



سال ۳۰ خرداد ۱۳۹۲  
شماره ۳۰۸ (۷۸ دور جدید)

ای تو صاحب زمان! ای تو صاحب زمین!  
ای عزیز دل پناه شیعیان ای فروغ جاودان!  
سایه بلند نام و یاد تو از سر و سرای عاشقان بیقرار کم میاد  
قامت بلند شوق جز بر آستان پرشکوه انتظار خم میاد.

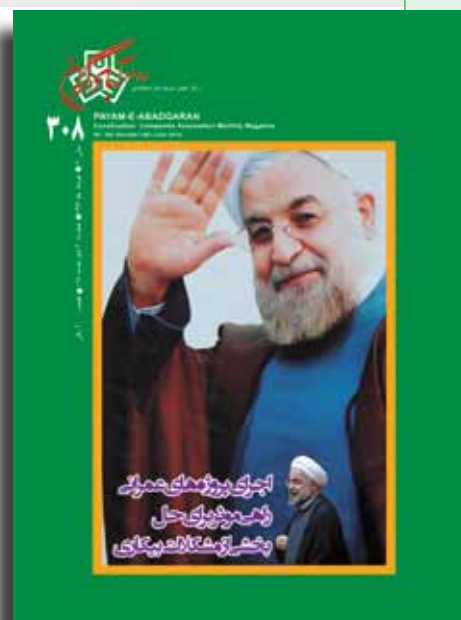
میلا باسعادت

حضرت قائم (عج)

مبارک باد

۶	سرمقاله
۸	نامه های انجمن
۱۶	مصاحبه با مهندس زحمت کش درباره تونل امیرکبیر: تأمین مالی تونل امیرکبیر به روش تهارتی
۲۰	مدیرعامل تهران جنوب عنوان کرد: مدیران بر مبنای کارآمدی انتخاب شوند
۲۱	بررسی اجزای عوامل مؤثر در ادغام و انحلال نهادهای مهم زیربنایی
۲۴	درخواست کلان از رئیس جمهور آینده
۲۶	توافق نامه همکاری شورای هماهنگی تشکل های مهندسی، صنفی و حرفه ای کشور
۲۸	در فرآیند تشخیص صلاحیت پیمانکاران
۲۸	بیانیه شماره ۲ شورای هماهنگی
۳۰	مطالبات «تشکل های صنفی و مردم نهاد» از نامزدهای یازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری اعلام شد
۳۸	پاگرد
۴۰	نماینده شرکت ساختمانی ژیان در هشتمین سمپوزیوم بین المللی سدهای غلطی
۴۲	اقتصاد ایران باید دارای شاخصهای پذیرفته شده بین المللی باشد
۴۳	لزوم آسیب شناسی پروژه های عمرانی و مشکلات شرکت های پیمانکاری
۴۴	تبریک و تهنیت متقابل
۴۵	مقررات اداری، مصوبات و بخشنامه های بی مطالعه از قانون چه می کنند؟!
۴۷	گزارش عملکرد کمیسیون های انجمن
۴۹	نگرشی اجزایی به نوسازی اجتماعی امیرکبیر
۵۱	اخبار صنعت ساختمان
۵۲	اطلاعاتی برای شهرداریها جهت مبارزه با موش
۵۶	محیط زیست را دریابیم

■ افغان ها آب را به روی ایران بسته اند؟ ■ در حفظ لاله های واژگون چهارمحل تلاش کنند



## صاحب امتیاز: انجمن شرکت های ساختمانی

مدیرمسئول: مهندس جواد خوانساری

کمیسیون انتشارات: مهندس جواد خوانساری، مهندس محمد کنگانی، مهندس محمدعلی پورشیرازی، مهندس جهانگیر عصرآزاد

مهندس علی ورزنده، مهندس مجتبی ضرابی، دکتر غلامرضا علی زاده

سردبیر: دکتر غلامرضا علی زاده

عکس و صفحه آرایی: داود خانی

امور آگهی ها: شقایق خواجه نصیری طوسی

لیتوگرافی و چاپ: پیمان نواندیش (تلفن: ۸۸۸۲۸۷۳۴)

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، بین میدان فلسطین و خیابان ولیعصر، خیابان شهید برادران مظفر (صبا جنوبی)، شماره ۸۶، ک.پ: ۱۴۱۶۹۶۴۶۹۱

تلفن: ۶۶۴۶۴۲۶۱ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۴۰۸۴ فکس

پست الکترونیکی: [payam.abadgaran@acco.ir](mailto:payam.abadgaran@acco.ir)

نشانی الکترونیکی: [www.acco.ir](http://www.acco.ir)

نوشته های نویسندگان، لزوما نظرات نشریه نیست. نقل مطالب نشریه فقط با ذکر ماخذ مجاز است.

کمیسیون انتشارات در رد یا قبول مقالات ارسالی مختار می باشد و در ویرایش علمی، ادبی و خلاصه سازی آن مجاز است. در ضمن مقالات ارسالی عودت داده نمی شود

# راهی مؤثر برای حل بخشی از مشکلات بیکاری کشور



یکی از مهمترین مسائل و مشکلات کشورها، بیکاری و راههای حل آن از طریق ایجاد اشتغال مولد برای جمعیت در سن فعالیت است. شاخصها و مؤلفه‌های اندازه‌گیری موفقیت دولت‌ها با میزان ایجاد اشتغال و کاهش گستره و دامنه درصد نرخ جمعیت بیکار است به طوری که دولت‌ها در ارائه کارنامه و ارزیابی میزان اثربخشی اقدامهای خویش در دوره تصدی‌گری و مدیریت کلان کشور از ایجاد اشتغال و درصد کاهش بیکاری به عنوان شاخصهای موفقیت و مؤلفه‌های درخشان بهبود روند امور نام می‌برند. در بسیاری از کشورها از جمله ایران اگرچه جمعیت در سن کار را گروه‌های سنی ۱۰ ساله و بیشتر در نظر می‌گیرند ولی این امر «سالبه به انتفاء موضوع» است زیرا جمعیت بالای ده سال دانش‌آموزی و جمعیت دانشجویی را جز بیکاران محاسبه نمی‌کنند. لذا در ایران با توجه به وجود ۴/۴ میلیون نفر جمعیت دانشجویی آنها در ده شاغلان محسوب می‌شوند و یا به بیانی دیگر بیکار محسوب نمی‌گردند؛ لذا بخشی از بیکاری در زیر عنوان دانشجویی از نظر آماری پوشیده و پنهان می‌ماند. از سویی دیگر جمعیت دانش‌آموزی نیز جزء بیکاران محسوب نمی‌شوند. بنابراین لازمه دستیابی به میزان اشتغال لازم و آمار گروه‌های جمعیتی بیکار ایجاب می‌کند که محاسبه آن براساس استانداردهای جهانی و قوانین بین‌المللی و تعاریف انجام شده توسط سازمان بین‌المللی کار انجام شود تا برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران با اطلاعات دقیق بتوانند راه‌های برون‌رفت را ارائه و راهکارهای راهبردی را به کار برند با این بحث نظری در مورد بیکاری در ایران باید گفت که در سال ۹۱ حدود ۱۲/۲ درصد از جمعیت فعال کشور بیکار بوده‌اند یعنی در سال ۹۱ حدود ۲/۹ میلیون نفر بیکار در کشور وجود داشته است که نسبت به رقم بیکاری در سال ۹۰ که حدود ۱۲/۳ درصد بوده است یک دهم درصد کاهش نشان می‌دهد. (البته پاره‌ای از مراکز، آمار بیکاری را ۳/۵ میلیون نفر اعلام کرده‌اند) بنا به گزارش مرکز آمار ایران نرخ مشارکت جمعیت بالای ۱۰ سال کشور در سال ۹۱ معادل ۳۷/۷ درصد بوده است. این میزان نشان می‌دهد که از حدود ۶۳/۹ میلیون نفر جمعیت بالای ۱۰ سال کشور در آن سال بالغ بر ۲۴/۱ میلیون نفر براساس تعریف اشتغال با میزان (یک ساعت اشتغال در هفته) شاغل محسوب شده‌اند با این حال ۸/۹ درصد جمعیت شاغل دارای اشتغال ناقص بوده‌اند. با بررسی آمارهای موجود در سال ۹۱ به این نتیجه دست می‌یابیم که بخش خدمات با ۴۷/۵ درصد بیشترین سهم را در اشتغال داشته است و پس از آن بخش صنعت با ۳۳/۶ درصد سهم در اشتغال رتبه دوم را احراز کرده است و بخش کشاورزی با ۱۸/۹ درصد سهم در اشتغال در رتبه آخر قرار دارد. در ضمن نرخ بیکاری در بین جوانان ۲۴ - ۱۵ نشان می‌دهد که حدود ۲۶/۹ درصد جمعیت فعال در این سن بیکار می‌باشند که البته این شاخص در بین زنان نسبت به مردان و در نقاط شهری نسبت به نقاط روستایی بیشتر است.

بررسی سهم شاغلان (اشتغال کامل) در بین گروه‌های سنی ۱۵ ساله و بیشتر نشان می‌دهد فقط ۴۰/۶ درصد از شاغلان به طور رسمی بیش از ۴۹ ساعت در هفته کار کرده‌اند؛ آنچه مطرح شد بیانگر واقعیت اشتغال اعم از ناقص و کامل در کشور است که یکی از تلاشهای اساسی هر کشوری مربوط به برنامه‌ریزی اجرایی برای کاهش نرخ بیکاری است که باید با این پدیده به نحو شایسته و در خور، برخورد شود تا از آثار سوء

اجتماعی آن، جامعه را مصون نگه‌داشت. کارشناسان و متخصصان کارآفرینی به بررسی ابعاد و گستره عوامل مؤثر در ایجاد اشتغال پرداخته‌اند و راه‌های اشتغال‌زایی را اعم از خویش‌فرمایی و ایجاد و رشد بخشهای مولد اشتغال، شناسایی و عرضه کرده‌اند به زعم آنها یکی از مهمترین بخشهای اشتغال‌زاد در کشور، نسبت به وزن و سهم خویش در اقتصاد ملی و در معادلات اجتماعی، فعالیتهای ساخت و سازهای ساختمانی و انجام پروژه‌ها و طرحهای عمرانی و زیرساختهای توسعه‌ای توسط شرکتهای مهندسی و پیمانکاری ساختمانی است. براساس محاسبات علمی و پژوهشهای کاربردی و توسعه‌ای قدر نسبی ایجاد اشتغال در این بخش، نسبت به سایر بخشها و فعالیتهای باالاتری در اشتغالزایی برخوردار است. به منظور بررسی بهتر و برای دریافت روشنترو دقیق‌تر از شمار شاغلان کشور، و تحلیل مشخص از شرایط مشخص بیکاری، گزارش پیش‌بینی مجله اکونومیست را ملاک بررسی قرار می‌دهیم تا با نگاهی برون‌گروهي، موضوع بیکاری و راههای برون‌رفت از آن را پی‌گیری کنیم. این مجله تخصصی، شمار شاغلان سال ۹۲ کشور را حدود ۲۷/۷ میلیون نفر و این رقم را برای سال ۹۳ حدود ۲۸/۴ میلیون نفر پیش‌بینی کرده است. در ضمن این مجله نیروی کار شاغل در ایران را در سال ۹۴ حدود ۲۹/۱ میلیون نفر برآورد کرده است. بنا به تجزیه و تحلیل اشتغال در ایران که توسط این مجله انجام شده است، نرخ بیکاری در ایران در سال ۹۲ حدود ۱۵ درصد، در سال ۹۳ حدود ۱۵/۵ درصد و در سال ۹۴ حدود ۱۵/۱ درصد پیش‌بینی شده است. با توجه به واقعیت‌های آماری فوق، ایجاد اشتغال و حفظ و گسترش مشاغل مولد یکی از مهمترین چالشهای فراوی ریاست محترم جمهوری دوره یازدهم می‌باشد. همانطوریکه اشاره شد وجود ۴/۴ میلیون جمعیت دانشجویی که سالانه حدود ۹۰۰ هزار نفر از آنها فارغ‌التحصیل می‌شوند و وارد بازار کار شده و به متقاضیان شغل می‌پیوندند چنانچه برنامه‌ریزی دقیقی برای اشتغال مولد آنها انجام شود این اقدام، فرصت تلقی می‌شود و گرنه وجود این حجم از نیروهای کیفی بیکار در جامعه به تهدید تبدیل خواهد شد. بنابراین زمینه‌های لازم برای جذب آنها در مشاغل مولد، کارشناسی و تخصصی اثربخش، از دغدغه‌های اصلی ریاست محترم جمهوری دوره یازدهم می‌باشد به ویژه که در مقابل جذب هر يك از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی نیاز به استخدام دو نیروی کار فاقد تحصیلات دانشگاهی نیز می‌باشد بنابراین ریاست محترم جمهور منتخب دوره یازدهم می‌بایستی برای مقاطعی از زمان، سالانه حدود ۲/۷ میلیون شغل فقط برپایه فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های کشور ایجاد نماید تا جامعه از بحران بیکاری و آسیب‌های ناشی از منابع انسانی آن در امان باشد. ضمن اینکه ریاست محترم جمهوری منتخب باید به این نکته نیز توجه لازم معطوف فرمایند که برای ایجاد هر شغل در کشور حدود ۵۰ میلیون تومان سرمایه‌گذاری ریالی و ۱۵ هزار دلار سرمایه‌گذاری ارزی لازم است. تأمین این میزان سرمایه به ازا هر شغل چنانچه فقط در سطح جذب فارغ‌التحصیلان دانشگاهی انجام گیرد و مابه‌ازاء اشتغال آنها که جذب ۲ نفر نیروی کار فاقد تحصیلات دانشگاهی است وارد محاسبات فنی اشتغال گردد میزان بودجه‌ای که برای اشتغال جمعیت فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در کشور لازم است از رابطه زیر به دست می‌آید:



علمی برای عملیاتی و اجرایی کردن طرح اشتغال مولد با عنایت به احساس مسئولیت اجتماعی بیشتر در قبال دولت محترم جدید و در چارچوب وزن اجتماعی خویش آمادگی آن را دارد که تمامی ظرفیتهای خود را با افتخار در خدمت دولت کریمه قرار دهد.

در زمان صفحه بندی ماهنامه پیام آبادگران نتایج انتخابات یازدهمین دوره ریاست محترم جمهوری نظام اسلامی مشخص و معین گردید و اطلاع یافتیم جناب آقای دکتر حسن روحانی در مرحله اول با کسب اکثریت قاطع آراء مردم ایران بر مسند ریاست جمهوری تکیه زدند. این پیروزی و موفقیت را که نشانه عزم و جزم اراده ملی مردم این سرزمین در تحقق منافع ملی و سعادت کشور است به مقامات عالی جمهوری اسلامی ایران، جناب آقای دکتر روحانی و تلاشگران عرصه انتخابات کشور که فضایی ستودنی و به یادماندنی را آفریدند تبریک و تهنیت عرض می نمایم و همانطوری که در نشست با نامزدهای محترم ریاست جمهوری در محل سندیکای شرکتهای ساختمانی به سمع و نظر نمایندگان محترم نامزدها معروض گردید، این سندیکا با بیش از ۶۵ سال تجربه سازندگی و آبادگری تمامی ظرفیتهای متراکم و متبلور شده و هم راستا با دانایی ها و توانایی های علمی، فنی و تجربی خویش را در طبق اخلاص قرار می دهد و به مثابه سربازان خط مقدم سازندگی و آبادانی، آمادگی خدمت هرچه بیشتر و بهتر را برای توسعه زیرساختهای اقتصادی کشور اعلام می نماید و با افتخار اشعاری می دارد چنانچه شرکتهای عضو این سندیکا که در سطح ملی، منطقه ای و بین المللی با کمتر از ۲۵ درصد ظرفیت فعال هستند به ظرفیت اسمی خود دست یابند قطعاً و حتماً می توانند برای کشور بیش از ۲۰ درصد اشتغال مولد دیگر ایجاد نمایند. ضمن اینکه سازه ها و سامانه های ایجاد شده، ظرفیتهای هم افزایی اشتغال و تولید را با تصاعد هندسی رونق خواهد بخشید و سهم و جایگاه بالاتری را برای کشور در سپهر جهانی اختصاص خواهد داد.

به یاد داریم که آلمان پس از جنگ جهانی دوم از طریق زیرساختهای توسعه ای توانست ویرانی های جنگ را ترمیم نماید و با اشتغال مولد در توسعه آمایش سرزمینی از سامانه های ساخته شده به ویژه از راههای جاده ای و ریلی به مثابه پشتوانه پولی کشور برای شکوفایی هرچه بیشتر اقتصاد آلمان سود جوید. بی شک مدیران و مهندسان شرکتهای مهندسی پیمانکاری پروژه های عمرانی کشور اگر نگوییم که بهتر و برتر از سازندگان آلمانی می توانند در خدمت منویات توسعه کشور باشند، قطعاً در حد و اندازه آنها علائق ملی و میهنی دارند و آرزوی اصلی و آرمان اساسی آنها سرفرازی و اقتدار کشور عزیزمان ایران و نظام جمهوری اسلامی ایران است. لذا این مجموعه از ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران جناب آقای دکتر روحانی انتظار دارد تمامی ظرفیتهای اشتغالزایی و توسعه ای سندیکای شرکتهای ساختمانی را به خدمت فراخوانند تا «دست در دست هم دهیم به مهر/میهن خویش را کنیم آباد» و از ریاست محترم جمهوری منتخب انتظار آن می رود که براساس میثاقی که در برنامه های خود با مردم در میان گذاشتند زمینه های اجرایی و عملیاتی شدن تک تک آنها را فراهم سازند.

فرصت را مغتنم شمرده بار دیگر این موفقیت و پیروزی و اعتماد ملی را به ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران تبریک و تهنیت عرض می نمایم و در پیشبرد اهداف عالی و برنامه های ارائه شده در بیانیه های انتخابی، برای ایشان، پیروزیهای ماندگار و یادگار از خداوند منان مسئلت داریم.

$$50/000/000 \times 2/700/000 = 135/000/000/000$$

$$15/000 \times 2/700/000 = 40/500/000/000$$

بنابراین تأمین ۲/۷ میلیون شغل در هر سال معادل ۱۳۵ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری ریالی و حدود ۴۰/۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری ارزی نیاز دارد. با توجه به ارقام بالا مشخص می شود که چنانچه بخواهیم این میزان اشتغال توسط دولت انجام شود چنین بودجه ای را دولت جدید برای ایجاد شغل نه در ارقام ریالی و نه در ارقام ارزی بودجه سال ۹۲ در اختیار ندارد. لذا در این زمینه می بایستی از ظرفیتهای خود از طریق بخش خصوصی استفاده گردد. بخش خصوصی به ویژه شرکتهای مهندسی پیمانکاری پروژه های عمرانی و زیرساختهای توسعه ای که در سندیکای شرکتهای ساختمانی با بیش از ۶۵ سال تجربه سازندگی و آبادگری متمرکز شده اند، به نسبت وزن اجتماعی خود از ظرفیت بالای اشتغالزایی برخوردارند و یکی از مهمترین واحدهای بخش خصوصی اشتغال را در کشور محسوب می شوند که با رشد و توسعه فعالیتهای آن هم می توان حدود ۴۸۰ زیربخش و بخشهای پیوسته و وابسته به صنعت احداث را فعال کرد و هم به ازاء هر ۷۰ متر ساخت و ساز حدود ۲/۸ شغل پیوسته و وابسته مستمر ایجاد نمود. ضمن آنکه پروژه های عمرانی انجام شده پس از راه اندازی زمینه های اشتغال را با توجه به بیابانه مأموریت آنها فراهم می سازند.

از سویی نگهداری این قبیل سامانه های منبعث از تملک دارایی های سرمایه ای خود منبع و منشاء تولید و خدمات می شوند و به تبع آن اشتغال زایی با ضریبی هم افزا، افزایش می یابد. به طوری که موجد اشتغال مضاعف نیز می گردد. لذا ریاست محترم جمهوری منتخب در زمینه ایجاد اشتغال می تواند حساب ویژه ای را برای شرکتهای مهندسی پیمانکار پروژه های عمرانی باز نماید. با توجه به موارد مذکور، شرکتهای عضو سندیکای شرکتهای ساختمانی توانایی آن را دارند که با توجه به وزن خویش در اقتصاد ملی کشور حدود ۲۰ درصد اشتغال مولد را به وجود آورد. برای دریافت بیشتر از اهمیت نقش شرکتهای عضو سندیکای شرکتهای ساختمانی، در فرایند اشتغال از رابطه عددی (پی نوشت زیر)\* محاسبه می کنیم:

بنابراین صرفه جویی دولت از سرمایه گذاری برای اشتغال که از طریق فعال شدن بخش خصوصی ساختمان سازی انجام می گردد معادل ۲۷ هزار میلیارد تومان در سال خواهد بود و چنانچه هزینه ارزی آن را نیز از رابطه زیر\*\* به دست آوریم

بنابراین صرفه جویی دولت از سرمایه گذاری ارزی برای اشتغال که از طریق فعال شدن بخش خصوصی ساختمان سازی انجام می شود معادل ۸/۱ میلیارد دلار در سال خواهد بود.

