی کلیه کانال‌ها به منظور انتقال سریع سیلاب در مواقع ضروری و احداث پل بر روی مسیرهای و بلوارها در مناطقی که به دلایل نامعلومی چنین سازه‌های بنا نشده، ولی در این حادثه مشخص شده که نیاز به احداث پل و سیل‌بند و دیوار ساحلی برای انحراف سیل وجود دارد، انجام شود.

❖ همچنین باید شناسایی نقاط حادثه خیز اعم از آب‌گرفتگی، رانش دامنه‌ها و زمین به منظور جلوگیری از خطرات آتی صورت پذیرد.

❖ در این کمیسیون موفق به اخذ مصوبه ای از شورای گفتگو مبنی بر تشکیل کارگروه مدیریت تخصصی شهری شهر مشهد و بخش خصوصی شده ایم که با پیگیری تشکیل دبیرخانه آن بسیاری از موارد ذکر شده در این کارگروه قابل طرح و بررسی و پیشگیری خواهند بود

❖ **ضرورت استفاده از تکنولوژی های نوین و تحقیقات دانشگاهی در پیشگیری از تبعات بلایای طبیعی و ایجاد مدیریت صحیح شهری**

❖ در ادامه دکتر محمد رحیم رهنما استاد دانشکده جغرافیا دانشگاه فردوسی اظهار داشت: پیش از وقوع سیل بارها به مدیران شهری در خصوص مشکلات منطقه نه دره و منطقه ۲۵ کیلومتری دامنه جنوبی که صدها زیر حوضه آبریز دارد موارد نگرانی خود را عنوان کردیم

❖ پس از سیل اخیر با حضور در نواحی سیل زده و منطقه سیدی و سپاه ۶۹ و با استفاده از نقشه های ده در ده و گوگل ارث و استفاده از نقشه های ارتفاعی و الگوریتم های QGIS بخشی از شبکه آبیاری و زهکشی اصلی را تهیه کردیم که صد متر مربع را نشان می دهد البته نقشه های ۰.۳ نیز وجود دارند که در آمریکا استفاده می شوند و با تهیه توپوگرافی منطقه حوضه اصلی پایش شده است. متاسفانه رودخانه و مسیل موجود و کانال موجود پر شده و تخریب شده است و دیوار موجود همانند یک بند عمل کرده است و تا ارتفاع ۲ متر داغی آب قابل مشاهده است. در نهایت با محاسبه دبی آب مشخص شد که اگر یک کانال ۲ در ۴ ایجاد شود بخش عظیمی از سیل آتی را جلوگیری و هدایت خواهد کرد

کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 7 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران <input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> فوق العاده <input type="checkbox"/> مشترک	
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰	

- ❖ همچنین در بزرگراه کمربند سبز - هفت حوض احداث بلوار بدون توجه به شیب زمین و عدم طراحی پل برای انتقال سیلاب که منجر به تخریب بلوار و بسته شدن آن در سیل اخیر مشهود شده است
- ❖ این استاد دانشگاه فردوسی مشهد در ادامه بیان داشت: محاسبات صورت پذیرفته مربوط به یک زیر حوضه آبریز بوده است حال آنکه ما صدها زیر حوضه آبریز داریم و باید بررسی دقیقی صورت پذیرد.
- ❖ در بحث اصلاح فرآیند ساخت و ساز نیز باید از تکنولوژی نوین استفاده شود و بعنوان مثال عملیات مقاومت خاک اگر متر از یک زمین ۵۰۰ متر باشد در روش فعلی از دو نقطه اقدام به برداشت و محاسبه مقاومت خاک می شود اما متد نوین آن است که با داشتن یک نقشه دقیق برای کل شهر مشهد از طریق مثلث بندی ژئودزی و نقشه های مقاومت نمونه خاک، ترکیب مقاومت خاک را تا عمق ۳۰ متری می توان مشخص نمود و پس از پهنه بندی در اختیار دینفعان قرار داد تا از طولانی شدن فرآیند اداری جلوگیری شود.
- ❖ در پایان این نشست، خندان دل، رئیس این کمیسیون تصریح کرد: کمیسیون درصدد است تا طرح توجیهی برای پیشگیری از خسارات بلایای طبیعی تهیه و تدوین کند که در حال حاضر نسخه ابتدایی آن تهیه شده است؛ به تبع آن، امور مطالعاتی مربوط به زیر حوضه ها را بایستی پیگیری کنیم و به نتیجه برسانیم. این مخاطرات هر چند دهه یکبار شهر و شهروندان را تهدید می کند و تاکنون علاوه بر تلفات جانی، خسارات مالی بسیاری را به حوزه شهری تحمیل کرده است؛ لذا می توان با بازنگری در ساخت و سازهای شهری جلوی بسیاری از این مخاطرات را گرفت.