این میزان صرفه جویی از طریق فعال سازی بخش خصوصی به ویژه بخش ساختمان سازی و پروژه های عمرانی برای دولت به وجود می آید. ضمن اینکه بیش از نیم میلیون نفر اشتغال زایی در سال، از طریق رساندن فعالیت شرکتهای مهندسی پیمانکار به ظرفیت اسمی و نهایی آنها برای کشور فراهم می شود. با این پیش شرط که ریاست محترم جمهور منتخب امر و مقرر فرمایند بودجه پروژه های عمرانی فقط و فقط در مسیر اهداف برنامه های عمرانی پیش بینی شده در برنامه بودجه، صرف شود و هرگز از آن برای جبران کسری بودجه های جاری استفاده نگردد، در موارد مذکور سندیکای شرکتهای ساختمانی جهت هرگونه اطلاع رسانی و نشستهای

\* سهم اشتغال زایی بخشهای ساختمانی (۵۴۰/۰۰۰ = ۲۰) سهم بخش ساختمانی از اشتغال (۲/۷۰۰/۰۰۰) × میزان اشتغال لازم در سال

\*\* ۲۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ هزینه هر شغل به تومان (۵۴۰/۰۰۰) × سهم اشتغال بخش ساختمانی در سال

۱۵۰۰۰ هزینه ارزی هر شغل به دلار (۵۴۰/۰۰۰) × سهم اشتغال بخش ساختمانی در سال\*\*



اشاره:

انتخابات دوره یازدهم ریاست جمهوری اسلامی ایران در محیطی سرشار از صمیمیت، دقت و عزت برگزار شد. طلیعه حد بالای فرزاتگی و فرهیختگی را در فرایند تدارک و برگزاری انتخاب دوره یازدهم را به مقامات عالی نظام جمهوری اسلامی ایران و نامزدهای این دوره تبریک و تهنیت عرض می نماییم. بی شک همه دست اندرکاران این سنت پسندیده دموکراسی و مردم سالاری دینی بیروز این انتخابات بوده اند و مردم عزیز کشورمان نیز با رفتاری فاخر و شایسته نام ایرانی، مناسبات شهروندی را در کمال خُسن و حد اعلای کنش اجتماعی به منصفه ظهور رساندند. بدین منظور ریاست محترم هیأت مدیره انجمن شرکتهای ساختمانی طی نامه ای تبریک و تهنیت اعضای پرتلاش، سازنده و آبادگر سندیکای شرکتهای ساختمانی را به ریاست جمهور محترم منتخب ملت ایران معروض داشتند و از زحمات و مشارکت گسترده نامزدهای فرهیخته این دوره نیز قدردانی و سپاسگزاری نموده اند مراتب امر جهت مثبت و ارائه مکنونات قلبی آبادگران کشور در تعامل با دولتمردان عزیز و اطلاع رسانی از مناسبات اثربخش وفاق و مشارکت اجتماعی مهندسان پیمانکار پروژه های عمرانی و سازندگان زیرساختهای توسعه ای با مقامات عالی رتبه کشور، مدیران ارشد و برنامه ریزان و سیاستگذاران توسعه پایدار کشور، عیناً درج می گردد.



### انجمن شرکتهای ساختمانی

(سندیکای شرکتهای ساختمانی)

تاریخ: ۹۲/۳/۲۸

شماره: ۴۷۱۸۴-۹۲

پیوست:

شماره ثبت: ۹۴

بسمه تعالی

حضرت جت الاسلام و المسلمین جناب آقای دکتر حسن روحانی  
رئیس جمهوری محترم منتخب ملت بزرگ ایران

باسلام و احترام،

قطعا توسعه و آبادانی ایران اسلامی مان، مهمترین دغدغه آحاد ملت و اقشار دلسوز جامعه می باشد و این امر محقق نمی گردد مگر در سایه بهدلی و هم اندیشی تمامی اقشار جامعه.

انجمن شرکتهای ساختمانی بر عنوان قدیمی ترین سندیکای پیمانکاری کشور بایش از ششده شرکت بزرگ عضو تهران و فعال در سراسر کشور و نظیفه خود می داند راهکارهای مورد نظر خود را برای توسعه و آبادانی این مرز و بوم در اختیار رئیس جمهور منتخب قرار دهد. اعتقاد راسخ دارد که برای داشتن یک اقتصاد سالم و پویا بایستی محوریت سازندگی و تولید در سرلوحه برنامه های دولت قرار گیرد. بر پیوست محورهای مورد نظر صفت جهت بهره برداری لازم ایفا گردد. بر امید روزی که شاهد توسعه یافتگی شایسته کشور عزیزمان باشیم.

با تقدیم احترام

رئیس هیئت مدیره

منوچهر کلینی

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید برادران مظفر (صبای جنوبی) شماره ۸۶ - ۸۸ کد پستی ۱۴۱۶۹  
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۴۲۳۱ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۱۴۵۳۹ - فاکس: ۶۶۴۶۰۸۴ - info@acco.ir - www.acco.ir





تاریخ: ۹۲/۳/۲۸

شماره: ۴۷۱۸۴-۹۲

پیوست:

انجمن شرکت‌های ساختمانی

(سندیکای شرکت‌های ساختمانی)

شماره ثبت: ۹۴

## انتخابات از یک رئیس جمهور ملی، مسلمان و منتخب ملت

الف: عرصه سیاسی

۱- حوزه سیاست خارجی:

۱-۱- عادی سازی روابط دیپلماتیک با کشورهای صنعتی پیشرفته جهان جهت انتقال تکنولوژی بر اساس منافع ملی و اجتناب از حرکتش غیر ضروری در روابط بین الملل.

۲-۱- تعامل فرسنگی مناسب با کشورهای جهان و حفظ احترام متقابل با ملت های دنیا.  
۲- حوزه سیاست داخلی:

۱-۲- برخورد صادقانه با مردم در جهت بازسازی اعتماد عمومی و احترام بر آرای آحاد ملت و افکار عمومی.

۲-۲- توسعه مراحل تصمیم گیری از گردن محدود دولتمردان به دایره فزاینده با ایجاد اتاق های فکر و فراخوان عمومی برای گردآوری پیشنهادات سازنده افراد ملی و تخصص برای توسعه آبادانی کشور.

۲-۲- بجای دست بندی های جناحی و سیاسی مدیران اجرائی کشور از زمین شایسته و کارشناسان جرب اعم از خصوصی و دولتی انتخاب شوند و در این راستا برای انتخاب اصیل وقت لازم عمل آید تا از جابجائی های بعدی جلوگیری شود زیرا تعویض زود هنگام مدیران اجرائی به ضرر مملکت خواهد بود.

ب: عرصه اقتصادی

بجای ۳۴ سال از انقلاب کشور بنده اسلامی مان می گذرد و جمهوری اسلامی ایران نه تنها بعنوان یک قدرت برتر خاور میانه بلکه در دنیا بعنوان یک قدرت تعیین کننده شناخته می شود بدین ترتیب در حال حاضر می طلبد که ساختار اقتصادی کشور را اصلاح نماید تا مردم بتوانند در رفاه زندگی کنند.

برای داشتن یک اقتصاد پویا و سالم بایستی سرمایه های کشور اعم از دولتی و خصوصی بر سازندگی و تولید به شرح زیر بدیات شود.

- ۱ -

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید برادران مظفر (صبا جنوبی) شماره ۸۶ - ۸۸ کد پستی ۱۴۱۶۹  
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۴۲۳۱ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۱۴۵۳۹ - فاکس: ۶۶۴۶۰۰۸۴ - [www.acco.ir](http://www.acco.ir) - [info@acco.ir](mailto:info@acco.ir)





## انجمن شرکت‌های ساختمانی

(سندیکای شرکت‌های ساختمانی)

تاریخ: ۹۲/۳/۲۸

شماره: ۹۲-۴۷۱۸۴-۵

پیوست:

شماره ثبت: ۹۴

- ۱- توسعه زیرساخت‌های حمل و نقل زمینی، هوایی و دریایی با رعایت ملاحظات اقتصادی، اولویت و نیاز واقعی کشور.
- ۲- ایجاد ارزش افزوده از طریق استخراج معادن و فرآوری محصولات معدنی و صدور فرآورده‌های تولیدی.
- ۳- ایجاد نیروگاه‌های سیکل ترکیبی با استفاده از منابع خنثی گاز کشور و تعهدت ویژه فرودرستی‌گی ایران با هدف صدور برق به کشورهای هم جوار.
- ۴- تکمیل سد‌های دوست اجرا و امداد سد‌های جدید جهت مهار آب‌های سطحی و فصلی و ایجاد شبکه‌های آبرسانی و آبیاری و آلوده‌سازی زمین‌های کشور و راه‌های وادای و نام ارزان قیمت بر کشور زران.
- ۵- حمایت هر چه از دولت‌داران شهری و صنعتی با هدف استفاده سینه از پتانسیل منابع وسیع کشور برای بالابردن تولیدات محلی و کوچکی.
- ۶- توسعه میادین نفت و گاز با اولویت میادین مشترک و تبدیل نفت و گاز خام به فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی و فروش آن در بازارهای داخلی و خارج با هدف جذب برتر سرمایه‌های خارجی.
- ۷- حمایت علمی از صدور خدمات فنی و مهندسی با توجه به این امر که تحقق صدور خدمات فنی و مهندسی نقطه حمایت سیاسی در روابط میان‌حکومت‌های هدف امکانپذیر خواهد بود.
- ۸- با توجه به اینکه حدود ۷۵ درصد اقتصاد کشور در اختیار دولت قرار دارد، دولت می‌تواند با کنترل قیمت‌ها تورم را مهار نماید و به تبع آن به بهبود کیفیت کالاهای ساخته‌شده و تولید توجیه اقتصادی داشته باشد.
- ۹- به منظور اجرای واقعی اصل ۴۴ قانون اساسی، سرمایه‌داری مناسب از طریق صندوق توسعه ملی و بانک‌های بخش خصوصی فراهم گردد و دولت پروژه‌های اساسی کشور را به صورت BOO به بخش‌های بخش خصوصی واگذاری صلاحیت و گذار نماید.
- ۱۰- علاوه بر مسائل مطرح شده بالا به منظور که اقتصاد دارند بهنگام سال بازار به ثمر می‌شود و سابق این کشور را حداقل یک قرن از رقابتی خود متب‌نگو داشت، و برخلاف این روش، اخیراً کشورهای چین و هند با کاهش بازار جهانی بر روی خود و ارائه تسهیلات بر سرسید گذاران خارجی اجازه دادند انواع کالاهای خارجی وارد کشورشان شود و کار فعالیت کشورهای پیشرفته مانند ژاپن، اروپا و آمریکا برای استفاده از نیروی کار زران بر این کشور را متوقف و باعث ارتقای سطح اقتصادی کشورشان شدند.

-۲-



انجمن شرکت‌های ساختمانی  
(سندیکای شرکت‌های ساختمانی)

تاریخ: ۹۲/۳/۲۸

شماره: ۴۷۱۸۴-۹۲

پیوست:

شماره ثبت: ۹۴

لذا با توجه به تحریم قدرت های استکباری، پدیده شهادت می شود رئیس جمهور منتخب بعنوان یکی از اولین اقدامات اساسی خود برای حل مشکل تحریم و ایجاد اشتغال کلان، با ارائه تسهیلات ویژه و حمایت از سرمایه گذاران خارجی آمان را دعوت به واردات تکنولوژی، ماشین آلات و تجهیزات واحداث کارخانجات خود در ایران نماید.

ج: عرصه اجتماعی

- ۱- رتبه بندی مشاغل بر اساس اهمیت هر مشاغل در منافع ملی بطوریکه بدینم آموزش، نوآوری و پرورش در چه حدی از اهمیت قرار دارد، طبابت در چه حدی، سازندگی در چه حدی، تولید در چه حدی، خرید و فروش در چه حدی و دلالی در چه حدی قرار دارند و بر اساس درجه اهمیت هر یک حیات لازم از آمان عمل آید.
- ۲- تعیین حقوق کارگران بر اساس هزینه امرار معاش یک خانواده ۵ نفره کارگری بطوریکه در رفاه نسی زندگی کنند.
- ۳- احداث واحدهای ارزان قیمت برای زوجهای جوان و افراد فاقد مسکن و واگذاری آن با وام بانکی با بهره کم ۲۵ ساله در شهرهای جامع با ایجاد کارگاههای تولیدی در جوار آن جهت اشتغال ساکنین شهرکها برای جلوگیری از هجوم آنان به کلان شهرها و زمین برون حاشیه نشینی در کلان شهرها.
- ۴- مهارتورم های انحصاری که بطوریکه قدرت خرید جامعه حفظ شده و باعث کاهش ارزش پول ملی نگردد.
- ۵- توجه به آموزش و بهره وری نیروی کار و اسامه فرهنگ کار در دست بطوریکه آحاد جامعه بتوانند با تسخیر خود زندگی کنند.
- ۶- خودداری از پرداخت سرانزدتدی که موجب تضعیف شخصیت توده مردم گردیده و فرهنگ کار و تلاش و میاست سالاری را از بین می برد.
- ۷- توجه به تائین اجتماعی آحاد جامعه و توسعه سیمه به منظور پوشش بهداشت و درمان و بازگشتی کلیه افراد کشور.

تهران ۲۸ خرداد ۱۳۹۲

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید برادران مظفر (صبا جنوبی) شماره ۸۶ - ۸۸ کد پستی ۱۴۱۶۹  
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۴۲۳۱ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۱۴۵۳۹ فاکس: ۶۶۴۰۸۴ - ۶۶۴۰۸۴  
www.acco.ir info@acco.ir





انجمن شرکت‌های ساختمانی  
(سندیکای شرکت‌های ساختمانی)

تاریخ: ۹۲/۳/۲۶

شماره: ۲۳۳۸-۹۲

پیوست:

شماره ثبت: ۹۴

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر ولایتی - مشاور محترم مقام معظم رهبری

کاندیدای محترم یازدهمین دوره ریاست جمهوری ایران

با سلام و تحیات بر استحضار می‌رساند: شہادت و شجاعت و احساس مسؤلیت آن استاد فرهیخته که بلندترین قله‌های علم و دانش و ایمان و تقوا را فتح نموده و در صحنه‌های سیاسی و اجتماعی کشور نقش‌های تعیین‌کننده داشته‌اند قابل تقدیر است.

در تاریخ خواهد ماند که در چنین برهه‌ی خطیری شما حاضر شدید سازهای خود را زیر بار سنگین مسؤلیت قرار دهید و این امر بسیار ارزشمند است.

امید است که در این میدان دوی امدادی بسوی تعالی و پیشرفت که جامعه ایران عزیز طی می‌کند، جنابعالی همچنان پرچمداری نموده و معلم راه‌نمای نسل

حاضر و نسل‌های آینده باشید.

اعضای سندیکای شرکت‌های ساختمانی از خداوند متعال سلامت و توفیق هر چه بیشتر برای آن استاد عالیقدر آرزو می‌نمایند.

با تقدیم احترام

منوچهر گلکانی

رئیس هیئت مدیره انجمن شرکت‌های ساختمانی

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید بوادران مظفر (صبای جنوبی)، شماره ۸۶-۸۸ کد پستی ۱۴۱۶۹  
تلفن: ۰۵-۶۶۴۶۹۱۰۵-۶۶۴۰۲۰۳۷-۶۶۴۶۴۲۳۱-۶۶۴۸۰۷۹۵-۶۶۴۱۴۵۳۹ فاکس: ۰۸۴-۶۶۴۶۰۸۴  
www.acco.ir info@acco.ir







تاریخ: ۹۲/۳/۲۶

شماره: ۹۲ - ۲۳۴۰

پیوست:

شماره ثبت: ۹۴



انجمن شرکت های ساختمانی

(سندیکای شرکت های ساختمانی)

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر محسن رضایی - دبیر محترم شورای مصلحت نظام  
گنبدی محترم دوره یازدهم ریاست جمهوری ایران

با سلام و تحیات به استحضاری رساند: شهادت و شجاعت و احساس مسئولیت آن برادر ارجمند در اعلام آمادگی برای قبول ریاست جمهوری در این برهه خطیر تاریخ مبصر ایران جای تحسین و شکر دارد.

فرماندهی نیروهای رزمنده و تلاش و جانفشانی های شاد هشت سال دفاع مقدس و حضور شاد خط مقدم همه یاد شریک و شورا، همواره در تاریخ ایران ماندگار مانده است.

ایران عزیز همواره به وجود فرزندان لایقی چون آنجناب متخرجه است.

امید است از مدیریت - نگر و تجربیات ارزنده حضرتعالی به دست و دست مسئولیت های سنگین بهره گیری شود.

انجمن مهندسی ساختمانی که عمل تجزیه و تریز عشاق این سرزمین است از جناب عالی شکر و قدردانی می نماید.

با تقدیم احترامات

منوچهر گلستانی

رئیس هیئت مدیره

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید برادران مظفر (صبای جنوبی) شماره ۸۶ - ۸۸ کد پستی ۱۴۱۶۹

تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۴۲۳۱ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۱۴۵۳۹ فاکس: ۶۶۴۶۰۸۴ info@acco.ir www.acco.ir



انجمن شرکت های ساختمانی  
(سندیکای شرکت های ساختمانی)

تاریخ: ۹۲/۳/۲۶

شماره: ۹۲ - ۲۳۴۱

پیوست:

شماره ثبت: ۹۴

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر قالیباف - شهردار محترم تهران  
کامیابی محترم دوره یازدهم ریاست جمهوری ایران

با سلام و تحیات - شهادت و شجاعت و احساس مسؤلیت آن برادر ارجمند در اعلام آمادگی برای ریاست جمهوری در این برهه خطیر جای تقدیر و تشکر دارد.

آن مدیر برجسته و کم نظیر استعداد خود را تمامی مسئولیت های قبلی و فعلی بر اثبات رسانده و در جایگاه شهردار تهران، خدمات ارزنده و بی سابقه ای را نموده اند که مسلمان های حاضر و آینده ساز کشور آن خواهند بود. با آرزوی سلامت و توفیق هر چه بیشتر برای آنجناب، اعضای این انجمن که خود بدلیل اشتغال در حرفه و شغل، سازندگی در زمره عاشقان وطن، مستند زحمات آن برادر ارجمند را ارج می نهند.

با تقدیم احترامات

منوچهر گلستانی

رئیس هیئت مدیره

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید برادران مظفر (صبای جنوبی)، شماره ۸۶ - ۸۸ کد پستی ۱۴۱۶۹  
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۴۲۳۱ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۱۴۵۳۹ - فاکس: ۶۶۴۶۰۸۴ - info@acco.ir www.acco.ir





تاریخ: ۹۲/۲/۱۴  
شماره: ۹۲-۴۶۹۸۰  
پیوست:  
شماره ثبت: ۹۴



انجمن شرکت‌های ساختمانی  
(سندیکای شرکت‌های ساختمانی)

بسم الله الرحمن الرحيم  
مؤخر گرامی بابت آقای مهندس محمدی رحمتی  
مدانیت محترم نکات را به عرض می‌رسانم  
مدانیت در مکرر روزی نکات را به عرض می‌رسانم  
از طرف: انجمن شرکت‌های ساختمانی تهران - شماره ثبت: ۹۴

با سلام و احترام  
مخاطب محترم، همان‌طور که در نامه شماره ۹۲۰۸۸۸ مورخه ۱۳۹۲/۰۲/۱۴ به عرض می‌رسانم، در خصوص  
نرخ روزانه اجاره ماشین‌های سنگین و ماشین‌های کوچک، در صورتی که در قرارداد ذکر شده باشد، باید  
بر اساس نرخ روز محاسبه و پرداخت شود. در صورتی که در قرارداد ذکر نشده باشد، باید بر اساس  
نرخ روزانه اجاره ماشین‌های سنگین و ماشین‌های کوچک، در صورتی که در قرارداد ذکر شده باشد، باید  
بر اساس نرخ روز محاسبه و پرداخت شود. در صورتی که در قرارداد ذکر نشده باشد، باید بر اساس  
نرخ روزانه اجاره ماشین‌های سنگین و ماشین‌های کوچک، در صورتی که در قرارداد ذکر شده باشد، باید  
بر اساس نرخ روز محاسبه و پرداخت شود.

با احترام  
محمد علی محمدی  
رئیس هیأت مدیره

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید پروازداران مظفر (صبا جنوبی) شماره ۸۶ - ۸۸ کد پستی ۱۳۱۶۹  
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۲۰۳۰۳ - ۶۶۴۶۲۳۳۱ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۱۵۲۳۹ - ۶۶۴۶۰۸۴ فاکس: ۶۶۴۶۰۸۴  
www.acco.ir info@acco.ir

تاریخ: ۹۱/۹/۱۱

شماره: ۹۱-۴۶۴۰۹

پیوست:

شماره ثبت: ۹۴



انجمن شرکت‌های ساختمانی  
(سندیکای شرکت‌های ساختمانی)

بسم الله الرحمن الرحيم  
مؤخر گرامی بابت آقای مهندس محمدی رحمتی  
مدانیت محترم نکات را به عرض می‌رسانم  
مدانیت در مکرر روزی نکات را به عرض می‌رسانم  
از طرف: انجمن شرکت‌های ساختمانی تهران - شماره ثبت: ۹۴

با سلام و احترام  
مخاطب محترم، همان‌طور که در نامه شماره ۹۲۰۸۸۸ مورخه ۱۳۹۲/۰۲/۱۴ به عرض می‌رسانم، در خصوص  
نرخ روزانه اجاره ماشین‌های سنگین و ماشین‌های کوچک، در صورتی که در قرارداد ذکر شده باشد، باید  
بر اساس نرخ روز محاسبه و پرداخت شود. در صورتی که در قرارداد ذکر نشده باشد، باید بر اساس  
نرخ روزانه اجاره ماشین‌های سنگین و ماشین‌های کوچک، در صورتی که در قرارداد ذکر شده باشد، باید  
بر اساس نرخ روز محاسبه و پرداخت شود. در صورتی که در قرارداد ذکر نشده باشد، باید بر اساس  
نرخ روزانه اجاره ماشین‌های سنگین و ماشین‌های کوچک، در صورتی که در قرارداد ذکر شده باشد، باید  
بر اساس نرخ روز محاسبه و پرداخت شود.

با احترام  
محمد علی محمدی  
رئیس هیأت مدیره

آدرس: تهران، خیابان طالقانی، خیابان شهید پروازداران مظفر (صبا جنوبی) شماره ۸۶ - ۸۸ کد پستی ۱۳۱۶۹  
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۲۰۳۰۳ - ۶۶۴۶۲۳۳۱ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۸۰۷۹۵ - ۶۶۴۱۵۲۳۹ - ۶۶۴۶۰۸۴ فاکس: ۶۶۴۶۰۸۴  
www.acco.ir info@acco.ir



پیام آنکاران  
۱۵

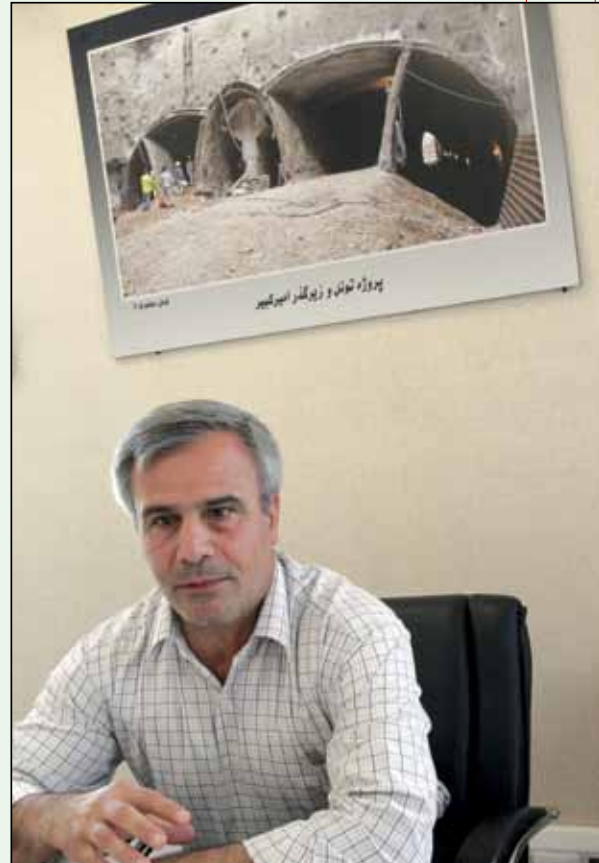


## مدیر ارشد پروژه تونل امیرکبیر مطرح کرد

# تامین مالی تونل امیرکبیر به روش تهاتری

آقای مهندس علی اکبر زحمت کش متولد ۱۳۳۴ کاشان و دارای مدرک کارشناسی در رشته مهندسی مکانیک (طراحی جامدات) از دانشگاه صنعتی شریف است. وی ۱۵ سال در مدیریت اجرایی در شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران فعالیت داشته و طی چند سال آخر به عنوان رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران مسئولیت ساخت سدها و نیروگاههای برق آبی را بر عهده داشته و همزمان با این مسئولیت عضو هیات مدیره شرکت فراب یکی از بزرگترین شرکت های ساخت نیروگاههای آبی در ایران نیز بوده است. وی مجری طرح سد و نیروگاه ۲۰۰۰ مگاواتی مسجد سلیمان، مدیر تجهیزات سد و نیروگاه ۴۰۰ مگاواتی کرخه، مجری طرح سد و نیروگاه ۲۰۰۰ مگاواتی کارون بوده است.

مهندس زحمتکش بعد از گرفتن نشان درجه ۳ سازندگی از دولت اصلاحات در سال ۱۳۸۴ فعالیت در بخش خصوصی را آغاز کرد و با تاسیس شرکت شهران سازه، اکنون به عنوان رئیس هیات مدیره این شرکت مدیریت پروژه تونل امیرکبیر که متعلق به دو شرکت ارسا ساختمان و نیمرخ است را بر عهده دارد. برای صحبت درباره تونل امیرکبیر به کارگاه این پروژه رفتیم و پای صحبت های ایشان نشستیم که بی شک خواندن آن برای علاقمندان به سازندگی و آبادانی کشور خالی از لطف نیست.



### ■ درباره شرکت شهران سازه توضیح بدهید.

این شرکت از سال ۱۳۸۴ توسط بنده و مهندس عبدالمجید شهیدی، مهندس محمد غیائی و تعدادی دیگر از دوستان فعالیت جدید خود را در مدیریت، طراحی و اجرای پروژه های مختلف عمرانی و صنعتی آغاز نمود و در چهار حوزه سد و نیروگاه آبی، نیروگاه حرارتی، ساختمان سازی، و طرح های شهری مشغول به کار شد. در حوزه ساختمان سازی این شرکت ساخت پروژه ای با ۷۲۴ واحد در منطقه دولتخواه را ظرف ۳۰ ماه به اتمام رساند و ۳ هزار واحد مسکونی برای تعاون ناجا در منطقه هشتگرد ساخت و در عین حال ساخت تعدادی ساختمان برای بانکهای پاسارگاد و اقتصاد نوین را در کارنامه خود دارد. در حوزه سد و نیروگاه هم مهم ترین پروژه ما در سریلانکا و با کارفرمایی شرکت فراب است که ساخت تونل اصلی نیروگاه و کلیه سازه های زیرزمینی آن با مشارکت شهران سازه و نیمرخ در حال اجرا است. مدیریت اجرای سد شهریار در میانه، مدیریت سد چمشیر، مدیریت تونل انحراف آب سد آزاد در استان کردستان نیز که توسط شهران سازه صورت گرفته است، از جمله فعالیت های سازندگی است که در کارنامه آن ثبت شده است. در

مورد طرح های شهری نیز ما با شرکت ارسا ساختمان در ساخت زیرگذری در جوادیه به صورت مشارکتی فعالیت می کنیم که شامل زیرگذری است که از زیر تمام خطوط ریلی رد می شود و منطقه راه آهن را به جوادیه وصل می کند. در مورد تونل امیرکبیر هم با ارسا ساختمان و نیمرخ مشارکت داریم. البته طی دو سال اخیر کار طراحی سد، نیروگاه و تونل را در قالب شرکتی به نام شرکت سامانیان در تاجیکستان دنبال می کنیم.

### ■ برای شروع هر پروژه ای انگیزه و دلیل اولیه ای وجود دارد. دلیل وجودی تونل امیرکبیر چیست؟

تونل امیرکبیر سه راه امین حضور را به بزرگراه امام علی (ع) وصل می کند. بزرگراه امام علی (ع) هم با طول قریب ۳۵ کیلومتر به سهم خود حرم امام خمینی را به دارآباد متصل می کند. در واقع این تونل ترافیک بازار را از طریق انتقال آن به بزرگراه امام علی (ع) کنترل می کند. ما از بزرگراه امام علی (ع) دو انشعاب گرفته ایم که یکی در مسیر شمال - جنوب است و می تواند ترافیک را وارد تونل کند و انشعاب دیگر در مسیر جنوب به شمال است که ترافیک را وارد بزرگراه امام علی می کند. در شروع کار جهت ترافیک از





مالی بایستی با فروش املاک شهرداری توسط پیمانکار صورت گیرد یعنی مشارکت املاکی را از شهرداری تحویل گرفته به فروش رسانده و خرج پروژه میکند. این نوع تامین منابع مالی در شهرداری سابقه کمی داشت هر چند بخشی از مطالبات پیمانکاران با این روش پرداخت شده بود. بعد از معرفی ارزش گذاری و تحویل ملک توسط شهرداری، ما برای فروش آن زمان لازم داشتیم. بخشی از تامین مالی توسط وام بانکی و بخش دیگر آن توسط شرکت های کارگزاری در شهرداری بود که برای پشتیبانی مالی پروژه ها به وجود آمده اند. همچنین کارفرما با تهیه برخی از کالاها مانند سیمان و فولاد پروژه را پشتیبانی می نماید.

### ■ زمان آغاز پروژه تونل امیرکبیر چه زمانی بوده و کی به پایان خواهد رسید؟

سازمان عمرانی و مهندسی شهرداری تهران کارفرمای تونل امیرکبیر بود. آغاز کار ما ۶ ماه قبل از قرارداد رسمی با این سازمان بود که این امر به دلیل مخاطرات پروژه صورت گرفت. از آنجایی که بخش کمی از کار حفاری انجام شده بود و ممکن بود برای مردم مخاطراتی ایجاد کند عملیات پایدار سازی مقاطع حفاری شده شروع شد. زمان پیش بینی شده برای اتمام پروژه ۲۷ ماه



غرب به شرق پیش بینی شده است یعنی خودروها می توانند از سه راه امین حضور وارد بزرگراه امام علی در مسیر شمال شوند.

### ■ در ساخت تونل امیرکبیر کدام شرکتها مشارکت دارند و نحوه آغاز و شکل گیری این فعالیت چگونه بوده است؟

کنسرسیومی که اجرای این پروژه را برعهده دارد به طور رسمی شامل شرکت های ارساساختمان و نیمرخ و به طور غیررسمی از مشارکت سه شرکت ارساساختمان، نیمرخ و شهران سازه به وجود آمده است. شهران سازه در مدیریت پروژه نقش دارد و ۲۰ درصد از سهام آن را نیز دارد. ۴ سال قبل طرح تونل امیرکبیر که پروژه نیمه کاره ای بود تحویل کنسرسیوم شد. قبلا ایده ای مطرح بود که سه راه امین حضور برای اینکه از بن بست خارج شود به خیابان ۱۷ شهریور وصل گردد. این کار که حدود ۸۰۰ متر طول داشت توسط شرکت کیسون انجام شد و زیرگذری درست شد تا امین حضور را به ۱۷ شهریور متصل نماید اما شهرداری تصمیم گرفت این تونل را تا خیابان شکوفه ادامه دهد و مقداری از فعالیتهای اصلی حفاری و مقداری از تملکها صورت گرفت. اما با شروع ساخت بزرگراه امام علی (ع)، تونل امیرکبیر پروژه مکمل بزرگراه امام علی (ع) در منطقه مرکزی شهر شد. پیمانکاری که بعد از شرکت کیسون برای ادامه کار انتخاب شده بود ظرفیت و امکانات کافی برای پروژه ای با این ابعاد را نداشت و به همین دلیل خاتمه پیمان داده شد و پیمانی با کنسرسیوم ما بسته شد که باید ۲۰۰ متر از پروژه ای را که توسط کیسون انجام شده بود تغییر کاربری می داد و بقیه مسیر را که حدود ۱۳۰۰ متر بود را تکمیل می کرد.

### ■ آیا در ساخت این تونل از نیروهای خارجی استفاده شد یا فقط متخصصان ایرانی در طرح و اجرای آن نقش داشتند؟

طراحی پروژه توسط تیم ایرانی و شرکت عمران پژوهش راهوار انجام شد ولی سوپروایزر برای طراحی و اجرا از شرکت دی. تو کانسالت بود. در دوره حفاری دو نفر کارشناس خارجی حاضر بودند اما در دوره بتن ریزی، همه کارشناسان ایرانی بودند. دلیل دعوت از کارشناسان خارجی نیز به خاطر روش حفاری بود که به آن روش اتریشی گفته می شود. این روش به خاطر عبور تونل از فاصله بسیار نزدیک به خانه های مردم ممکن بود مخاطراتی ایجاد کند و ترجیح داده شد شرکتی خارجی که تجربه بیشتری در تکرار این نوع کار در رزومه خود دارد در کنار طراحان ایرانی قرار بگیرد.

### ■ کارفرمای این پروژه کیست؟ تامین مالی آن چگونه بوده است؟ و برآورد شما از هزینه های این پروژه چقدر است؟

این طرح جزو طرح های شهرداری تهران است و تامین مالی در این پروژه به شکل تهاتری صورت گرفته است. مبلغ اولیه قرارداد آن ۱۰۰ میلیارد تومان است اما پروژه با تعدیل به ۱۸۰ میلیارد تومان و با ساختمان تجاری به ۲۰۰ میلیارد تومان خواهد رسید. شرطی که در پروژه مطرح شد این بود که تامین



**شرطی که در پروژه مطرح شد این بود که تامین مالی بایستی با فروش املاک شهرداری توسط پیمانکار صورت گیرد یعنی مشارکت املاکی را از شهرداری تحویل گرفته به فروش رسانده و خرج پروژه میکند. این نوع تامین منابع مالی در شهرداری سابقه کمی داشت هر چند بخشی از مطالبات پیمانکاران با این روش پرداخت شده بود.**

بود. البته این پیش‌بینی مربوط به دوره قبل از بررسی جامع و تکمیل طراحیها بود.

از طرفی به شرط تحویل به موقع تمامی اماکن مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه و ایجاد دسترسی به جبهه‌های اصلی کار تا حدودی منطقی بود.

مهندس مشاور با عنایت به رفتارنگاری دقیقی که از خیابانها و ساختمانهای طول مسیر بعمل می‌آورد میزان پیشروی روزانه را تعیین می‌نمود. امیدواریم قبل از پایان تابستان سال جاری شاهد افتتاح رسمی پروژه باشیم.

**تونل امیرکبیر چه ویژگیهایی دارد و روند ساخت آن چگونه بوده است؟**

طول تونل و زیرگذر آن جمعاً ۲۷۰۰ متر است. تونل به چند بخش با نامهای T۱, T۲, T۳ و T۴ تقسیم می‌شود که هر بخش مشخصات و ویژگیهای خاص خود را دارد. بخش‌های مختلف تونل عمدتاً با سه روش اجرا شده است. بخش T۴, T۳, T۲ با روش اطریشی (NATM) ساخته شده



است. بخش انتهایی تونل T۴ در خیابان درودیان و نیز بخش دو راهی واقع در تقاطع خیابانهای درودیان و نیکنام با روش Top-Down اجرا شده است.

بخش T۲ که با روش کند و پوش اجرا شده است مشتمل بر دو دستگاه تونل، سه طبقه پارکینگ با ظرفیت ۴۸۶ دستگاه خودرو و یک ساختمان تجاری ۴ طبقه خواهد بود.

**در اجرای این پروژه با چه مشکلاتی روبرو بوده‌اید؟**

اولین مشکل مربوط به روش تامین مالی پروژه بوده است که بدلیل پیچیدگیهای خاص خود انرژی زیادی از مجموعه مدیریتی شرکتها صرف آن شده است. دومین موضوع مشکلات و معضلات مربوط به انجام کارهای بزرگ در منطقه شهری بافت متراکم و قدیمی می‌باشد که تلاقی اجزا پروژه با تاسیسات شهری نیز مشکلات فوق را دو چندان می‌نماید. لازمه حل و فصل مشکلات مالی و اجتماعی فوق، بهره‌گیری از نیروهای انسانی مناسب و تعامل با دهها سازمان و نیز ایجاد رابطه نزدیک با مردم ساکن در محل می‌باشد.

**رکوردهای اجرایی قابل توجه تونل امیرکبیر کدامها هستند؟ چه ویژگیهای خاصی این تونل را از بقیه تونلها متفاوت می‌کند؟**

عمده عملیات بتن ریزی سازه‌های زیرزمینی پروژه در مدت ۵ ماه به اتمام رسیده و این موضوع رکوردی قابل قبول در کارهای عمرانی شهری است.

از آنجا که عبور خودروها در داخل تونلهای شهری می‌بایستی کاملاً ایمن باشد، می‌بایستی فضای عبور و مرور عاری از هرگونه رطوبت باشد. به همین خاطر تمامی محیط تونل‌ها با پوشش ژئوممبرین پوشانده شده و سپس پوشش بتنی اجرا شده است.

**در مورد واگذاری املاک دولتی به جای بدهی پیمانکاران چه نظری دارید؟**

- بخشی از ثروت عمومی به صورت راکد نزد برخی از مجموعه‌های دولتی و عمومی است. که با ورود به بازار ارزش مبادله‌ای می‌یابند. و می‌توانند جهت اجرای پروژه‌های بزرگ شهری به فروش برسند.

**آسیب‌های موجود در فضای اقتصادی فعلی کشور را چه می‌بینید و برای این مشکلات چه تدبیری می‌توان اندیشید؟**

- متأسفانه میزان واگذاری کار به شرکتهای دولتی و شبه دولتی زیاد شده است و عموماً برای توجیه این کار، سرعت عمل و قیمت را مطرح می‌کنند. اما این امر می‌تواند اقتصاد را از سرزندگی خارج کند. واقعیت این است که توجه به بخش خصوصی اعتماد به کارآمدی مردم است و در نهایت مردم هستند که از منافع آن منتفع می‌شوند. باید فضای رقابتی آزاد و سالم ایجاد شود و واگذاری کارها بدون تبعیض انجام شود. در مجموع ضعیف کردن فضای رقابتی به معنای آسیب رساندن



دارند در بهبود این فضا اثرگذار هستند. دولتمردان نیز بهتر است در مواردی به جای پرداختن به امور غیر اساسی به فکر آسیب شناسی و حل مسائل باشند. شاید برخی‌ها معتقد باشند این مسائل اقتصادی و اجتماعی پیش آمده در اثر عبور از مرحله گذار به سوی توسعه اقتصادی باشد اما بنده معتقدم توقف زیاد در مرحله گذار هم خطرناک است و مانند زمین لرزه‌ای می‌ماند که به جای چند دقیقه، در طی روز زمین را می‌لرزاند و بسترهای صاف و هموار را برای سازندگی از ما می‌گیرد.



### ■ عمده عملیات بتن ریزی سازه‌های زیرزمینی پروژه در مدت ۵ ماه به اتمام رسیده و این موضوع رکوردی قابل قبول در

کارهای عمرانی شهری است.

■ از آنجا که عبور خودروها در داخل تونلهای شهری می‌بایستی کاملاً ایمن باشد، می‌بایستی فضای عبور و مرور عاری از هرگونه رطوبت باشد. به همین خاطر تمامی محیط تونل‌ها با پوشش ژئوممبرین پوشانده شده و سپس پوشش بتنی اجرا شده است

به اقتصاد کشور است. نکته دیگر این است که فضای کسب و کار هم تحت مدیریت افراد غیرکارشناس است و آسیبهایی جدی دیده است. در شاخه فعالیت‌های عمرانی هم خیلی از تصمیم‌ها کارشناسی نیست. تلاطم در فضای کسب و کار آسیب جدی به این فضا زده است و در نتیجه تورم و رکود و بیکاری به همراه آورده است. به نظر من بی‌اعتقادی دولتمردان به فضای کارشناسی و رقابتی، انحلال سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی از بارزترین رفتارهای غیر کارشناسی است.

### ■ با وجود مسائل و مشکلات موجود، آینده روشنی را برای بخش خصوصی متصور هستید؟

ظرفیت کشور ما بالاتر از این است که با برخی کم‌دقتی‌های سیستم اجرایی، دچار مشکلات بنیادین شود. کشور ما هم ظرفیت سرزمینی و هم منابع انسانی خوبی دارد و اگر افراد با تجربه و دلسوز در صدر امور قرار گیرند فضای کسب و کار به راحتی ترمیم می‌شود. خوشبختانه بسیاری از مسائل ما با گفتگو و تغییر برخی ساختارها قابل حل است. باید تصمیمات دولت متاثر از صحبتهای متکی بر منافع ملی با بخش خصوصی واقعی باشد، بعضی از ساز و کارها توسط بخش خصوصی تعیین شود و سندیکاها و تشکلهای در اولویت برای مدیریت کارهای اجرایی مربوط به اعضای خود قرار گیرند.

یکی از اصلی‌ترین اقدامهایی که می‌تواند به توسعه اقتصادی کشور بیانجامد بازسازی انسجام ملی و احترام و ارزش‌گذاری بیشتر به اخلاقیات و اخلاق حرفه‌ای است، در این مورد افزایش معوقات بانکی و ترویج گردش اسناد مالی بی‌حساب (مانند چک‌های برگشتی) زنگ خطر جدی برای نهادها و تشکلهای حرفه‌ای است. با توجه کافی به اخلاق حرفه‌ای و سرمایه‌های اجتماعی می‌توان این پدیده را در میان اعضای انجمن به حداقل ممکن رسانید. البته دولت، کارآفرینان، سرمایه‌داران و خانواده نیز در بهبود فضای کسب و کار نقش دارند. خانواده در آموزش فرزندان برای ایجاد فضای اجتماعی و اقتصادی شفاف، کارآفرینان و مدیران حرفه‌ای با پایش مداوم محیط کار خود، دولت با برخورد قاطع با افرادی که رفتارهای غیر دقیق







## مدیران بر مبنای کارآمدی انتخاب شوند



آقای مهندس طهماسب رضوی متولد سال ۱۳۱۲ اصفهان و مدیرعامل پرتوان شرکت «تهران جنوب» است که آرمانخواهی از مشخصه‌های بارز ایشان است. وی از سال ۱۳۲۷ وارد شرکت نفت شد و توانست با تجربیات حاصل، در سال ۱۳۳۸ شرکت «تهران جنوب» را بنیان‌گذار که ضمن ایجاد اشتغال برای ۷ هزار نفر، شرکتی پیشرو در حوزه نفت و گاز است. با توجه به نظر کمیسیون انتشارات انجمن شرکتهای ساختمانی برای معرفی شرکتهای عضو به دیدار آقای مهندس رضوی رفتم که ایشان علیرغم مشغله فراوان پاسخگوی سوالات ما شد. ضمن تشکر و قدردانی از فرصتی که در اختیار ما قرار دادند، نظر خوانندگان محترم ماهنامه پیام آبادگران را به خواندن مشروح این گزارش دعوت می‌نماییم.

که دولت در اختیار آن قرار می‌دهد اما ظاهراً دولت بخش خصوصی را به صورت جدی در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری امور دخالت نمی‌دهد.