❖ مصوبات جلسه:

ردیف	دستور کار	شرح مصوبه	اقدامات مرتبط	مهلت اقدام
۱	تشریح قانون حمایت از صادرات خدمات فنی و مهندسی و استفاده از ظرفیت صندوق ضمانت صادرات با رویکرد رفع تعهدات ارزی صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی	نظر به مشکلات آیین نامه موجود حمایت از صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی و طرح اصلاح آن در هیات دولت در آینده نزدیک و با توجه به مشکلات کمیته ذیل ماده ۱۹ و نیاز به اطلاع از مصوبات و تفویض اختیار در حوزه استان مقرر می گردد اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی استان خراسان رضوی با تهیه یک بسته پیشنهادی در این خصوص پیشنهادات و اصلاحات لازمه را به کمیسیون ارائه کنند	تهیه بسته جامع پیشنهادی حمایت از صدور خدمات فنی مهندسی توسط اتحادیه صادر کنندگان خدمات فنی مهندسی خراسان رضوی	تا ۱۵ تیرماه



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 8 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران عادی ■ فوق العاده □ مشترک □
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع: ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

تا ۱۵ تیر ماه	بررسی کلیه مصوبات کارگروه مانع زدایی و تهیه بسته پیشنهادی مصوبات معطل مانده یا اجرا نشده توسط دبیر محترم کمیسیون	با توجه به تشکیل ۲۳ جلسه کارگروه مانع زدایی صنعت ساخت و ساز شورای شهر مقرر می شود کلیه مصوبات معطل مانده مورد توافق اعضای این کمیسیون شناسایی شده و در قالب یک بسته پیشنهادی جهت طرح در شورای گفتگو توسط دبیر محترم کمیسیون گردآوری شده و به دبیرخانه شورای گفتگو جهت تعیین تکلیف ارسال شود	ارائه آخرین گزارش و موارد قابل پیگیری در جلسه کارگروه مانع زدایی و رونق صنعت ساخت و ساز کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر مشهد	۲
تا آخر خرداد ماه	تهیه مستندات لازم و مکاتبه توسط دبیر محترم کمیسیون با سازمان تامین اجتماعی و اخذ پاسخ	نظر به مکاتبات متعدد کارگروه سازندگان و اخذ استفساریه از مجلس شورای اسلامی در خصوص عدم وجود ضرورت اخذ وجه از سوی سازمان تامین اجتماعی در پروانه های ساختمانی اصلاحی و عدم قبول استدلالات فوق از سوی سازمان تامین اجتماعی و اصرار بر اخذ وجه مقرر می شود ضمن بهره مندی از ظرفیت کمیسیون کار و تامین اجتماعی اتاق بازرگانی نسبت به مکاتبه با آن سازمان اقدام شود		۳
تا ۱۵ تیر ماه	انجام مکاتبات لازم و اقدامات معین شده و ارسال دعوتنامه به طرف های ذیربط طبق آیین نامه تشکیل کمیته مزبور توسط دبیر محترم کمیسیون	با توجه به ضرورت تشکیل کمیته تخصصی مدیریت شهری و بخش خصوصی در راستای مدیریت متمرکز شهری و بهره گیری از ظرفیت های تخصصی بخش خصوصی و فراهم کردن زمینه بهتر تعامل بین	الزامات مدیریت متمرکز عمران شهری در کاهش مخاطرات زیست محیطی و اهمیت شناسایی پهنه های سیل خیز و آبخیزداری (نگاهی به سیلاب شهری مشهد)	۴



صورتجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران

عادی ■ فوق العاده □ مشترک □

کد مدرک: CO-F04-02

صفحه 9 از 11

رییس جلسه: **جناب آقای خندان دل** دبیر جلسه: **جناب آقای صراف زاده**

محل جلسه: **طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱**

شماره جلسه: **۱۳** تاریخ برگزاری: **۱۴۰۳/۰۳/۰۵** ساعت شروع: **۰۷:۳۰** ساعت خاتمه: **۱۰:۳۰**

		سازمانی و بخش خصوصی و شناسایی قوانین و مقررات متناقض و عطف به آیین نامه ارسالی از سوی دبیرخانه محترم شورای گفتگو مقرر می شود دبیر محترم کمیسیون با انجام مقدمات پیش بینی شده و ترتیبات معین شده در آیین نامه مزبور نسبت به برگزاری جلسه نخست و تشکیل دبیرخانه در شهرداری و میز خدمت در اتاق بازرگانی اقدام کند	
تا آخر تیرماه	تهیه و ارائه پروپوزال طرح تهیه نقشه های دقیق زیر حوضه های سیل خیز مناطق مختلف شهر مشهد و روستاهای اطراف و شهرستان های استان خراسان رضوی توسط جناب آقای دکتر محمد رحیم رهنما استاد جغرافیا دانشگاه فردوسی مشهد	با توجه به لزوم شناسایی پهنه های سیل خیز و زیرحوضه های آبریز توسط متد نوین و تهیه نقشه های دقیق و پیش بینی حجم دبی آب سیل در مناطق مختلف شهری و روستایی استان و ارائه راهکار منطبق با تکنولوژی نوین و متدولوژی علمی و با توجه به انجام پژوهش های مشابه در این خصوص مقرر می شود با بهره مندی از ظرفیت دانشگاه فردوسی مشهد نسبت به تهیه بسته پیشنهادی پروپوزال مقدماتی انجام پروژه مطالعاتی فوق با کمک و حمایت دفتر پژوهش اتاق بازرگانی خراسان رضوی اقدام شود	۵



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 10 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران <input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> فوق العاده <input type="checkbox"/> مشترک
	رئیس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