مدیرعامل تهران جنوب افزود: باید با فرهنگ‌سازی مناسب در مدارس و دانشگاه‌ها همیاری و همدلی لازم را در میان جوانان نسل جدید ایجاد کرد. چرا که مشارکت آنها در عرصه‌های اقتصادی و اجتماعی لازمه ادامه حرکت قطار توسعه است. متأسفانه تأکید بر توانایی‌های فردی در انجام فعالیتهای مختلف، خصوصیتی است که توان اجرایی را محدود و آسیب‌پذیر می‌نماید. البته به نظر من برای ماندگاری شرکتهای باید میان مدیریت و مالکیت تفکیک ایجاد کنیم و مدیریت را جایگزین مالکیت کنیم تا حضور و عدم حضور یک نفر حیات شرکتهای را تحت تأثیر خود قرار ندهند. شرکت تهران جنوب نیز در طی این سالها شفافیت و کار گروهی را سرلوحه عملکرد خود قرار داده که همین امر باعث ماندگاری این شرکت شده است. وی انگیزه اصلی خود را از استمرار فعالیت اقتصادی خدمت به میهن و مردم دانست و گفت: من کار پیمانکاری را برای امرار معاش برگزیده‌ام نه برای کسب ثروت. با پیشرفت روند تکنولوژی که حرکتی غیرقابل برگشت است، می‌توان آینده روشنی را پیش‌بینی کرد که در آن اصل مشورت و تصمیم‌گیری گروهی درصد خطا را به کمترین حد ممکن کاهش خواهد داد. دولتها نیز در آینده نزدیک به لزوم اهمیت دادن و احترام گذاشتن به خواستهها و نظرات بخش خصوصی به عنوان نماینده مردم پی خواهند برد و این تعامل خلاق میان بخش خصوصی و دولتی برقرار می‌شود و با این چشم‌انداز روند دستیابی به توسعه پایدار امکان‌پذیر می‌گردد.

مدیرعامل تهران جنوب عنوان کرد: با مطالعه در اوضاع کشورهای پیشرفته متوجه شده‌ام کسب آگاهی برای پیشرفت اقتصادی کشور لازم است. حرکتهای اقتصادی باید همراه با برنامه‌ریزی و فرهنگ‌سازی مناسب باشد. زیربنای اقتصادی جامعه از بخشهای مختلفی تشکیل می‌شود و نمی‌توان با تأکید روی بخش دولتی به تغییرات مثبت امیدوار بود. لازم است بخش خصوصی واقعی را که عملکرد مناسبی داشته در تصمیم‌گیریها دخالت دهیم. گفتگوی دولت و بخش خصوصی نیز زمانی به نتایج مطلوب می‌رسد که به جای تصمیم‌گیری پشت درهای بسته، بخش خصوصی را در تصمیم‌گیریهای کلان دخالت دهند. انجمنهای ما نیز باید عملکرد قابل دفاع بیشتری داشته باشند و به اندازه کافی از اختیارات قانونی خود برای تعدیل و تغییر شرایط استفاده کنند.

وی با اشاره به مشکلات عمده پیمانکاران، مهم‌ترین آن را مطالبات معوق پیمانکاران دانست و گفت: متأسفانه اکثر کسانی که روی صندلی کارفرمایی می‌نشینند از موضع بالاتر با پیمانکاران صحبت می‌کند. مشکل دیگر ما نداشتن نیروی انسانی کارآمد و آموزش دیده است. دولت نیز مدیران کارآمد کافی در اختیار ندارد و مدیران بر مبنای کارآمدی لازم هم انتخاب نمی‌شوند و همین امر مشکلات زیادی را برای فعالان حوزه اقتصادی به وجود می‌آورد. در کشورهای پیشرفته قوانین و نظامهای موجود بستر مناسب را برای توسعه اقتصادی و فعالیت بخش خصوصی فراهم می‌کند، اما در کشور ما بسترسازی مناسبی صورت نمی‌گیرد. بخش خصوصی ما توان اجرایی بالایی دارد که تحقق آنها در گرو داشتن امکاناتی است



## در ادغام و انحلال نهادهای مهم زیربنائی



مهندس محمدعلی پورشیرازی

محلی تأمین می‌شود. وقتی صورت کارکرد اخذ می‌شود، ظرف ۲ ساعت بعد به دست بقال، نانو، کارگر، بنا و... محلی پخش می‌گردد کدام سیاستگذاری اقتصادی این قدرت را دارد که با این سرعت پول واقعی نه نوع آسیب‌شناختی و یارانه‌گونه آن را در سریع‌ترین زمان در میان عوامل اقتصادی توزیع کند. لذا حرکت بعدی اقتصادی این است که بقال مجبور است لوازم بقالی را بیشتر خریداری کند چون مشتری دارد و بقیه همین طور و به تبع آن توسعه نسبی فراهم می‌شود. زیرا تقاضا افزایش می‌یابد و تولید را رشد می‌دهد و اشتغال‌زایی جدید به وجود می‌آورد.

حرکت دوم فعالیت زیربنائی سازندگی، توسعه فرهنگی را موجب می‌گردد به دلیل رابطه‌ای که برقرار می‌شود و توسعه آموزشی را موجب می‌گردد از همه مهم‌تر تولید کار می‌نماید و جلو مهاجرت به شهرها را می‌گیرد؛ تخلیه روستاها و مهاجرت به شهرها باعث مشکلات شناور شدن مردم گردیده و بر مشکلات تولیدات کشاورزی و دامداری می‌افزاید گرچه در بحث اقتصاد کلان باید گفت که مملکت دکتر می‌خواهد، مهندس می‌خواهد، وکیل می‌خواهد، حسابدار می‌خواهد و... ولی سیاست‌گذاران محترم باید بدانند که کشور نانو، شبان و زارع هم لازم دارد؛ شاید لازم‌تر هم باشد در آن حالت است که توسعه واقعی جامعه متکی به حضور آنها در زادبومشان می‌باشد، ضمن آنکه همه راضی خواهند بود، اینکه مدرک دست جوانان بدهیم و آنها را به بیکاران تحصیل‌کرده تبدیل کنیم. با چشم‌اندازهای توسعه زاویه پیدا می‌کند بنابراین اگر عدالت اینگونه تعریف شود که هرکسی در جای خودش باشد یعنی فردی که پدر بزرگش کشاورز بوده، پدرش کشاورز می‌باشد نباید او را وادار کنیم که وارد دانشگاه شود و به خیل بیکاران بپیوندد، بلکه باید متناسب با آمایش سرزمین از ظرفیتهای منابع انسانی منطقه‌ای با آموزشهای مهارتهای فنی و حرفه‌ای در اشتغال مولد بهره‌گیری نماییم.

در فعالیت وزارت راه و ترابری درجهان آمارهای متعددی موجود است. پس از فروپاشی شوروی کاری که انجام شد راه‌اندازی و فعال کردن ساخت زیربنائی و حرکت وزارت راه بود حتی افراد قدیمی تعریف می‌کردند که ریل راه آهن را برمی‌داشتند و ۵ متر آنطرفتر مجدداً نصب می‌کردند تا بعد برنامه‌ریزی‌ها را شروع کردند. در طرح مارشال آلمان بعد از جنگ همین حرکت با تفکر

همیشه مردم در محاورات خود سوال اصلی خود را مطرح می‌کنند و در انتظار دریافت چرایی‌های اقدامهای انجام شده و منطق این قبیل تصمیم‌گیریها و پیش‌آمدها هستند.

در چند سال اخیر حرکت‌هایی بطور ضربتی انجام گردید که هر یک از این حرکتها گزاره «باید» و «چرا» را پیش رو داشته‌اند. انحلال دستگاههای واقعاً اصلی و زیربنائی کشور را که با اصرار بانجام رساندیم، حاصل تجربه متراکم شده ۸۰ سال کار و تلاش برنامه‌ریزان داخلی و خارجی بود کارشناسان و متخصصانی که نظام برنامه‌ریزی را در کشور پی افکند و اجرایی کردند، ما حاصل سالها مطالعه تطبیقی و بررسی عالمانه آنها بود که با تصمیم شتاب‌زده آن را به کناری نهادیم و شگفتی جهانیان را از این عمل برانگیختیم، می‌خواهیم بحث را با خاطره‌ای ادامه دهیم. در مسافرتی که تورگت اوزال و هیأت همراه ایشان به ایران داشتند در جلسات که با ایشان در محل سندیکا داشتیم حرف اول و آخر را بر اساس دستاوردهای نهادهای برنامه‌ریزی، بخش خصوصی آنها می‌زد که حاصل آنرا در کشور آنها شاهد هستیم لکن در کشور ما نهاد برنامه‌ریزی استحاله شد. مورد دیگری که به وقوع پیوست تغییر وزارت راه و ترابری است. در تمام دنیا وزارت راه و ترابری پنجمین وزارتخانه مهم کشور می‌باشد یعنی بعد از وزارت خارجه، اقتصاد، وزارت دادگستری، برنامه و بودجه، وزارت راه و ترابری قرار دارد (Ministry of Road) این سؤال اصلی و اساسی در این زمینه مطرح است که با توجه به توسعه فعالیت وزارت راه و ترابری که موجب چند حرکت اصلی زیربنائی گردید، تغییر این وزارتخانه اگر نگوییم که عالماً و عامداً در جهت عکس توسعه بود باید بگوییم در واقعیت این تصمیم‌گیری، همان تحصیل حاصل شد، ذکر این نکته فنی، اقتصادی و اجتماعی ضروری است که ساخت یک راه جلوی شناور شدن مردم منطقه را می‌گیرد یعنی جلو تخلیه دهات، نابودی کشاورزی و دامداری را می‌گیرد چون آثار و کارکرد ساخت زیربنائی و راه در اولین حرکت باعث انتقال اقتصاد شناور از شهر به دهات می‌گردد. به عنوان مثال، راقم این سطور با ۵۰ سال سابقه راهسازی وقتی راهی در دهی، شهر کوچکی ساخته‌ام اولین حرکت اقتصادی راهسازی در همان ساعت صفر شروع کار، خود را نشان می‌دهد به طوری که از کارگر محلی استفاده می‌شود، نان از نانوهای محلی خریداری می‌شود، گوشت از قصاب محلی تهیه می‌گردد، لوازم اولیه مورد نیاز از بقال و کاسب





درست‌تر و مطالعه شده‌تر برای رفع مشکلات بیکاری و ایجاد کار واقعی، به کار گرفته شد توسعه اقتصادی که لازمه آن توسعه صنعتی است بنابراین در آنجا توسعه از صنعت ساختمان و راهسازی شروع شد. ولی ما چه کردیم؟! در حال حاضر وزارت راه و ترابری چه می‌کند؟ تمام پیمانکاران بخش خصوصی خود را دانسته نابود کرده‌ایم همان سازندگانی که در اقصی نقاط کشور گل سرسبد پیمانکاری بودند و مدال گرفتند، نشان گرفتند و بهترین بودند حال چه شده‌اند! خوب می‌دانید و برای توقف بیشترین گروه برای آنها رقبا غیرقابل کنترل درست شد به طوری که تونلی را چند سال قبل با ۴/۵ میلیارد مناقصه گذاشتند و با مبلغ بالغ بر ۱۳/۵ میلیارد تومان به طور ناقص تمام گردید. این قبیل اقدامها توسط رقبا و وابسته به نهادهای دولتی زیاد انجام می‌باشد. اتوبانی که در سال ۵۶ مرحله دوم اجرایی آنهم تصویب شده بود و مقرر بود سال بعد شروع شود و در سال ۱۳۶۵ باتمام برسد آن را دادیم به غیر سازنده و چه کردند و چند ده برابر برآورد اولیه هزینه شد و توسط غیرپیمانکاران خصوصی و خارجی تمام شد؛ در ضمن برخلاف طرح مصوب هم اجرا شد چون در طرح مطالعه شده مصوب، انتهای آن شهرستان نور بود ولی از میانه راه آن را تغییر دادند و به سمت چالوس بردند که زیربنای مطالعات کافی در آن لحاظ نشده بود.



شایسته است نمایندگان محترم مجلس و مدیران ارشد تشریف ببرند ببینند در وزارت راه چه می‌گذرد؛ البته خوب می‌دانید مثلاً مدیرکلی که باید کلی کار اجرائی داشته باشد در پی انجام کار ۲۰ نفری است که در اتاق انتظار برای آسفالت پشت بام و با تعمیر خانه کلنگی و... منتظرند و می‌گیرند و البته کسی منکر این نیاز نیست ولی نباید وقت مدیرکلی که بعضی مواقع عنوان قائم مقام وزارت را هم دارد به این امور که مسئول آن گروه‌های

دیگر هستند صرف شود. از آن سو اعتبار مالی راه‌های اصلی در دست ساخت داده نمی‌شود کسی هم نیست که به دنبال آن برود و سالها اینگونه امور بلامتکلیف می‌ماند.

همکاری که پروژه‌های عمرانی انجام می‌دهد می‌گفت: پروژه‌هایی را تحویل موقت - تحویل قطعی - صورت کارکرد قطعی داده‌ام طلب مرا بعد از گذشت بیش از سه سال نمی‌دهند چرا؟ چون دو حسن برای سیستم دارد: اولاً به طور مثال ۵۰ میلیون طلب سه سال پیش من پیمانکار اگر در زمان مقرر داده می‌شد، می‌توانست در جهت ارتقاء شرکت بسیار مؤثر باشد زیرا با مبلغ دریافتی می‌شد ماشین‌آلات خرید اما حالا با توجه به میزان تورم نمی‌توان آن را خرید و جالب بود این پیمانکار بالغ بر ۵ پروژه شبیه این حالت داشت و چهار پروژه بعلت نبودن اعتبار نیمه کاره رها شده بود پس باید دنبال این موضوع رفت که «چرا» اینگونه با پیمانکاران عمل می‌شود. در پاسخ باید گفت که چون احتمالاً اصل بر تضعیف پیمانکاران سازنده است و لاغیر و جالب است، این پیمانکار می‌گفت وقتی به ملاقات مدیرکل مربوطه می‌روم، وقت نمی‌دهند و عنوان می‌شود که مدیرکل محترم گرفتارند؛ معاونین هستند. وقتی بالادستی چنین بگوید پائین دستی حق دارد هرچه می‌خواهد بگوید و انجام دهد پول هم که نمی‌دهد، موضوع جالب‌تر از قسمت اول اینکه کار را تمام کرده و تحویل داده صورت کارکرد قطعی هم مثبت است ولی ۱۰٪ کسور وجه‌الضمان را که پول امانتی نزد کارفرماست، نمی‌دهند که مبادا پیمانکار بتواند نفسی بکشد پروژه‌ای را که پول ندارد می‌توان تا حدودی آن را درک کرد حداقل هزینه ضمانت‌نامه کلان پیمانکار و هزینه تمدید و کارمزد ضمانت‌نامه‌اش را بدهند زیرا شرعاً (براساس شعارهای روز) و عرفاً پرداخت این هزینه وظیفه کارفرماست؛ موضوع دیگر در تمام کشورهای که مدیران و مسئولان آنها خود را موظف به توسعه واقعی کشور می‌دانند در شروع هر پروژه پیش‌پرداخت می‌دهند و تدریجاً از صورت کارکردها کسر می‌نمایند کاری که حداقل ۸۰ سال در ایران هم رایج است و اجرا می‌شود. اما وزارت راه جدید اخیراً پیش‌پرداخت را حذف نموده و برخلاف جهان توسعه یافته پیمانکاران را وادار می‌کند بدون پیش‌پرداخت کار کنند و گرنه در صورت مقاومت جای آنها را به دیگران می‌دهند؟ و باز برای تضعیف سازندگان بخش خصوصی، دوران نگهداری که در همه جای دنیا ۲ سال است در این وزارتخانه به ۵ سال افزایش یافته است و چقدر هم افتخار می‌کند. باز باید گفت «چرا» این تعداد مثالها با این تعداد چراها واقعاً چه جوابی دارد آیا جز نظر به تضعیف پیمانکاران، توجیه دیگری دارد؟! یک گروه از مدیران سازمانهای ذیربط کشور بطور ناشناس از وزارت راه منحل‌ه بازدید کنند از تمام استانها و مراکز مربوطه‌ی آن دیدن نمایند و یک گزارش تهیه فرمایند تا نتیجه روشن گردد.



آن کلاسهای مطلوب و آن کارآموزان عاشق!!

چرا باور نداریم وزارت راه فعال و سازمان برنامه، با برنامه موجب توسعه واقعی کشور است. شورای عالی فنی سازمان برنامه در گذشته با چه تفکری و با چه افرادی و با چه باورهایی و با چه دستوراتی تشکیل می شد و چه نوع خروجی داشت؟ این نبود که مثلاً تعدیل را چون آقای نظر خاص دارند ۶ ماه معطل نماید تازه خود آن تعدیل صحیح نیست ضرائب واقعی نیست. پیمانکاران هم بلا تکلیف هستند از یک طرف وزارت راه مطالبات را نمی دهد.

اگر به جوامع تحول یافته بطور واقعی توجه کنیم تمام آنها با ایجا تسهیلات و برقراری امکانات برای سازندگان زیربنایی موفق به توسعه شده اند چون ژاپن - کره - ترکیه - مالزی حتی کشورهای اروپایی بعد از جنگ خانمان سوز جهانی دوم با این روش خرابی های جنگ را مرمت کردند و تا سال ۱۹۵۲ کشورهای اروپایی به سازندگی کامل خود رسیدند چرا چون برنامه داشتند و سازندگان زیربنایی داشتند مدیران صالح و سالم و دلسوز داشتند و موفق شدند.

ایران عزیز دارای یکی از بیشترین پتانسیل نیروی انسانی است (که خوب می دانیم و جهان هم خوب دارد از آن بهره برداری می کند) امکانات زیرزمینی، آب وهوائی همه را دارد و خداوند نهایت عنایت را به این سرزمین داشته است.

امید است مدیران قدیم، مدیران جدید که در حال تحویل و تحول هستند با توکل به خداوند با توسل به جامعه این انحلالها را برگردانند و با رشادت کامل وبدون نگرانی از ابزار اشتباه، دستگاه ها را فعال کنند - انحلال را بردارند و از ایجاد شغل های کاذب جلوگیری فرمایند تا به چشم اندازهای توسعه دست یابیم. به امید هرچه زودتر آن روز (آمین یا رب العالمین).

موضوع بعد در تمام دنیا نهادهای برنامه ریزی اصلی ترین سازمان توسعه اقتصادی، اجتماعی، صنعتی و سیاسی آن کشور می باشد و در اکثر نقاط دنیا سازمان برنامه بودجه یک وزارتخانه یا نهاد مستقل شبیه وزارت دادگستری است که نتوانند عوامل در آن نفوذ و رسوخ نمایند بعد ما جهت توسعه و بیان پاره ای شعارها آن را منحل می کنیم. آیا بهتر نیست که وزارتخانه های دیگری را که منحل شده اند مطالعه و بررسی کنیم. چرا صنایع در این وضع عجیب قرار گرفته؟ سری به شهرهای صنعتی قزوین، اراک و... بزنیم و یک آمار واقعی جمع آوری نماییم. (البته به قول یکی از مسئولان آمار کامل نباید منتشر شود چون دانستن خودش مسئله ساز است) جهت ایجاد سلامت بیشتر مردم می آئیم شورای عالی تأمین اجتماعی را تعطیل می کنیم؛ شورای عالی کار را تعطیل می کنیم؛ این دو سازمان را درهم ادغام می نماییم و بعد می گوئیم تمام امور در یک اطاق آن هم در اطاقی غیر از ساختمان این واحدهای مهم تصمیم گیری می شود. کارگر و کارفرما ۳۰٪ درآمد خود را می دهند به امینی که امانتداری کند، بعد وقتی مریض می شوند پول درمان را پورسانتی می دهند مگر قرار است انسان پورسانتی مریض شود. بیماری عمل جراحی پروستات کرد و قرص اومیک را می گوید بیمه اصلاً نمی دهد جزو تعرفه بیمه نیست قرص سیفرول جزو بیمه نیست هزاران دارو جزو بیمه نیست چرا چون تمام دستورها در یک اطاق خاص صادر می شود و اجازه نمی دهد و اصلاً باور ندارد که ۹۱ درصد تأمین اجتماعی متعلق به کارگر و کارفرماست و فقط ۹ درصد آن که درصد بسیار کمی است متعلق به دولت است اما صاحبان اصلی آن نه از قوانین مصوب، نه از انتخاب مدیران و مسئولین آن هیچ خبری ندارند. به خاطر دارم زمانی سازمان تأمین اجتماعی پولدارترین مؤسسه کشور بود و آن زمان ۳۲ میلیون سپرده داشت (توجه نمائید آن زمان پیاپی کیلوئی ۲/۵ ریال، سیب زمینی ۳ ریال بود و...) حالا چی هر مؤسسه که زیان آور می شود بابت بدهی سهم دولت به تأمین اجتماعی می دهند، عیبی ندارد حداقل اجازه دهند صاحب آن، آنرا اداره کند.

از مقوله خارج نشوم بحث اصلی من وزارت راه و ترابری منحل می باشد بیائید مدارک، شواهد، اسناد کار اجرایی وزارت راه را در گذشته و حال مطالعه نمایم در یک زمان بهترین کلاسها جهت تربیت نیروی انسانی متخصص کارگری (رانندگان مختلف، بتن ریز در احجام مختلف و...) در وزارت راه تربیت می شد. کلاسها و محلهای آنها در جاده قدیم کرج، آبیک، محل کشتارگاه قدیم، در اصفهان و شیراز در ادارات راه استان چه کلاسهایی بود اکثر قریب به اتفاق آنها تعطیل شده اند؛ آن زمان بهترین رانندگان بولدوزر را تربیت می کردیم که نمایندگان کمپانی های کاترپیلار، کوماتسو و... متحیر می شدند از این همه تسلط رانندگی در این ماشین آلات تخصصی و گرانبقیمت. حال چه کردیم چرا آنها را از بین بردیم کجا هستند آن معلمین لایق،





# درخواست کلان از رییس جمهور آینده

## اشاره:

در سرمقاله اردیبهشت ماه ماهنامه پیام آبادگران در مورد انتظارات بخش خصوصی به ویژه انجمن شرکتهای ساختمانی از ریاست محترم جمهور منتخب دوره یازدهم مطالبی ارائه شد متعاقب آن اتاق ایران نیز طی نشستی ۱۴ درخواست کلان را به ریاست محترم جمهور و دولت جدید آن ارائه کرده است، به دلیل اهمیت موضوع و هم‌پوشی آن با خواست شرکتهای عضو انجمن مورد عیناً به نقل از روزنامه جهان صنعت مورخ ۳۰ اردیبهشت ماه سال جاری جهت اطلاع بیشتر خوانندگان گرامی ماهنامه درج می‌شود.

تصمیمات اقتصادی ضروری است.

### ۳- توجه به گروه‌های کم‌درآمد

معیشت گروه‌های کم‌درآمد جامعه آسیب زیادی را طی سال‌های اخیر دیده است بنابراین دولت آینده باید با کنار گذاشتن تدریجی روش‌های اعانه‌ای، زمینه ایجاد اشتغال پایدار و کسب درآمد مبتنی بر کار و تلاش برای احاد جامعه، خصوصاً طبقه کم‌درآمد را فراهم آورد. در همین رابطه توزیع مجدد درآمد در جامعه از طریق سازوکار مالیاتی به شرط کوچک و چابک شدن دولت، رویکرد درستی است که منابع کافی برای کاهش شکاف طبقاتی را فراهم می‌سازد.

۴- تنظیم سیاست‌های اقتصادی براساس استراتژی‌های بلندمدت صنعتی، معدنی، کشاورزی و تجاری اقتصاد ایران تا به حال از یک برنامه راهبردی جامع که با تغییر دولت‌ها و سلیقه‌ها دچار اختلال نشود، بهره‌مند نبوده است از این رو مقتضی است دولت آینده با همکاری تمامی بخش‌های حاکمیت، برنامه کلان، جامع و هماهنگی تدوین کند که رویکردها و سیاست‌ها در بلندمدت مبتنی بر این برنامه تنظیم شود.

### ۵- اتخاذ رویکرد تولیدمحور

تولید و تولیدمحوری، اساسی‌ترین نیاز اقتصاد ایران در شرایط فعلی است بنابراین سنججه و معیار برای انتخاب هر سیاستی باید نقش و تاثیری باشد که در تقویت تولید ملی بتواند ایفا کند. از این رو انتظار می‌رود مجموعه سیاست‌ها و رویکردها در سطح کلان حاکمیت در راستای رفع موانع تولید تدوین و اجرا شود. تامین نقدینگی مورد نیاز واحدهای تولیدی و کاهش فشارهای سیستم بانکی و دوایر دولتی در شرایط رکود اقتصادی، مصداق بارز و مورد توقع نگاه تولیدمحور به اقتصاد است.

### ۶- تعامل با فعالان اقتصادی

طی سال‌های اخیر، زیرساخت‌های مناسبی مانند شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی و کمیته ماده «۷۶» قانون برنامه پنجم توسعه برای ایجاد فضای تعامل میان دولت و فعالان بخش خصوصی ایجاد شده است. توقع فعالان اقتصادی

فعالان بخش خصوصی کشور به دلیل ارتباط مستمر و نزدیک با محیط کسب‌وکار کشور و تاثیر مستقیمی که از رویکردهای دولت در این حوزه دریافت می‌کنند، درک روشن و همه‌جانبه‌ای از تمامی زوایای پیدا و پنهان اقتصاد ایران و بایسته‌ها و اقتضانات آن دارند. با استناد به این گزاره اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به نمایندگی از طرف فعالان اقتصادی کشور و با بهره‌گیری از دانش جمعی و تجربه گروهی و به لحاظ مسوولیتی که به عنوان مشاور قوای سه‌گانه در جمهوری اسلامی ایران بر عهده دارد و با احساس وظیفه‌ای که در قبال حفظ اشتغال و بهبود معیشت اقشار آسیب‌پذیر می‌کند، انتظارات فعالان اقتصادی از دولت آینده را به شرح ذیل به عنوان بیانیه فعالان اقتصادی بخش خصوصی تقدیم نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری یازدهم کرده، ضمن اعلام آمادگی خود برای مشارکت جدی و همه‌جانبه در تحقق این خواسته‌ها از ایشان توقع امعان و اعلام نظر تفصیلی آن را دارد:

## الف- رویکردهای کلان

### ۱- اولویت دادن به حل مسایل اقتصادی

اولین خواسته بخش خصوصی از دولت آینده، پذیرش و درک موقعیت خطیر کنونی اقتصاد کشور است لذا انتظار می‌رود دولت آینده به اهمیت حل مسایل اقتصاد کلان کشور آگاه باشد و با توجه و استفاده از اندوخته علمی و تجربی اقتصاد در کشور نسبت به تنظیم و اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت به منظور اصلاح مسیر به سمت اهداف پیش‌بینی شده در برنامه‌های کلان اقدام نماید.

### ۲- ثبات بخشی به فضای اقتصاد کلان

برای آنکه فعالان اقتصادی قادر به پیش‌بینی و برنامه‌ریزی جهت فعالیت‌ها و سرمایه‌گذاری‌های آتی خود باشند، باید ثبات در متغیرهای کلان اقتصاد کشور و نیز در مقررات و سیاست‌های عمومی حاکم باشد. کنترل و کاهش نرخ تورم، مدیریت نرخ ارز و کاهش نرخ بیکاری ضرورت‌های امروز کشورند که تنها از همین طریق قابل تحقق خواهند بود در همین راستا بازگرداندن اعتماد عمومی به سیاست‌گذاران با پرهیز از شتابزدگی در اتخاذ





جامعه به ویژه بازگرداندن اعتماد مردم به مسوولان از طریق مبارزه با فساد در دستگاه‌های دولتی، پرهیز از تناقض در گفتار و عمل و همچنین احیای اصول اخلاق حرفه‌ای فراهم آورد.

### ۱۳- استفاده از مدیران متخصص

استفاده از مدیران متخصص و کارآمد ضرورت انکارناپذیر مدیریت کلان کشور خصوصا در برهه خطیر کنونی است. دولت آینده باید زمینه بازیابی و به‌کارگیری تجربه‌های انباشته کشور و حضور مدیران موفق را فراهم آورد. در این راستا احیای سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی به عنوان نماد مدیریت کلان حرفه‌ای و تخصصی کشور امری ضروری است.

### ۱۴- توانمندسازی بخش خصوصی

نقش و جایگاه بخش خصوصی در توسعه باثبات اقتصاد ایران انکارناشدنی است از این روی ضروری است دولت یازدهم در تمامی مراحل تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و اجرای تصمیمات، بخش خصوصی را نیز در نظر داشته باشد تا این بخش فرصت لازم برای نقش‌آفرینی بیشتر و بهتر در اقتصاد را پیدا کند.



### ب- رویکردهای بخشی

۱- ایجاد فضای رقابتی و رفع هرگونه امتیاز و تبعیض در فعالیت‌های اقتصادی، ضرورت‌گذار از اقتصاد دستوری به اقتصاد مردمی است. برای تحقق این مهم لازم است دولت آینده اهتمام خود را به اجرای پیوسته و مدبرانه قانون اجرای سیاست‌های اصل «۴۴» قرار دهد.

۲- اجرای صحیح قانون هدفمندسازی یارانه‌ها و توجه ویژه به تخصیص یارانه‌های بخش تولید و صادرات ضرورت به ثمر رسیدن این تصمیم مهم اقتصادی است. مقتضی است دولت آینده ضمن فراهم کردن پیش‌نیازهای اجرای قانون به روش درست اجرای آن همت بگمارد.

۳- بالا بردن کارایی گمرکات و بنادر و کوتاه ساختن زمان ترخیص کالا، کاهش موانع تعرفه‌ای و غیرتعرفه‌ای و توجه به اصلاح و تقویت عملکرد صنایع آسیب‌پذیر، زمینه‌ساز حرکت با برنامه مشخص در مسیر پیوستن به سازمان جهانی تجارت است بنابراین لازم است دولت با برنامه و چشم‌انداز مشخص و مدون در یک مسیر مطمئن در این راستا گام بردارد.

از دولت آینده استفاده بهینه از این ظرفیت‌ها و مشارکت مستمر در این نهادها است.

### ۷- اصالت بخشی به محیط کسب‌وکار در مسیر پیشرفت

از میان روش‌های موجود برای دستیابی به شرایط اقتصادی بهتر، رویکرد بهبود محیط کسب‌وکار به عنوان زمینه‌ساز و بسترساز مناسبی برای تسریع آهنگ توسعه اقتصادی رویکرد مورد توصیه فعالان بخش خصوصی به دولت آینده است بنابراین اجرای کامل و سریع قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار که به مثابه نقشه راهی برای این رویکرد است، ضرورتی جدی است.

### ۸- اصلاح مناسبات بین‌المللی

توجه به پیوند هم‌افزای میان اقتصاد و روابط بین‌المللی به عنوان یکی از اصول پذیرفته شده در توسعه اقتصادی در جهان امروز مورد تأکید است. لازم است دولت آینده بر مبنای این اصل تعامل سازنده با دیگر کشورها را در عین پایبندی بر ارزش‌ها در دستور کار قرار دهد.

### ۹- اصلاح و بهبود سیاست‌های تجاری

اتخاذ سیاست‌های تجاری متناسب و مبتنی بر رویکرد کاهش وابستگی به نفت و جایگزینی درآمدهای ناشی از ارزش افزوده صادرات غیرنفتی به منظور تقویت تراز تجاری کشور اصل مهمی است که لازمه آن شفافیت در سیاست‌های تجاری دولت آینده است.

### ۱۰- قانونمداری در لایه‌های اجرایی

عدم تطابق رویه‌های اجرایی در لایه‌های میانی با قوانین موضوعه، یکی از چالش‌های مهم فعالان اقتصادی می‌باشد. شایسته است دولت آینده در تمامی لایه‌های اجرایی، پایبندی خود به قوانین و مقررات را حفظ کند تا به توان مدیریتی و برنامه‌ریزی فعالان اقتصادی کمک شود.

### ۱۱- تشویق سرمایه‌گذاری

کاهش نرخ تشکیل سرمایه ثابت در سال‌های اخیر پیامدهای منفی فراوانی برای کشور به دنبال داشته است. دولت یازدهم باید با تسهیل شرایط، حمایت مستمر و تأمین امنیت برای سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی زمینه‌های لازم برای تولید محوری را فراهم آورد تا به این ترتیب مشکلاتی نظیر تورم، بیکاری و فساد اقتصادی کاهش یابد.

### ۱۲- اخلاق و سرمایه اجتماعی

سرمایه‌های اجتماعی در سه بعد اعتماد، مشارکت و همیاری طی سال‌های اخیر کاهش یافته است از این روی دولت آینده باید اقداماتی عملی به منظور ارتقای سطح اعتماد عمومی در



توافق نامه همکاری شورای هماهنگی شکل های مهندسی، صنفی و حرفه ای کشور

# درفرآیند تشخیص صلاحیت پیمانکاران

ارسال شده توسط شورا، نسبت به تأیید نهایی پرونده الکترونیکی و صدور گواهینامه صلاحیت اقدام می نماید. تبصره: در صورت وجود نواقص و ابهامات در پرونده مراتب کتباً شورا اعلام می گردد.

۸- شورا در اجرای دستورالعمل ارزشیابی پیمانکاران به شماره ۱۰۱/۱۵۱۵۸ مورخ ۱۳۸۲/۲/۲ ضمن نظارت و کنترل کیفی بر کارهای در دست اجرا و انجام شده توسط شرکت های عضو در انتخاب شرکت های برتر با معاونت همکاری و مشارکت می نماید.

۹- شورا موظف است کل مدارک و پرونده های الکترونیکی و فیزیکی دریافتی از پیمانکار را همزمان به معاونت ارائه نمایند.

۱۰- شورا در صورت نیاز شرکت های متقاضی خود، می تواند با همکاری معاونت اقدام به برگزاری دوره های آموزشی قوانین، آئین نامه ها، شیوه نامه ها و سایر موارد مندرج در توافق نامه بنماید.

۱۱- شورا موظف است همزمان با ابلاغ آئین نامه ها، شیوه نامه ها و بخشنامه های مرتبط با امور پیمانکاران به دستگاه های اجرایی و قرارداری آنها در شبکه اطلاع رسانی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور موضوع آن را به اطلاع اعضا خود و متقاضیان مربوطه برسانند.

**تبصره:** هرگونه اطلاع رسانی غلط توسط شورا منجر به مسئولیت های حقوقی برای وی خواهد بود.

۱۲- حق فسخ این توافق نامه برای معاونت با توجه به جنبه حاکمیتی آن فرض شده تلقی می گردد. در صورت تخلف شورا از ضوابط مندرج در توافق نامه، با توجه به نوع تخلف، معاونت ابتدا به شورا اخطار کتبی ارسال داشته و در صورت تکرار و بنا به صلاح دید برای حفظ منافع عمومی اقدام به فسخ یکجانبه توافق نامه منعقد خواهد نمود.

۱۳- در صورت اعلام فسخ، شورا موظف است در فرصتی که معاونت اعلام می نماید کلیه اوراق، مدارک و پرونده های موجود پیمانکاران را به معاونت ارسال نماید. در صورت استنکاف شورا از اجرای این مورد، موضوع از طرق مراجع ذیصلاح پیگیری خواهد شد.

۱۴- در صورت نقض هر کدام از ضوابط مندرج در توافق نامه

به استناد مفاد شیوه نامه شماره ۱۰۱/۸۴۶۲۷ مورخ ۱۳۸۴/۵/۱۲ این توافق نامه فی مابین معاونت نظارت معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری که از این پس معاونت و شورای هماهنگی شکل های مهندسی، صنفی و حرفه ای کشور به نشانی تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان خردمند جنوبی، پلاک ۴۷، طبقه پنجم، واحد ۱۶ که از این پس شورا نامیده می شود، بمنظور بهره مندی از تجارب و توانایی های علمی و فنی ایشان، برای اجرای بهینه فرآیند تشخیص صلاحیت و ارزشیابی شرکت های پیمانکار، به شرح زیر مبادله می گردد:

۱- کلیه مفاد شیوه نامه شماره ۱۰۱/۸۴۶۲۷ مورخ ۱۳۸۴/۵/۱۲ صادره از سوی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری توسط شورا مورد قبول و لازم الاجرا می باشد.

۲- شورا متعهد می شود نسبت به راهنمایی های لازم به شرکت های متقاضی برای اخذ گواهینامه صلاحیت براساس آئین نامه مربوط اقدام نماید.

۳- شرکت های متقاضی برای اخذ گواهینامه صلاحیت از طریق سامانه جامع تشخیص صلاحیت (ساجات) و براساس اصلی ترین رشته فعالیت، شورا را مشخص نموده و مدارک مورد نیاز را مطابق آئین نامه های مربوطه و فرم های آن به صورت دقیق و خوانا در سامانه تکمیل و ارسال نموده و یک نسخه پرونده فیزیکی اسناد و مدارک فوق الذکر را به شورا تحویل نمایند.

۴- هیچگونه مدرکی مازاد بر آنچه در آئین نامه آمده است نباید از متقاضی خواسته شود و در فرآیند تشخیص صلاحیت تغییر یا محدودیتی نباید اعمال گردد.

۵- پس از تکمیل پرونده و ارسال آن از طریق شرکت متقاضی و تأیید آن از طرف شورا، پرونده الکترونیکی به همراه اظهار نظر کتبی و پرونده فیزیکی به معاونت ارسال شود.

۶- چنانچه شورا ظرف مدت حداکثر یک هفته، نسبت به ارسال پرونده الکترونیکی و تأییدیه اقدام ننماید و این موضوع از طریق متقاضی پیگیری شود، معاونت پس از بررسی موضوع و در صورت لزوم رأساً نسبت به دریافت مدارک اقدام و نتیجه را به متقاضی اعلام می نماید.

۷- معاونت پس از کنترل و بررسی پرونده الکترونیکی و مدارک



شماره: ۲۳۸۰۹

تاریخ نامه: ۱۳۹۲/۰۳/۲۰

بوست: ندارد



سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جناب آقای مهندس خوانساری

رئیس محترم هیات اجرایی شورای هماهنگی تشکل های مهندسی، صنفی، حرفه ای کشور

با سلام و احترام

بازگشت به نامه شماره ۲۷۲۴ - س مورخ ۱۳۹۲/۳/۶ در خصوص ارسال توافق نامه همکاری شورای هماهنگی تشکل های مهندسی، صنفی، حرفه ای کشور در فرآیند تشخیص صلاحیت پیمانکاران، ضمن ارسال یک نسخه از توافقنامه نایب و امضاء شده به آگاهی می رساند که مقتضی است نسبت به اعلام اسامی کارشناسان مربوطه و مسئولیتهای آنها (کارشناس، کنترلر ۱، کنترلر ۲، مدیر) جهت اختصاص گذررواژه به ایشان و تشکیل جلسه توجیهی اقدام فرمایید.

ابوالفضل مرادی  
رئیس امور نظام آموزشی طرح ها

ش: ۴۴۵

تهران - میدان بهارستان - خیابان دانشسرا - مرکز مهن: ۲۳۳۷۱ - ۲۳۳۷۲ - ۲۳۳۷۳ - ۲۳۳۷۴ - ۲۳۳۷۵

- ۱۷- دریافت هرگونه وجه بابت پایش و بررسی پرونده های پیمانکاران تحت هر شرایطی به استثناء تعرفه های مصوب هیأت وزیران ممنوع می باشد.
- ۱۸- این توافق نامه در ۱۸ بند و ۲ تبصره در تاریخ ..... با حضور امضاء کنندگان زیر مورد تأیید قرار گرفت.

- از سوی شورا، شورا نسبت به کلیه خسارات وارده مسئولیت کامل دارد.
- ۱۵- هرگونه اصلاح و تغییر در توافق نامه، در چارچوب شیوه نامه مربوطه منوط به کسب مجوز از معاونت می باشد.
- ۱۶- معاونت، نظارت مستمر بر حسن اجرای مقررات مذکور و عملکرد شورا را در رابطه با این توافق نامه عهده دار می باشد.

شورا  
جواد خوانساری  
احمد نائب

معاونت





# انتخابات به مثابه قرارداد اجتماعی

## "به نام خدا"

در آستانه انتخابات یازدهمین دوره ریاست جمهوری، و پیرو اطلاعات قبلی مبنی بر ضرورت مشارکت فعال مهندسان در بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی کشور، شورای هماهنگی تشکل‌های مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور بر آن شد تا رویکردهای خود را در این ارتباط به سمع و نظر ملت بزرگ ایران و از جمله جامعه مهندسی برساند. حق انتخاب از اساسی‌ترین حقوق شهروندی است که در فصل سوم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به رسمیت شناخته شده است. کاربست کارآمد این حق ضامن حفظ استقلال و یکپارچگی ملی و همچنین توسعه‌ی آزادی در سطح جامعه است. خوشبختانه پس از انقلاب اسلامی بیش از سی بار ملت شریف ایران به پای صندوق‌های رأی رفته‌اند. با این وجود هنوز می‌توان کارایی انتخابات را در سطح ملی افزایش داد. ما مهندسان بر آنیم تا با ارائه‌ی رویکردی جدید به انتخابات میزان اثربخشی این کنش اجتماعی ملی را هرچه بیشتر افزایش دهیم.

می‌توان به انتخابات از منظر یک قرارداد اجتماعی نگاه کرد. در این صورت، فرایند انتخابات در واقع گزینش بهترین پیشنهاد حکمروایی بر قوه‌ی مجریه برای چهار سال است. در این رویکرد، نامزدهای انتخاباتی اندیشه‌ها و رویکردهای کلی خود را برای مدیریت قوه‌ی مجریه به سمع و نظر ملت ایران می‌رسانند و این مردم هستند که به عنوان طرف دوم قرارداد، با رأی خود بهترین پیشنهاد و شخص مجری را انتخاب می‌کنند. در واقع در این رویکرد، سفارش دهنده‌ی اصلی خدمت، شهروندان ایران هستند و نامزدها ارائه‌کنندگان خدمت به آنان هستند. این نگاه با اصل حاکمیت مردم بر تعیین سرنوشت خود که در قانون اساسی پیش‌بینی شده است کاملاً انطباق دارد.

قراردادی موفق و کارآمد است که در آن طرفین قرارداد از حقوق یکسان و برابر برخوردار باشند. برابری طرفین قرارداد اولین شرط رعایت انصاف در جاری شدن آن است. افزون بر این، شرط دوم موفقیت قرارداد، شفاف بودن موضوع خدمات است. لذا در انتخابات هم شهروندان باید بتوانند به طور شفاف و روشن خواسته‌های قانونی و قابل دستیابی خویش را اعلام کنند و هم نامزدها باید متعهد باشند که به طور دقیق، راه‌های پی‌گیری و روش‌های تأمین آنها را به سمع و نظر طرف دیگر برسانند. نکته سوم، وجود یک رقابت جدی و منصفانه بین نامزدها است. این موضوع هم حقوق نامزدهای انتخاباتی را تضمین می‌کند و هم حقوق شهروندان را که مطمئن شوند در جریان این رقابت

انتخاباتی به زوایای مختلف رویکرد نامزدها آگاهی یافته‌اند. شفافیت فرایندهای انتخابات، موجب گسترش آگاهی مردم، اطمینان آنان به صحت نتیجه و انتخاب آگاهانه آنان است و نهایتاً آنکه، قرارداد پس از انتخاب بهترین گزینه ارائه‌کننده‌ی خدمت، تازه شروع می‌شود. بنابراین، فرایندهای نظارت شهروندان بر حسن اجرای امور و آگاهی آنان از اینکه خدمات حکمروایی که دریافت می‌کنند با تعهدات نامزد منتخب مطابقت دارد، اصلی‌ترین نکته است. در رویکرد انتخابات به مثابه قرارداد اجتماعی، نظارت‌های اجتماعی بر دولت پس از تشکیل، چه بسا از فرایند انتخاب آن مهم‌تر باشد.