❖ لیست حاضرین:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سازمان مربوطه
۱	جناب آقای اثنی عشری	نائب رئیس	اتاق بازرگانی
۲	جناب آقای محسن خندان دل	رئیس	اتاق بازرگانی
۳	جناب آقای سامان اسدیان	نایب رئیس	اتاق بازرگانی
۴	جناب آقای سورنا صراف زاده	دبیر کمیسیون	اتاق بازرگانی
۵	جناب آقای فرشاد فیروز آبادی	معاون اجرای استاندارد	سازمان استاندارد
۶	جناب آقای سید محسن رهنمایی	مشاور معاون خدمات شهری و مدیر مطالعات	شهرداری مشهد
۷	جناب آقای امید فریزی	شهرداری	شهرداری مشهد
۸	جناب آقای محمد ابراهیم محمدیانی	نماینده	شهرداری مشهد
۹	جناب آقای ابوالحسن لگزیان	رئیس اداره صادرات و واردات	اداره کل استاندارد
۱۰	جناب آقای محمد رحیم رهنما	استاد دانشکده جغرافیا	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۱	جناب آقای محمد علی امیرفخریان (عضو محترم کمیسیون)	ریاست	اداره بازرگانی خارجی سازمان صمت
۱۲	جناب آقای محسن ایمان دوست (عضو محترم کمیسیون)	ریاست	کمیسیون فنی اتحادیه مصالح ساختمانی
۱۳	جناب آقای حمید رضا ایمانی جاجرمی (عضو محترم کمیسیون)	ریاست	پژوهشگاه نیرو
۱۴	جناب آقای مسعود دباغ (عضو محترم کمیسیون)	خزانه دار	سازمان نظام مهندسی ساختمان
۱۵	جناب آقای حمید بابازاده (عضو محترم کمیسیون)	رئیس	اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی مهندسی
۱۶	جناب آقای ایمان فرهمندی (عضو محترم کمیسیون)	نائب رئیس	شورای شهر مشهد
۱۷	جناب آقای علی رضا قرائی (عضو محترم کمیسیون)	ریاست هیأت مدیره	کارگروه سازندگان مشهد
۱۸	جناب آقای توکلی زاده (عضو محترم کمیسیون)	استاد گروه عمران دانشکده مهندسی	دانشگاه فردوسی
۱۹	جناب آقای رضا مقدم (عضو محترم کمیسیون)	کارشناس رسمی	دادگستری
۲۰	جناب آقای مهدی منوچهری (عضو محترم کمیسیون)	دبیر	انجمن شرکتهای ساختمانی و تاسیساتی
۲۱	جناب آقای محمد جعفر عین القضاة	عضو هیات مدیره انجمن	انجمن شرکتهای فنی



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 11 از 11	صور تجلسه کمیسیون خدمات فنی، مهندسی، مشاوره ای و عمران <input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> فوق العاده <input type="checkbox"/> مشترک
	رییس جلسه: جناب آقای خندان دل دبیر جلسه: جناب آقای صراف زاده محل جلسه: طبقه سوم سالن هیات نمایندگان ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۱۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت شروع ۰۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

مهندسی و مشاوره ای		(عضو محترم کمیسیون)	
اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی مهندسی	دبیر	جناب محسن پورقاسمی (عضو محترم کمیسیون)	۲۲
کمیته مهندسی رسانه	رئیس	جناب آقای علی سنگچولی مقدم (عضو محترم کمیسیون)	۲۳
انجمن توسعه و سرمایه گذاری و عمران	دبیر	جناب آقای سید جمال شوشتری (عضو محترم کمیسیون)	۲۴
انجمن صنفی کارفرمایی مهندسين مشاور	ریاست هیات مدیره	جناب آقای عباس غیب دوست (عضو محترم کمیسیون)	۲۵
اداره کل استاندارد	معاونت اجرایی	جناب آقای فرشاد فیروز آبادی (عضو محترم کمیسیون)	۲۶
انجمن شرکت های فنی و مهندسی	روابط عمومی	سرکار خانم فرزانه زرمهری (عضو محترمه کمیسیون)	۲۷
اداک سازه طوس	مدیرعامل	سرکار خانم ریحانه روشنی	۲۸
هدیش سازه رادمان	عضو هیات مدیره	جناب آقای سروش مویدیان	۲۹
انجمن شرکت های فنی و مهندسی	عضو هیات مدیره	جناب آقای مرتضی صادقی	۳۰
آمود ساخت فرتاک	مدیر عامل	جناب آقای یوسف ذره پرور آزاد	۳۱
کارگروه سازندگان	عضو	جناب آقای سید علی حسینی	۳۲
کارگروه سازندگان	عضو	سرکار خانم کیانا نراقی جلیلی	۳۳
ماند سازان توس	عضو هیات مدیره	جناب آقای مرتضی حیدری	۳۴
جامعه گردشگری	رئیس	جناب آقای علی ایزدی	۳۵
انجمن صنایع همگن برق و الکترونیک	دبیر	جناب آقای حمید شالچی	۳۶

❖ معین محترم کمیسیون: اعزام نماینده