در این چارچوب، جامعه‌ی حرفه‌ای صنعت احداث که مسئولیت اجرای بسیاری از طرح‌های آبادانی کشور را بر عهده داشته و دارد امید دارد تا با واکاوی تجربه‌های خود در امر توسعه ملی و واگویی آن به ملت ایران، زمینه یک گفتگوی اجتماعی مثبت را فراهم آورد. ما بر این باوریم که برای پرهیز از پراکندگی، نیازمند یک اجماع نسبی در طرف شهروندان نسبت به توسعه ایران هستیم. در صنعت احداث، ما برای پاسخ به نیازها، راه‌های مختلفی را می‌شناسیم که بر اساس امکانات و شرایط و توانایی‌ها می‌توانیم بهترینها را انتخاب می‌کنیم. برای شناخت، ما به گفتگوی ملی باور داریم. چه گفتگوی درون حرفه‌ای؛ چه گفتگوی میان حرفه‌ای و چه گفتگوی میان حرفه‌ورزان و جامعه به طور عام. به گمان ما، اولین هدف گفتگوی اجتماعی، شناخت است و نه ضرورتاً قانع کردن دیگری برای قبول نظریه و مقاصد ما. برای شناخت باید فضا را برای ابراز نظر همه‌ی نیروها فراهم نمود و چه بسا که یک نظریه و یا یک سخن بتواند منشاء تحولات گسترده گردد. از این رو است که ما به صراحت اعلام می‌کنیم که منافع حرفه‌ای مان را در چارچوب توسعه منافع ملی و با مشارکت مردم جستجو می‌کنیم و بر آن اصرار داریم.

در چارچوب نظریه قرارداد اجتماعی ما خواسته‌های مان را به عنوان یک طرف قرارداد در چهار بند به شرح زیر اعلام می‌کنیم:

## ۱- تغییر کارکرد دولت به دولتی سیاست‌گذار و توسعه‌گرا از طریق توسعه بخش خصوصی؛

این انتخابات در دوره‌ای برگزار می‌گردد که درآمدهای نفتی دولت رو به کاهش است و به نظر نمی‌رسد که حداقل در میان مدت دچار تحول جدی گردد. در این شرایط، دو گزینه پیش روی دولت است: یکی توزیع برابر فقر و دیگری تغییر ماهیت



کارایی و بهره‌وری به اقتصاد ملی را داشته باشد و روش‌ها و فرایندهای تعهدآور را در این ارتباط به جامعه ارائه نماید.

### ۳- افزایش توان رقابت‌پذیری اقتصادی ملی از طریق تعامل

#### سازنده با جهان

به باور ما، افزایش توان رقابت‌پذیری اقتصادی ایران به مفهوم ارتقای بهره‌وری ملی و افزایش توان تولید کالا و خدماتی است که اولاً از عهده آزمون بازارهای بین‌المللی برآید و ثانیاً همزمان منجر به افزایش سطح رفاه پایدار برای تمام ایرانیان گردد. ما بر این گمانیم، که بنگاه‌های بخش خصوصی ایران ظرفیت لازم برای افزایش توان رقابت‌پذیری خود در سطح بین‌المللی را دارند. توسعه بنگاهداری دولت و نهادهای عمومی دقیقاً سیاستی در نقطه مقابل توسعه و رقابت‌پذیری اقتصادی ایران است. لیکن لازمه برون‌رفت از چنین شرایطی بهبود تعامل دولت در سطح جهان و کاهش هزینه‌های مبادلات بین‌المللی است. اکثر اقتصاددانان نسبت به این امر اجماع دارند که توسعه‌ی صادرات غیر نفتی اعم از صادرات خدمات و کالا بیشترین رفاه را برای جامعه ایران به همراه خواهد داشت. به هر روی، ما در انتظار شنیدن سیاست‌های اقتصادی بین‌المللی نامزدها و راه‌های تسهیل مبادله و افزایش مزیت‌های رقابتی اقتصاد ایران از زبان آنها هستیم.

### ۴- حفظ حقوق شهروندی و قبول برابری آنها در تمام

#### قراردادهای اجتماعی و اقتصادی

به گمان ما، تمام آنچه گفته شد، در غیاب حقوق شهروندی قابل تحصیل نیست. آنچه موجب تغییر ماهیت دولت می‌گردد، آگاهی شهروندان به حقوق اساسی خود است. ما هیچ چیز فراتر از حقوق اساسی شهروندی مصرح در قانون اساسی نمی‌خواهیم. لیکن تمایل داریم نامزدها روش ایفای آنها را به صراحت به ما نشان دهند. توسعه حقوق مدنی شامل حقوق مالکیت، حق انتخاب، آزادی، برابری در برابر قانون و قدرت احقاق حق از مجاری قضایی ولو برعلیه نهادهای دولت از حقوق مصرح شهروندان در قانون اساسی است. با این وجود کنشگران اقتصادی در این شرایط نابرابر ساختاری اقتصادی و تسلط دولت و نهادهای عمومی بر اقتصاد عملاً چنین احساسی را در درون خود ندارند. به گمان ما تعهد نامزدها به نظریه قرارداد اجتماعی گام نخست در جهت پذیرش برابری طرفین قرارداد است. این رویکرد امکان نظارت سازمان یافته شهروندان بر عملکرد دولت را در آینده فراهم خواهد آورد. ما از نامزدهای انتخاباتی درخواست بیان روشن و آشکار در زمینه این برابری را داریم.

شورای هماهنگی تشکلهای مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور

کارکرد دولت به دولتی سیاست‌گذار و توسعه‌گرا. به باور ما، اجرای درست قانون اجرایی سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی موجب توانمندی بخش خصوصی می‌شود ولی متأسفانه اقدامهای انجام شده منویات رهبر معظم انقلاب را پوشش ن داده است. تسلط نهادهای عمومی غیر دولتی بر مالکیت بنگاه‌ها توسعه رقابت را در فضای اقتصادی ایران با مشکل ساختاری روبرو کرده است. این موضوع نه تنها صنعت احداث را با چالش جدی مواجه ساخته بلکه بر کل فضای اقتصاد و بازارهای مختلف تأثیر منفی و سوئی برجا گذاشته است. ادامه روند موجود، تسلط هر چه بیشتر نهادهای عمومی و شبه دولتی بر اقتصاد و نهایتاً توزیع عادلانه فقر است. اینک در آستانه انتخابات ما نیازمند دولتی هستیم که خواسته‌ی بخش خصوصی را به خوبی درک کند و نه تنها روند جاری را متوقف سازد که فضای توسعه بخش خصوصی را فراهم آورد. ما انتظار شنیدن پاسخ روشن از نامزدهای انتخاباتی در باره تعهد به تغییر ساختار اقتصاد ایران از یک اقتصاد مبتنی بر مالکیت دولت، نهادهای عمومی و نهادهای حکومتی و بنگاه‌های وابسته به آنها به بخش خصوصی داریم. همچنین ما در انتظار شنیدن فرایندها و روش‌هایی هستیم که منجر به تغییر ماهیت دولت شود. به یقین، تداوم سیاست مداخله‌گرایی دولت موجب توسعه فقر می‌شود. لیکن، بیان این موضوع در حد یک شعار کافی نیست. روش‌های گذار و فرایندهای تعهدآوری که نامزدها در این ارتباط ارائه می‌کنند از اهمیت فزونی برخوردارند.

### ۲- ثبات اقتصاد کلان

اقتصاد ایران در سال‌هایی که گذشت دچار بی‌ثباتی کم‌سابقه‌ای بود. همه‌ی اینها موجب کاهش سرمایه‌گذاری ملی، کاهش رشد اقتصاد ملی در حد صفر، افزایش تورم و بیکاری گسترده و مزمن گردید. اکنون رنج بیکاری و کاهش شدید ارزش دارایی‌ها و پس‌انداز افراد که ناشی از تورم است، موجب کاهش سرمایه اجتماعی شده است. بنابراین، چاره‌ای جز روی آوردن به سیاست‌های منعطف به رشد اقتصادی نداریم. لیکن رشد اقتصادی پیش و بیش از هر چیز تابعی از توسعه‌ی سرمایه اجتماعی در کشور است. بازگرداندن اعتماد عمومی به جامعه و دولت و هم‌چنین قبول آثار ناشی از تعهدها از سوی دولت و تسری آن به آحاد جامعه اولین گام است. وضع سیاست‌های صحیح اقتصادی، به ویژه در حوزه سیاست‌های مالی و تعهد دولت به انضباط مالی و کمینه‌کردن هزینه‌های خود دومین خواسته‌ای است که در این ارتباط می‌توان بیان داشت. نامزدی می‌تواند نویددهنده و عرضه‌کننده چنین خدمتی به جامعه گردد که در پیشینه‌ی خود ظرفیت سیاسی، اجتماعی و اقتصادی لازم جهت بازگرداندن ثبات و افزایش



## دولت آینده اعتماد به مردم و مشورت با آنها را سرلوحه‌ی برنامه‌های خود قرار دهد

شامگاه روز دوشنبه ۱۹ خرداد ماه ۱۳۹۲ در نشست‌ی که در سالن اجتماعات انجمن شرکت‌های ساختمانی با حضور بعضی از فعالان اقتصادی، اجتماعی و تشکلهای و NGOهای فعال برگزار شد، بیانیه‌ی «مطالبات» برگزارکنندگان این نشست به نماینده نامزدهای یازدهمین دوره‌ی انتخابات ریاست جمهوری ارایه گردید و نمایندگان آنها که در جلسه حاضر بودند بر تعهد و پایبندی این نامزدها به پیگیری این مطالبات تأکید کردند.

لازم به ذکر است در این مراسم دکتر زهرا ممتاز نماینده دکتر محسن رضایی، آقای دکتر مهرعلیزاده نماینده دکتر عارف، دکتر نادر نوروزی نماینده دکتر قالیباف، آقای مهندس رضاپور نماینده دکتر ولایتی و مهندس محمدحسن تولایی نماینده دکتر حسن روحانی حضور داشتند اما نمایندگان دکتر حدادعادل و آقای دکتر جلیلی حضور نداشتند.



این کشورها به فعالیتهای مردمی دانست و افزود: کشوری که در تصمیم‌سازیها و تصمیم‌گیریهای خود مردم را مشارکت می‌دهند و آنها را در قالب بخشهای خصوصی ساماندهی می‌کنند بی‌تردید راه توسعه و پیشرفت اقتصادی را به سرعت طی می‌کنند. اگر با گذشت بیش از ۳۰ سال کشورمان نتوانسته در نقطه مطلوبی قرار بگیرد، باید آسیب‌شناسی شود و با تغییر روشها و تدوین برنامه‌های جدید کاستیها و عقب‌ماندگیها را جبران کرد. وی از نامزدهای یازدهمین دوره ریاست جمهوری خواست تا اعتماد به مردم و مشورت با آنها را سرلوحه برنامه‌ها و امور خود قرار دهند و برای طی کردن قله‌های پیشرفت از همه ظرفیتهای توانمندیهای مردم و تشکلهای مدنی استفاده نمایند و امور مردم را به خودشان واگذار کنند.

**فریده غیرت به عنوان نماینده زنان و کانون وکلا، سخنران بعدی این همایش بود. او با بیان این‌که به‌وجودآمدن**

**مهندس منوچهر ملکبانی‌فر، رییس هیات‌مدیره سندیکای شرکت‌های ساختمانی در ابتدای این نشست گفت: رییس جمهوری آینده باید با دریافت عمیق و گسترده از شرایط خاص و حساس مسوولیت اداره کشور از فرصت‌ها و قوت‌های موجود در بخش خصوصی برای رشد و توسعه کشور بهره‌گیری نماید. انتظار جامعه مدنی به ویژه سازندگان و انبوه‌سازان کشور این است که فردی که سکان ریاست جمهوری دولت ایران را به دست می‌گیرد مسیر پیشرفت و توسعه اقتصادی را در تمام زمینه‌ها پیش برد. وی افزود: علیرغم آنکه دو کشور مسلمان ترکیه و مالزی که روابط گسترده‌ای نیز با آنها داریم، رشد اقتصادی خود را در دهه‌های اخیر به دست آورده‌اند ولی کشور ما با گذشت ۳۰ سال هنوز با رشد اقتصادی واقعی فاصله دارد و متأسفانه با همه استعدادها و ظرفیتهای درونی نتوانسته به یک قطب اقتصادی تبدیل شود. وی راز پیشرفت کشوری هم‌چون ترکیه و مالزی را در خصوصی‌سازی و اعتماد**





تالیفی محصول تمام اندیشه‌های بشری از آغاز تا امروز است. ملاک سانسور، قدرت است. تا زمانی که یک کارشناس در قدرت باشد ملاک سانسور کردنش نیز حضور او در قدرت است. هزاران پرونده مفسده در دادگاه موجود است اما تا به حال کسی نگفته است که به خاطر کتاب خواندن کسی مرتکب یک جرم شده است.

**بهزاد فراهانی، از جامعه هنر، سخنران بعدی همایش بود که با اشاره به وضعیت بد هنر در شرایط فعلی، تاسیس مرکز هنرهای ملی را درخواست کرد. به صورتی که با تاسیس این مرکز به همراه دانشکده هنر ملی در هر استان، به هنر ملی، یعنی خواست‌های تاریخی مردم که می‌تواند شامل همه خواست‌های آنها در حوزه هنر باشد و لزوماً مربوط به کشور و تاریخ آن نیست، پرداخته شود.**

**مهندس منوچهر ملکینانی فر، رییس هیات‌مدیره سندیکای شرکت‌های ساختمانی:**  
**رییس جمهوری آینده باید با دریافت عمیق و گسترده از شرایط خاص و حساس مسوولیت اداره کشور از فرصت‌ها و قوت‌های موجود در بخش خصوصی برای رشد و توسعه کشور بهره‌گیری نماید. انتظار جامعه مدنی به ویژه سازندگان و انبوه‌سازان کشور این است که فردی که سکان ریاست جمهوری دولت ایران را به دست می‌گیرد مسیر پیشرفت و توسعه اقتصادی را در تمام زمینه‌ها پیش برد.**

نهادهای مدنی یکی از پایه‌های دموکراسی در همه جوامع است و کمک شایانی به دولت می‌کند، اظهار کرد: دولت‌هایی موفقند که به جامعه مدنی و آمال ملت بها داده‌اند. وجود چنین نهادهایی بار اجرایی دولت‌ها را کم می‌کند. چهار سال قبل شورای تشکل‌ها در آستانه انتخابات ایجاد شد و از نماینده‌های نامزدها دعوت به عمل آورده دانست. چهار سال قبل تنها یک نامزد رییس جمهوری حضور پیدا نکرد و رییس‌جمهور هم شد. او در این چهار سال بهایی به سازمان‌های مدنی نداد و حتی مانع تراشی هم کرد؛ اما تلاش‌های ما ادامه پیدا کرد.

من مطالبات زنان را به عنوان نیمی از افرادی که در جامعه مورد غفلت قرار گرفته‌اند و همچنین کانون دفاع و لزوم امر دفاع مستقل را در خواست‌های خود منعکس کرده‌ایم. او در ادامه به طرح دو پرسش از نمایندگان نامزدها پرداخت:

نخست این‌که نظر آنها درباره واگذاری مسئولیت‌های دولتی به انجمن‌ها چیست؟ و دیگر آن‌که آیا دولت آنها زمینه گسترش فعال این انجمن‌های مردم‌نهاد را فراهم می‌کنند؟

**در ادامه این همایش محمدجواد مظفر به عنوان نماینده حوزه نشر گفت:** هرچا پای سانسور و ممیزی در کار بوده، میزان توسعه کم شده است. این‌که افرادی بخواهند محصول فکر بشر را سانسور کنند شدنی نیست. در حالی که یک اثر

**بهمن کشاورز یکی از نمایندگان کانون وکلا نیز در این نشست گفت:** کانون وکلا هنوز یک سازمان مدنی است. ما به اعلامیه‌های جهانی حقوق بشر و میثاق آن ملحق شده‌ایم. خواسته ما از نامزد ریاست جمهوری این است که بتوانند این حداقل‌ها را حفظ کنند. دل من به حال رییس‌جمهور آینده می‌سوزد اگر بخواهد اصول و برنامه‌های انجام‌نشده در قانون اساسی را اجرایی نماید.



**فاطمه دانشور، رییس کمیسیون مسئولیت‌های اجتماعی اتاق بازرگانی،** نیز با انتقاد از عدم حضور نامزدها در این نشست ابراز کرد: در هر دوره ما در جلسات سازمان‌های مردم‌نهاد با صندلی‌های خالی نامزدها مواجه می‌شویم. سال گذشته که سال جهاد اقتصادی بود، اختلاس بزرگی رخ داد اما امیدوارم امسال این واقعه رخ ندهد. دومین نکته مورد نظر من این است که نامگذاری اقتصادی در هر سال نباید ما را از پدیده‌های اجتماعی غافل کند. بنابراین سوال من از نامزدها این است که دولت‌ها چگونه نقش آفرینی خود را در امر برنامه خصوصی‌سازی دیده‌اند؟

**فرشید یزدانی، فعال حقوق کودک، نیز در ادامه به بیان مطالبات حوزه کودک پرداخت. او گفت: تنها یکی، دو نامزد در برنامه‌های خود، یکی، دو برنامه اجتماعی را گنجانده‌اند.**

این در حالی است که هیچ‌یک از نامزدهای ریاست جمهوری برای کودکان برنامه‌ای ارائه نکرده‌اند. حال آن‌که کودکان یک سوم جمعیت ما را تشکیل می‌دهند. کودکان در حوزه قدرت هیچ

نقشی ندارند چون حق رای ندارند و چون نقشی ندارند به آن‌ها توجه نمی‌شود، در واقع باید گفت حلقه ضعیف مسائل اجتماعی هستند که آسیب می‌بینند. از سوی دیگر مفهوم کودکی در حوزه سیاست‌های کلان اجتماعی نادیده گرفته شده و مغفول مانده و آسیب جدی می‌بیند.

**فریده غیرت نماینده زنان و کانون وکلا:**  
**نهادهای مدنی یکی از پایه‌های دموکراسی در همه جوامع انسانی است و کمک شایانی به دولت می‌کند، دولت‌هایی موفقند که به جامعه مدنی و آمال ملت بها داده‌اند. زیرا وجود چنین نهادهایی بار اجرایی دولت‌ها را کم می‌کند.**

یزدانی با اشاره به ذکر مطالبات حوزه کودکان در بیانیه گفت: مهم‌ترین مسئله خشونت علیه کودکان است. گزارش‌های صدای یارای انجمن حمایت از حقوق کودکان از پنج برابر شدن کودک‌آزاری خبر می‌دهد. با این‌که تنها آمار منتشرشده رسمی در این زمینه مربوط به شش ماه نخست سال ۸۹ و آن هم از سوی اورژانس اجتماعی سازمان بهزیستی است که از وقوع ۱۴۴ هزار کودک‌آزاری خبر می‌داد و این‌ها همه مبین این نکته است که ۸۰ درصد کودکان ما به نوعی در معرض آزار قرار دادند. این آسیب‌ها شامل تحقیر کلامی، تنبیه بدنی، آزار جنسی و... است.

وی در ادامه گفت: مطالبات دیگر ما در حوزه آموزش است. در حال حاضر ما ۱/۵ میلیون کودک خارج از چرخه تحصیل داریم که کودکی آن‌ها رو به اضمحلال و نابودی است. حوزه سلامت با توجه به رشد روزافزون فقر دچار مخاطرات جدی است. به خصوص در

زمینه کودکان خارج از چرخه تحصیل و کودکان کار و خیابان. مطالعاتی در وزارت بهداشت نشان می‌دهد ضریب ایکس در کودکان کار و خیابان ۴۵ برابر

بیشتر از نرم جامعه است. او افزود: در حال حاضر یک میلیون کودک ازدواج کرده و ۴۰ هزار کودک بیوه در جامعه ما به سر می‌برند که آسیب‌پذیری‌شان از مناسبات اجتماعی بالاست. یزدانی در ادامه با اشاره به تداوم برنامه کنترل خشونت مربوط به فضای عمومی آموزش و پرورش گفت: خشونت در مدارس ما





**پدرام سلطانی، نایب‌رییس اتاق بازرگانی در ادامه این نشست گفت:** همان‌طور که از رصد کردن مناظره‌ها و بحث‌های نامزدهای انتخابات ریاست‌جمهوری مشخص شده است مهم‌ترین بحث در میان مباحث مطرح‌شده اقتصاد است. مطالبی را که می‌خواهم بیان کنم در حوزه کار تشکلی است. حوزه اقتصاد از جمله حوزه‌های دیرپا در این زمینه است و از قدمتی ۱۳۰ ساله برخوردار است و به واسطه این قدمت توانستیم نهاد گفت‌وگوهای خصوصی را میان دولت و بخش خصوصی فعال کنیم اگرچه دولت دو سال است حضور جدی و مطابق قانون در جلسات ندارد. آنچه به نظر می‌رسد در جامعه مدنی فقدان وجود دارد نهاد گفت‌وگو میان دولت و جامعه مدنی است. آنچه دولت آینده باید به آن اهتمام ورزد ایجاد ساختارها و تعریف فرآیندها در نهادینه کردن گفت‌وگو میان جامعه مدنی است تا به این ترتیب مطالبات جامعه مدنی تبدیل به یک بغض فروخورده نشود که هرچهارسال یک‌بار فرصت بروز یابد.

او در ادامه اظهار کرد: پیشنهاد من به هفت نامزدی که در این دوره موفق نمی‌شوند این است که کار خود را از فردای انتخابات با نقد و پایش عملکرد دولت آینده آغاز و دولت در سایه را برای حرفه‌ای کردن مدل کشورداری ایجاد کنند. این افراد با توجه به این‌که دارای بخشی از رای جامعه هستند، می‌توانند جایگزین جامعه مدنی در گفتمانی در سطحی بالاتر از جامعه مدنی شوند.

**محمد درویش به عنوان نماینده فعالان و سمن‌های محیط‌زیست سخنران بعدی این همایش بود.** او گفت: رتبه کشور ما در ابتدای روی کار آمدن دولت نهم از نظر شاخص سرزمین شاد ۲۷ بوده که اکنون به رتبه ۷۸ نزول پیدا کرده‌ایم. در ابتدای سال ۸۴ رتبه ایران از نظر عملکرد محیط‌زیست ۵۱ بود که الان به ۱۱۴ رسیده است. او افزود یکی از مهم‌ترین دلایل بحران‌هایی که در حال حاضر وجود دارد بحران افت پساب زیرزمینی است که در ۷۰ دشت اصلی به دو متر رسیده و بحران دریاچه ارومیه که بزرگ‌ترین بحران بیابان‌زایی است از افت ۲۸ سانتی‌متری سطح آب زیرزمینی اتفاق افتاده، پس اگر در ۷۰ دشت اصلی ما میزان افت آب زیرزمینی به دو متر یا بیشتر رسیده یعنی دریاچه‌های به مراتب بزرگ‌تری را در طول دو دهه اخیر از دست داده‌ایم. این یعنی که متوجه عمق فاجعه نیستیم. انتظار من از نامزدها این است که صراحتاً اعلام کنند چه برنامه‌ای برای جلوگیری از این فاجعه دارند. او ادامه داد این مساله نشان می‌دهد که ایرانیان در طول ۲۵



ترویج می‌شود و حتی در بهترین مدارس تهران از سوی معلم‌ها در قالب خشونت کلامی و تحقیر اعمال می‌شود. او در ادامه توجه به مهارت‌های زندگی، مشاوره افراد خشونت‌دیده را از دیگر برنامه‌هایی برشمرد که ضروری است به آن‌ها توجه شود و گفت: برنامه بعدی برنامه کاهش فقر کودکی است چنانچه در اعلامیه‌های یونیسف هم آمده است که اگر بخواهید فقر را در جامعه از بین ببرید باید از کودکی شروع کنید.

**علی مندنی‌پور، رییس کانون وکلا، هم به عنوان سخنران بعدی این همایش گفت:** به عنوان نماینده کانون وکلا قدیمی‌ترین تشکل صنفی کشور با صد سال سابقه غیررسمی و ۶۰ سال سابقه رسمی صحبت می‌کنم. ما هر چهار سال یک‌بار فرصت پیدا می‌کنیم تا پنج دقیقه در اینجا صحبت کنیم یعنی سالی حدود یک دقیقه فرصت بیان خواسته‌هایمان را داریم و البته امیدوارم این روال ادامه پیدا کند و در نتیجه ما باید این موارد را تمرین کرده و هزینه‌اش را پرداخت کنیم؟ او افزود: تشکل‌های مدنی خاکریزهایی برای دولت‌ها هستند که می‌تواند بسیار از آن‌ها استفاده کند. این خاکریزها رابط‌های دولت و مردم هستند و می‌توانند از زیاده‌روی‌های دولت در زمینه حقوق مردم جلوگیری کرده و از آن سو به دولت آگاهی‌هایی درباره جامعه دهند. توسعه در جامعه محقق نمی‌شود مگر این‌که دولت این جایگاه را به رسمیت بشناسد. دولت‌های پیشگام در دنیا بسیار از حضور تشکل‌های مدنی بهره برده‌اند.

مندنی‌پور در ادامه با اشاره به سابقه کانون وکلا گفت: ۶۰ سال پیش که کانون وکلا رسمیت پیدا کرد به این کانون استقلال داده شد؛ استقلالی که به صورت نیم‌بند تاکنون حفظ شده است و از آن دفاع می‌کنیم. در حال حاضر استقلال کانون وکلا نادیده گرفته شده و قصد دارند کانون را زیرمجموعه دستگاه قضا کنند. نظر نمایندگان نامزدها در این زمینه چیست و البته تاکید می‌کنم ما نظارت بر کانون را می‌پذیریم اما دخالت را به هیچ وجه.





علیه اقوام و بیکاری یک خانواده شهید پخش نشد، سانسور شد. درباره میزان نقش دولت باید این نکته را اضافه کنم که دولت دکتر رضایی همواره به دولت در سایه تاکید داشته است. درباره آزادی مطبوعات نیز ایشان در حوزه‌ای که در چارچوب دولت باشد بر دوری از افراط و تفریط تاکید کردند. ایشان در بحث آزادی هنر، خط قرمز را توهین به مراجع و رهبری اعلام کرده و فرموده‌اند که کاریکاتور کشیدن شلاق ندارد. رییس ستاد انتخاباتی آقای دکتر در استان تهران، از دو پا معلول است. ایشان با این کار نشان داد یکی از رئوس توجهشان، افراد معلول است.

**همچنین مهندس محمد حسن تولایی، نماینده دکتر روحانی، نامزد ریاست جمهوری، جامعه مدنی را خاستگاه ملت ایران دانست. او افزود: بیش از آن چیزی که شما در این جلسه یادآوری کردید، آقای روحانی در برنامه‌های خود گردآوری کرده‌اند. ایشان این مسائل را در هشت سال برای تدوین حقوق شهروندی از بزرگان زیادی کمک گرفته‌اند. اولین شعار اعتقادی آقای روحانی در پی این است که اتحاد و انسجام را بین همه اقوام و افراد متجلی کند زیرا وحدت و انسجام ملی فقط از طریق حقوق ملت ایجاد می‌شود. او افزود: آقای دکتر روحانی توانسته‌اند این حقوق را در شش فصل تدوین کنند که فقط یک فصل از آن موضوع بحث امروز است. در تدوین این حقوق باید به حقوق اساسی توجه شود و اجرای فصول حقوق ملت در قانون اساسی مورد توجه قرار بگیرد و به تداوم منشور حقوق شهروندی بر این اساس پرداخته شود.**

**دکتر نادر نوروزی، نماینده دکتر قالیباف، گفت: ظرفیت‌های**

سال گذشته دخیره هزار ساله آب خود را به بهانه خودکفایی در کشاورزی که محقق هم نشد، مصرف کرده‌اند. به گفته او ایران از نظر سرمایه‌گذاری در کشاورزی در میان ۱۹۳ کشور جهان رتبه ۱۷۹ را دارد. راندمان آبیاری در بخش کشاورزی مطابق آمار رسمی ۳۵ درصد است اما براساس تکلیف باید به ۴۲/۵ درصد می‌رسید. وزارت جهاد کشاورزی رسماً اعلام کرده است ما نمی‌توانیم به این هدف برسیم زیرا اعتبار ۲۳۰۰ میلیاردی آن محقق نشده است.

**در ادامه مینو مرتضی، فعال حقوق زنان، به روخوانی از بخشی از بیانیه مربوط به زنان پرداخت و فرهاد توحیدی، رییس خانه سینما، با بیان این‌که ماده ۱۱۳ و ۱۱۴ قانون توسعه چهارم، ملزم به تامین امنیت شغلی و ایجاد صندوق بیمه برای هنرمندان بوده است، افزود: دولت نهم این تکلیف را انجام نداده است. همچنین در این دولت لایحه تاسیس نظام سینمایی ناپدید شد و برخلاف هدف ما دولت فرجه شد. سوال ما از نامزد این است که آن‌ها چه برنامه‌ای برای تکلیف برنامه چهارم توسعه و چه برنامه‌ای برای حمایت از اهل هنر دارند؟ او افزود: انجمن صنفی روزنامه‌نگاران، شهید و خانه سینما جانباذ جامعه مدنی بوده‌اند.**

در مقابل نماینده‌های نامزدها به پاسخگویی پرداختند:  
**دکتر زهرا ممتاز، نماینده دکتر رضایی گفت: شعار دکتر رضایی سلام بر زندگی است. ایشان دائم در سخنان خود بحث حمایت از سرمایه‌های اجتماعی، شبکه‌های اجتماعی، بازگشت به اخلاق، سیاست و جامعه را مطرح کردند. یکی از دغدغه‌های ایشان منع سانسور است زیرا حتی همان طور که شنیدید بخشی از فیلم آقای دکتر که به بیان منع تبعیض**



محیط‌زیست است. به اعتقاد ما موفقیت معلولان از هر جنبه اجتماعی یک مرتبه بالاتر از افراد دیگر است بنابراین تمام موفقیت‌های آن‌ها قابل تشویق و تقدیر است. دکتر ولایتی یکی از نخبگان حوزه پزشکی هستند بنابراین دغدغه ایشان در این حوزه تخصصی‌تر خواهد بود. رضایپور در ادامه گفت: هر صحبتی که من پشت این تریبون می‌کنم باید در سرای قیامت پاسخگوی آن باشم. اگر مطلبی

دغدغه ما نیست باید آن را ابراز کنیم اما خدا شاهد است که علت حضور آقای ولایتی، مطالباتی بود که مردم از ایشان داشتند. سال‌هاست ما تنها شعار می‌شنویم.

در پایان این نشست بیانیه‌ای از سوی NGOها و سازمان‌های غیردولتی در خصوص مطالبات این سازمان‌ها از رئیس‌جمهور آینده در ۳۷ بند و با محوریت مطالبات معلمان، کشاورزان، معلولان، هنرمندان، زنان و کارگران قرائت شد که می‌توان به سرفصل‌های آن از جمله استقلال تشکل‌های جامعه مدنی، آزادی انجمن‌ها، صلح و امنیت برای جامعه، تضمین آزادی مطبوعات، تنوع بخشی رسانه‌ای، آزادی بیان، اندیشه و هنر، حق دسترسی و گردش آزاد اطلاعات، ترویج مسئولیت‌پذیری اجتماعی، احترام و رعایت حقوق کودک، استقرار اخلاق حرفه‌ای و... اشاره کرد.



**نماینده دکتر روحانی، جامعه مدنی را خاستگاه ملت ایران دانست. افزود:**

**بیش از آن چیزی که شما در این جلسه یادآوری کردید، آقای روحانی در برنامه‌های خود گردآوری کرده‌اند. ایشان این مسائل را در هشت سال برای تدوین حقوق شهروندی از بزرگان زیادی کمک گرفته‌اند. اولین شعار اعتقادی آقای روحانی در پی این است که اتحاد و انسجام را بین همه اقوام و افراد متجلی کند زیرا وحدت و انسجام ملی فقط از طریق حقوق ملت ایجاد می‌شود.**

را درست کردیم و از این طریق سعی کردیم بخشی از مسئولیت را بر عهده شهروندان بگذاریم.

**دکتر محسن مهرعلیزاده، نماینده دکتر عارف در این جلسه، گفت:** آقای دکتر عارف به عنوان معاون اول آقای خاتمی در دولت اصلاحات، توانسته بود مفاهیمی چون آزادی بیان، جامعه مدنی و توسعه سیاسی و فرهنگی را رواج دهد و اصل شوراهارا که در قانون اساسی وجود داشت به کار اندازد. دکتر عارف در صورت رای آوردن، در جهت ادامه راه اصلاحات و استمرار رای مردم و اسقرار حکومت عقل و شهروندی حرکت می‌کند. او با اشاره به این که هر ۹ روز یک توطئه علیه دولت خاتمی انجام می‌شد به انتقاد یکی از نامزدها درباره وقایع سمیرم و کشته شدن یک نفر در آن پرداخت و افزود: نیروی انتظامی در آن زمان در اختیار دولت نبود. آیا در چنین شرایطی اختیار عمل در دست رئیس‌جمهور است؟

**آقای رضایپور، نماینده دکتر ولایتی، گفت:** صدای جامعه مدنی باید به همه خادمین ملت برسد. دولت آقای ولایتی دولتی است که براساس سابقه ۳۰ ساله و به صورت اداره نظرخواهی در مسائل و ابعاد مختلف ان شاءالله شاهد آن خواهیم بود. او افزود: ما در دولت آقای ولایتی معتقدیم یکی از ارکان حفظ و ارزیابی







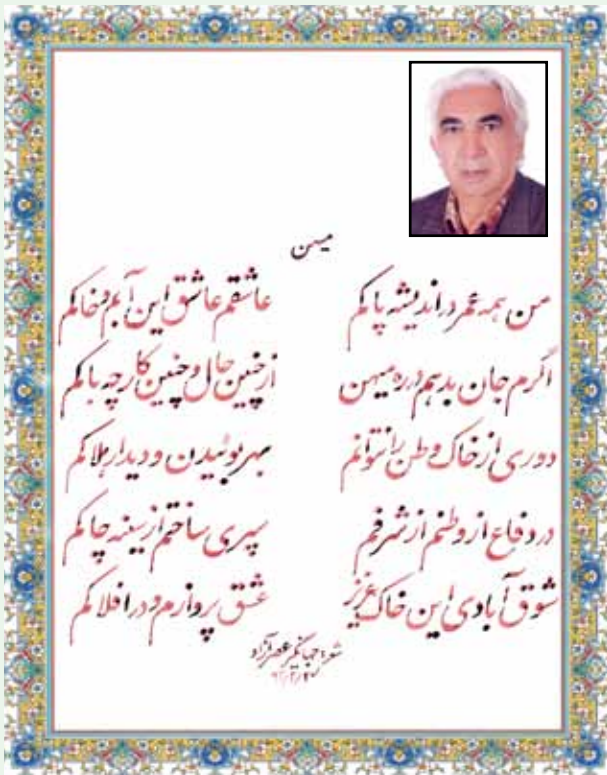




کمیسیون انتشارات

نسخه عارف برای شخص دردمند

شخصی دردمند نزد شبلی عارف می‌گریست. شیخ سبب گریه او را پرسید. گفت: دوستی داشتم که دیدار او مرا در زندگی کفایت میکرد، اما او دیروز از دنیا رفت و من تنها شدم. شیخ گفت: دوستی که دیدارش پاینده نیست ناچار نبودش غم را زیاد می‌کند. برو دوستی انتخاب کن که هرگز نمیرد و تو به هجران او مبتلا نشوی. دوستی دیگر گزین این بار تو / کاو نمیرد تا نمیری زار تو / دوستی کز مرگ نقصان آورد / دوستی او غم جان آورد



پیوند ناگسستنی دانش و دانشمند

دکتر ژوزف ایگناس گیوتین پزشکی فرانسوی بود که هنگام وقوع انقلاب کبیر فرانسه در دانشگاه پاریس تدریس می‌کرد. او که بعد از انقلاب به عضویت مجمع انقلابی فرانسه درآمد، نخستین فردی بود که در سال ۱۷۸۹ در مجلس موسسان فرانسه پیشنهاد کرد که به جای اعدام متهمان با وسیله‌ای زجرآور، سر آنها با ماشین مخصوصی از بدن قطع گردد. مجلس موسسان فرانسه با پیشنهاد وی موافقت کرد و دستگاه گیوتین را که قریب به یک قرن قبل و به مدت کوتاهی در ایتالیا استفاده شده بود را وارد کردند. دستگاه ژوزف گیوتین از سوی آنتوان لویی، جراح و دبیر مادام العمر آکادمی جراحی رسماً تأیید شده بود. پس از وقوع انقلاب در فرانسه تعدادی کثیری توسط همین دستگاه اعدام شدند افرادی که بسیاری از آنها در به ثمر رسیدن انقلاب نقش بسزایی داشتند. یکی از این افراد فیزیکی‌دان و شیمیست معروف لاوازیه بود. لاوازیه بعد از اینکه به اعدام با گیوتین محکوم شد تصمیم گرفت در آخرین لحظات زندگی هم به علم خدمت نماید. او به شاگردان خود گفت: احتمالاً جایگاه حواس و شعور انسان می‌بایست در سر (مغز) انسان باشد بنابراین این پس از جدا شدن سر از بدن احتمالاً باید تا چند لحظه هنوز حواس و هشیاری فرد کار بکند. شما پس از اینکه سر من به وسیله گیوتین قطع شد فوراً آن را روی دست بالا بگیرید، من شروع به پلک زدن می‌کنم شما تعداد پلک زدن‌های مرا بشمارید تا زمان تقریبی از بین رفتن هشیاری و مرگ کامل به دست بیاید. پس از اینکه لاوازیه اعدام شد سر او را بالا گرفتند و او بیش از ده بار پلک زد و این واقعه در تاریخ به ثبت رسید.

نکاتی از کتاب نشان پنجم حماقت

- اعتدال در همه چیز نیکوست به خصوص در راستگویی. «ورا جانسن»
- اکثر مردان موفقیت‌شان را مدیون همسر اولشان هستند و همسر دوم شان را مدیون موفقیت‌شان. «لورن باکال»
- شنیدن بهتر از گفتن است چون گوش دادن به حرف دیگران، اولاً انسان را کمتر خسته می‌کند، ثانیاً احتمال افشای سرنهانی در آن کمتر است، ثالثاً ممکن است سزگوبنده هم این وسط فاش شود. «سی. اس. لوئیس»
- علم برای کسانی است که می‌خواهند بیاموزند و شعر برای آنان که می‌دانند. «جوزف راکس»



روح پدرم شاد که فرموده است  
فرزند مرا عشق بسیار آموزد که هیچ

خلع خواجه ۹۲

### مدرسه عشق

در مجالی که برایم باقیست  
باز همراه شما مدرسه ای می سازیم  
که در آن همواره اول صبح  
به زبانی ساده  
مهر تدریس کنند،  
و بگویند خدا  
خالق زیبایی  
و سراینده عشق  
آفریننده ماست

### کلام فاخر پیام آخر

فاصله دخترک تا پیرمرد يك نفر بود؛ روی نیمکتی چوبی، روبروی  
يك آبمای سنگی، پیرمرد از دختر پرسید: غمگینی؟  
- نه، مطمئنی؟ - نه، چرا گریه می کنی؟  
- آخه دوستانم منو دوست ندارن؛ - چرا؟  
- چون قشنگ نیستم - قبلاً اینو به تو گفتن؟  
- نه؛ - ولی تو قشنگ ترین دختری هستی که من تا حالا دیدم  
- راست می گی؟ - از ته قلبم آره،  
دختر بلند شد پیرمردا بوسید و به طرف دوستانش دوید. شاید  
شاد. چند دقیقه بعد پیرمرد اشک هاشو پاک کرد؛ کیفش رو باز کرد؛  
عصای سفیدش رو بیرون.....

این قامت عجب می کرد  
در یاب و می که با طرب می کرد  
ساقی عنقم دای حریجان چو خور

خلع خواجه ۹۲

### گلزاره های ناپ از اندیشه های شاداب

- انسانهای بزرگ مانند عقابند، که آشیانه خود را بر فراز قله های بلند تنهایی می سازند.  
«آرتور شوپنهاور»
- زندگی همین است!  
زندگی مثل قمارخانه است؛ می بری، می بازی، ولی در آخر همیشه قمارخانه برنده ی نهایی است و این معنی اش این نیست که به ما خوش نگذشته است. «وودی آلن»
- دستهای تو تصمیم بود / باید می گرفتم / و دور می شدم. «شمس لنگرودی»
- چه بی تابانه می خواهمت / ای دوریت آزمون تلخ زنده بگوری  
بی نجوای انگشتانت / جهان از هر سلامی خالی است. «شاملو»
- گاه آدم در بیست سالگی می میرد ولی در هفتاد سالگی به خاک سپرده می شود.  
تنهائیم را با دیگران تقسیم نخواهم کرد، چون يك بار این کار را کردم.... چندین برابر شد.  
«حسین پناهی»
- بدترین شکنجه آن است که دیگر نتوانی دوست بداری..... «فتودور داستایوفسکی»
- ارزش بعضی از لحظات زندگی به اندازه کل زندگی ست.  
آدم چه دیر می فهمد و من چه دیر فهمیدم  
انسان یعنی عجالاً..... «سهراب سپهری»
- براهی برو که دونندگان آن کم اند.  
● بی همگان به سر نشود / بی تو به سر نمی شود  
«دیوان شمس مولوی»
- عشق فقط زمانی رخ می دهد که انسان فقط خودش باشد، با تمامی نیرویش.....  
«ایتالو کالوینو»
- دلیم گرفته است / چراغ رابطه ها تاریکند.  
«فروغ فرخزاد»
- این کاش آدمی وطنش را / مثل بنفشه ها / در جعبه های خاک / يك روز می توانست / همراه خویشتن / ببرد به هر کجا که خواست
- برقص چنانکه گویی کسی تو را نمی بیند / عشق بورز چنانکه گویی هرگز آزرده نشده ای / بخوان چنانکه گویی کسی تو را نمی شنود.
- زندگی کن / چنانچه بهشت روی زمین است / خودت را از قید هرچه رنگ و روشنایی باخته برهان / بگذار نور به زندگی ت وارد شود.

مکن چشم تجارت نگاه «من است»

خلع خواجه ۹۲



## روشهای نوین و تکنیکهای جدید در طراحی و ساخت سدهای RCC



اشاره:

همه ساله سمپوزیوم بین المللی سدهای غلطکی در کشورهای مختلف تشکیل می شود و شرکت ساختمانی ژیان که یکی از شرکتهای افتخارآفرین انجمن شرکتهای ساختمانی است. در این سمپوزیوم با اعزام مدیران ارشد شرکت، حضور فعالی دارد که گزارشهای تنظیمی آن به مرور در ماهنامه پیام آبادگران درج می شود. ششمین سمپوزیوم سدهای غلطکی در آبانماه سال ۹۱ در اسپانیا تشکیل گردید که گزارشی از این سمپوزیوم تهیه شده است که جهت اطلاع بیشتر خوانندگان گرامی ماهنامه پیام آبادگران درج می شود.

۱۰۵ مقاله از ۲۷ کشور ارائه گردید. همچنین شش سخنرانی کلیدی توسط متخصصین بنام RCC در دنیا نیز ارائه گردید. در این سمپوزیوم روشهای نوین و تکنیکهای جدید در طراحی و ساخت سدهای RCC نیز ارائه گردید که از آن میان می توان به Grout-Enriched Vibratable RCC (GEVR) و Grout-Enriched RCC (GE-RCC) روش لایه های شیبدار Sloped Layer Method (SLML) در اجرای RCC و شوت فشار (منفی) در انتقال مخلوطها اشاره نمود.

مقالات در شش موضوع به شرح ذیل ارائه گردیدند.

۱- توسعه های جدید در سدها RCC، ۲- برنامه ریزی و طراحی، ۳- مصالح و مخلوطها، ۴- کنترل کیفیت و ساخت، ۵- عملکرد و پایش، ۶- دیگر کاربردهای RCC

کنفرانس با ریاست آقای L.Berga رئیس کمیته ملی سدهای بزرگ اسپانیا (SPANCOLD) آغاز گردید و اظهار داشتند که ۴۴۵ سد RCC در ۴۵ کشور دنیا در حال بهره برداری می باشد و ۷۱ سد RCC نیز در حال ساخت می باشد که از آن میان کشورهای چین با ۱۵۷، ژاپن با ۵۰، آمریکا با ۴۶، برزیل با ۴۴ و اسپانیا با ۲۷ سد RCC بیشترین سهم را در این میان دارند.

بخش اول سمپوزیوم با عنوان پیشرفت های جدید در سدهای RCC آغاز گردید که در این بخش سخنرانی آقای Dr.Schrader با عنوان طرح های اختلاط سد DIAMER BASHA در کشور پاکستان بر روی رودخانه Indus که از کوه های هیمالیا سرچشمه می گیرد بسیار قابل توجه بود. این سد با دارا بودن ۲۷۲ متر ارتفاع و حجم RCC ۱۶/۵ میلیون مترمکعب جزء پروژه های بسیار بزرگ می باشد.

همچنین سد Baram در مالزی با ارتفاع ۱۷۰ متر و حجم RCC ۶ میلیون مترمکعب و سد GERDO در اتیوپی با ارتفاع ۱۷۰ متر و حجم ۱۰ میلیون مترمکعب، سد Gibe III در اتیوپی با ارتفاع

گزارش سدهای RCC توسط آقای مهندس احمد دولت خواهی، از مدیران شرکت ژیان تهیه و ارسال شده است. این گزارش براساس حضور ایشان در ششمین سمپوزیوم بین المللی سدهای غلطکی که در اسپانیا و در آبانماه سال ۱۳۹۱ تشکیل شده بود تهیه و تنظیم گردیده است.

لازم به ذکر است که کمیته ملی سدهای بزرگ اسپانیا (SPANCOLD) و کمیته ملی سدهای بزرگ چین (CHINCOLD) و کلوپ اروپایی ICOLD و مؤسسه سیمان اسپانیا و کاربردی آن (IECA) حامیان ششمین سمپوزیوم بین المللی سدهای بتن غلطکی بودند. برای دریافت بیشتر از پیش زمینه و دلایل ضرورت و اهمیت تشکیل این قبیل سمپوزیومها باید گفت که از سال ۱۹۸۰ ساخت سدهای RCC در دنیا بسیار پیشرفت کرده است و در پایان سال ۲۰۱۱ حدود ۴۴۵ سد RCC در ۵۴ کشور دنیا در حال بهره برداری می باشد. از طرفی ۷۱ سد RCC نیز در حال ساخت می باشند. تقریباً کشورهای با بیشترین تعداد سد RCC تا پایان سال ۲۰۱۱ (شامل سدهای در حال بهره برداری و در حال ساخت) عبارتند از: چین با ۱۵۷ سد، ژاپن با ۵۰ سد، آمریکا با ۴۶ سد، برزیل با ۴۴ سد و اسپانیا با ۲۷ سد. این ۵ کشور پیشرو در زمینه ساخت سدهای RCC بیش از ۶۰٪ سدهای RCC در دنیا را شامل می گردند. همچنین با افزایش ارتفاع سدهای RCC به بیش از ۲۰۰ متر و همچنین افزایش ابعاد و احجام آنها (با مجموع بیش از ۱۷۰ میلیون مترمکعب RCC در کلیه سدهای RCC در دنیا) و اشکال جدید آنها مانند سدهای قوسی و دو قوسی دلیل دیگری بر تائید این تکنولوژی در دنیا ی امروزی می باشد.

ششمین سمپوزیوم بین المللی سدهای بتن غلطکی از روز سه شنبه ۲ آبان ماه الی پنجشنبه ۴ آبان ماه (۲۳-۲۵، October ۲۰۱۲) در شهر زاراگوژای اسپانیا برگزار گردید. در این کنفرانس حدود



ترك خوردگی بتن غلطکی می‌گردد.

- انتقال بتن غلطکی به وسیله دو تسمه نقاله به طول‌های ۴۵ متر و ۷۵ متر صورت‌گرفته که بتن را از بچینگ به crawler placer که مجهز به یک نوار نقاله قابل تنظیم شیبدار به طول ۲۰ متری باشد صورت گرفته است. بخش لایه‌ها به وسیله بلدوزر که مجهز به لیزر می‌باشد در ضخامت ۳۰ سانتی‌متر و با درزهای عرضی به طول ۶۰ متر صورت می‌گیرد. برنامه زمان‌بندی این سد در سپتامبر ۱۹۹۳ شروع و در ماه مارس سال ۱۹۹۸ به اتمام رسیده است.

### بازدید از Arriaran Dam و مشخصات اصلی در طراحی و ساخت این سد:

سد Arriaran یک سد وزنی RCC با حجم ۱۰۵،۰۰۰ مترمکعب و طول تاج ۲۰۵ متری می‌باشد. ارتفاع این سد از بالای فونداسیون ۵۶/۵ متر و در ۵ بلوک به طول‌های بین ۱۵ و ۶۷ متر اجرا گردیده است. پائین دست سد نیز به صورت پلکانی می‌باشد. تخلیه‌کننده تحتانی به صورت دو خروجی با استیل لاینینگ به قطر ۷۰۰ میلی‌متر و اتاقک دریچه ۷۰۰×۷۰۰ میلی‌متر تجهیز شده است. دهانه آبگیر با قطر ۵۰۰ میلی‌متر که هر یک با دو شیر دروازه ای مجهز شده‌اند، نیز وجود دارد. شرایط توپوگرافی و زمین‌شناسی منطقه به صورتی بود ساخت یک سد بتنی وزنی به روش بتن غلطکی به عنوان یک راه حل اقتصادی توصیه گردید. سطوح بالادست و پائین دست سد با یک نوع از بتن غلطکی ساخته شده‌اند. مقاومت متوسط ۹۰ روزه بتن بیشتر از ۳۰ N/mm<sup>2</sup> بوده و در برخی نقاط از قبیل اتصالات گالریها، ترکهایی موئی به وجود آمد که با تزریق زیرین اپوکسی آب‌بندی شدند.



۲۴۳ متر و حجم ۶ میلیون مترمکعب از جمله پروژه‌های بسیار بزرگ می‌باشد.

تعداد مقالاتی که بصورت ارائه شفاهی در سوپوزیوم از طرف کشور جمهوری اسلامی ایران پذیرفته شده بود حدود ۱۰ مقاله بود اینجانب علاوه بر ارائه مقاله با عنوان Practical experiences for construction of recent RCC Dams in IRAN considering advanced technologies

دو مقاله دیگر از یکی دیگر از همین نویسندگان که امکان حضور نیافته بود ارائه دادم که با استقبال بسیار مناسبی روبرو گردید. در نهایت کنفرانس با بخش مراسم اهدای جایزه به سه پروژه برتر به شرح ذیل خاتمه یافت. در این قسمت نیز شرکت ژیان سد بتن غلطکی جگین را جهت داوری به این بخش ارسال نموده بود که با توجه به ابعاد پروژه‌های شرکت‌کننده احتمال برنده شدن آن زیاد محتمل به نظر نمی‌رسید. علی‌ایحال حضور یک نماینده از میهن عزیزمان ایران در این مرحله نیز خالی از افتخار نبود. در برنامه بازدید، از سه سد ساخته شده و در حال ساخت در اسپانیا بازدید گردید.

### بازدید از سد Val Dam

بستر این سد سنگی از نوع گنگومرا بوده که با توجه به ضخامت زیاد آن برداشته نشده است و سد بر روی همان لایه احداث گردیده است. بتن رویه بالادست سد از نوع CVC بوده که بدون افزودن مواد افزودنی اجرا گردیده است.

سد Val از نوع سد وزنی بتن غلطکی با ارتفاع ۹۵ متر و حجم بدنه ۷۸۰،۰۰۰ مترمکعب می‌باشد. رویه پایین دست پلکانی با شیب متوسط ۱ به ۰٫۸ و رویه بالادست به صورت قائم که شیب در قسمت پی سد به صورت منفی بوده و دارای سه گالری افقی به موازات محور سد و در سه تراز می‌باشد.

### مقطع سد Val Dam

در ساخت این سد روش اجرای بتن غلطکی به دلایل زیر مورد استفاده قرار گرفت:

- سهولت بیشتر در اجرای عملیات با حذف کردن درزهای عرضی
- استفاده مطلوبتر از ماشین‌آلات و نیروی انسانی با سرعت بیشتر
- کاهش میزان مواد سیمانی در RCC که نه تنها باعث کاهش هزینه‌ها می‌گردد بلکه باعث کاهش قابل‌ملاحظه‌ای در گرمای هیدراتاسیون به طور تدریجی شده و نهایتاً باعث کاهش میزان





## اقتصاد ایران باید دارای شاخصهای پذیرفته شده بین المللی باشد

### تشکلها جایگاه مطلوبی برای نزدیک کردن نظرات دولت و بخش خصوصی دارند

هر سال مراسم دید و بازدید سال نو در انجمن شرکتهای ساختمانی برگزار می شود که هدف اصلی آن تجدید دیدار مدیران و کنشگران عرصه سازندگی است. سال قبل و در حاشیه این مراسم، ماهنامه پیام آبادگران اقدام به نظرسنجی کتبی از مهمانان درباره مشکلات و مسائل مبتلابه شرکتهای ساختمانی و تلاشهای صورت گرفته برای حل این مشکلات نمود که حاصل آن در نشریه چاپ شد.

امسال نیز کمیسیون انتشارات، اقدام به جمع آوری نظرات حرفه مندان صنعت احداث درباره بخش خصوصی و تعامل آن با دولت نمود. یکی از افرادی که با سعه صدر پاسخگوی سوالات ما شد آقای مهندس قباد چوبدار مدیر عامل شرکت آبادراهان پارس و عضو هیات مدیره انجمن صدور خدمات فنی و مهندسی ایران بود که نظر خوانندگان محترم ماهنامه را به خواندن این گفتگوی کوتاه جلب می نماییم.

### جناب آقای مهندس چوبدار، به نظر شما بخش خصوصی چه تعریفی دارد؟

- هر بخشی که به دولت و بودجه آن وابسته نباشد، بخش خصوصی واقعی است.

### اقتصاد ایران تا چه اندازه به سمت خصوصی سازی پیش رفته است و آیا آینده روشنی را می توان برای بخش خصوصی متصور شد؟

- در واقع اقتصاد ایران دارای شاخصهای پذیرفته شده بین المللی نیست که آن را معیار قرار داده و بقیین کنیم که تا چه اندازه به سمت خصوصی سازی رفته است. علارغم تلاشهای صورت گرفته چون بخش خصوصی ضعیف نگه داشته شده است عملا حرکت اقتصاد به سمت خصوصی سازی الزاما به مقصد نمی رسد و اجبارا در ایستگاههای دیگری که شبه دولتی یا شبه خصوصی هستند می ایستد البته آینده را نباید با ناامیدی نگریست، و باید برای بهبود شرایط موجود با حداکثر توان کوشید.

### آیا انجمنها و تشکلها در رسیدن به مطالبات قانونی اعضای خود موفق بوده اند؟ با چه راهکارهایی می توان تاثیرگذاری تلاش این گروهها را افزایش داد؟

- قطعا انجمنها و تشکلها در حد بضاعت خود تلاش کرده و می کنند لکن این تلاشها کافی نیست و باید تا رسیدن به نتیجه

مطلوب ادامه یابد. هر چند کار سختی است لیکن می توان با ممارست، تلاش، تجمیع قوا و با درایت موفقیتهای خوبی هرچند نسبی کسب نمود. در این مورد اعضا می توانند با نشان دادن اقبال عمومی، شرکت در همایشها، اجابت دعوتها و حضور در جلسات پاسخ و پرسش با مسئولین علاقمندی خود را به مسائل صنف نشان دهند. شرکت آنها در نظرسنجی ها باعث می شود مسئولین تشکلها بدانند اهم مطالب چیست و چه مسائلی باید پیگیری شوند.

### آیا گفتگوی دولت و بخش خصوصی به نتیجه مطلوبی خواهد رسید؟ جایگاه تشکلهای حرفه مند را در گفتگوی دولت و بخش خصوصی چگونه می بینید؟

راه دیگری غیر از گفتگو وجود ندارد و قطعا نتیجه مناسب حاصل خواهد شد. تشکلها از جایگاه مطلوبی برای نزدیک کردن نظرات دولت و بخش خصوصی به همدیگر برخوردار هستند. در واقع رسالت و وظیفه اصلی تشکلها فراهم کردن بستر مناسب برای گفتگو و تعامل دولت و بخش خصوصی است.

### به نظر شما با در نظر داشتن درجه اولویت فعالیتهای اجرایی شرکتهای پیمانکاری طرحهای عمرانی در سال ۱۳۹۱، تهدیدهای پیش روی شرکتهای ساختمانی، به ترتیب اولویت چه مواردی بوده اند؟

- متأسفانه موانع و تهدیدات زیادی پیش روی بخش خصوصی قرار داشت و در بسیاری موارد توان این بخش را برای سازندگی و توسعه کشور تحلیل برد. اگرچه بخش خصوصی از پای ننشست و هنوز با امید به آینده ای بهتر در صدد ارائه راهکارهای بهتر است. شاید بتوان اهم این موانع و مشکلات را چنین برشمرد:

- عدم وفاق و اتحاد صنف
- عدم وجود منشور اخلاقی که رفتارهای درون سازمانی را تعریف کند.
- عدم وجود روحیه تعاون و حضور در صحنه که منجر به سوء استفاده عوامل بالادستی .... می شود
- عدم اعتماد به تقویت هسته مرکزی انجمنها که با حضور در صحنه و ارائه نقطه نظرات و بعضا کمکهای مالی میسر است
- کمبود اعتبارات عمرانی که دلایل آن روشن است
- وجود رقابتهای نابرابر و عدم رعایت اعتدال
- و.....

## لزوم آسیب شناسی پروژه‌های عمرانی و مشکلات شرکت‌های پیمانکاری



ماهنامه پیام آبادگران تلاش دارد اقدام به نظرسنجی از اعضای عضو انجمن درباره مشکلات و مسائل مبتلابه شرکتهای ساختمانی و تلاشهای صورت گرفته برای حل این مشکلات نماید. و برای تحقق این امر به سراغ حرفه‌مندان صنعت احداث می‌رود. در این شماره تماس کوتاهی با مهندس غلامرضا شفیع پور، مدیریت دفتر فنی شرکت پگا، و عضو کمیسیون فنی انجمن شرکتهای ساختمانی برقرار کردیم که حدود چهار سال سابقه مدیریت در رده‌های مختلف پروژه‌های عمرانی کشور دارد. گفتگوهای انجام شده خبرنگار ماهنامه را جهت اطلاع خوانندگان محترم ماهنامه درج می‌نماییم.



وی در پاسخ به سوال خبرنگار ماهنامه پیام آبادگران درباره اهم مسائل و مشکلات پیمانکاران گفت: با درک مشکلات پیش رو، معتقدم که نحوه تقسیم منابع مالی در بیست سال گذشته برای انجام طرح‌های عمرانی بصورتی بوده که اکثر طرح‌ها اعتبار یا تخصیص لازم و کافی برای انجام به موقع و مطابق برنامه زمان‌بندی ضمیمه پیمان را نداشته و این امر ناهنجاری‌ها و مشکلات متعددی را به وجود آورده که اهم آنها را می‌توان به شرح ذیل برشمرد:

- ۱- نقض مکرر قانون بودجه سال‌های قبل که در هر سال توسط دولت صورت گرفته و باعث شائبه بی‌اعتباری مصوبات شده که در این مورد می‌توان به پیوست یک قانون بودجه سال‌های متمادای پیش و مقایسه مبالغ مندرج برای سال جاری و سال‌های آینده مراجعه کرد
- ۲- عدم وفای به عهد و نقض آن توسط مدیران رده بالا و میانه کشور در قبال پیمانکاران و سازندگان و مشاوران که در این مورد می‌توان به اکثر موافقت‌نامه‌های مبادله شده توسط دولت و مدت مندرج در آن و مدت اتمام پروژه‌ها و دلایل تطویل اجرای پروژه مراجعه کرد
- ۳- بی‌برنامگی اکثر مدیران دولتی از وزیر تا مدیرکل و مدیرعامل

در رابطه با پروژه‌ها و طرف‌های مقابل قرارداد دولت

- ۴- ایجاد روابط نامناسب، انجام حرکت‌های غیرمعمول و مراجعات غیرضروری و غیراصولی به رده‌های مختلف اداری و اتلاف وقت همه دست‌اندرکاران و مسئولین دولتی و غیردولتی و نمایندگان
- ۵- ایجاد مشکلات مالی برای سازندگان و مدیران اجرایی و در نتیجه بروز برخوردهای کارگری و روابط غیرمنطقی و بعضاً "اعتراضهای کارگری در کارگاه‌های طرح‌های عمرانی"
- ۶- بهره‌کشی دارندگان منابع مالی، از شرکت‌های پیمانکاری و در نتیجه از بین رفتن توانمندی پیمانکاران و بعضاً "افت کیفیت اجرای پروژه‌ها"
- ۷- عدم بهره‌برداری به موقع از پروژه‌ها و سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در طرح‌های عمرانی و معطل ماندن سرمایه‌های ملی
- ۸- ناتوان جلوه نمودن دولت، مشاوران، و پیمانکاران کشور برای انجام پروژه‌های عمرانی و توهین به دست‌اندرکاران که در این مورد می‌توان به اخبار رسانه‌ها مراجعه کرد. بطور نمونه: «بیمارستانی ۹۶ تخت‌خوابه پس از ۸ بار تغییر دولت و وزیر بعد از ۲۴ سال به بهره‌برداری رسید»





لذا هزینه کردن منابع مالی کشور در راه به ظاهر پوشاندن معضل بیکاری و ایجاد اشتغال کاذب، با جذب بودجه‌های عمرانی در هزینه‌های بالاسری شرکت‌های پیمانکاری و مشاوران (که منجر به افزایش هزینه تمام شده طرح می‌شود)، بنظر می‌رسد خدمتی به کشور نبوده و نیست. از اینرو ضروری است متصدیان امر با واقع‌نگری و استفاده از تجارب تلخ گذشته، بودجه‌بندی طرح‌های عمرانی را، به میزانی که طرح بطور اصولی و مطابق زمانبندی قراردادهای منعقدہ پیشرفت نماید، اولویت بندی نموده؛ و سپس طرح‌ها پس از قطعی نمودن میزان اعتبارات لازم (براساس مواد ۱۰ و ۹ از قانون برگزاری مناقصات مصوب بهمن ۱۳۸۳ مجلس شورای اسلامی)، شروع و پیگیری شوند، تا منابع قابل حصول (چه داخلی و چه خارجی) جوابگوی نیازهای واقعی طرح‌های عمرانی بوده و از بلند پروازی‌های بی‌نتیجه و نگرش‌های بخشی جلوگیری گردد و اموال ملی تلف نشود.

وی درباره دلیل ناهنجاری‌ها و عوارض ریز و درشت پیش آمده در حوزه بودجه‌های عمرانی گفت: پیگیری‌های اینجانب در طول ۳۰ سال گذشته این نتیجه را در برداشته که اکثر وزرا و نمایندگان محترم مجلس به دلایل زیر اقدام به پیشنهاد و تصویب چنین بودجه‌هایی می‌کنند:

الف- انجام طرح عمرانی و ایجاد آبادانی در حوزه ماموریت خود  
ب- ایجاد رفاه برای موکلین حوزه انتخاباتی  
ج- رفع مشکل بیکاری

با توجه به عمومیت داشتن این اندیشه و محدودیت منابع مالی، نه تنها بندهای «الف، ب و ج» به نتیجه مطلوب نمی‌رسد، بلکه منابع موجود نیز بطور مسکن در این راه تلف می‌شود و سرخورگی نیز عاید مردم و مسئولین می‌گردد. شاید در کوتاه مدت منظور عده‌ای از مسئولین فراهم شود؛ ولی قطعاً عواقب وخیم مندرج در بندهای هشت گانه فوق اتفاق افتاده و خواهد افتاد.

## تبریک و تهنیت متقابل

### عید ماه رمضان آمد و ماه رمضان رفت صدشکر که این آمد و صدحیف که آن رفت



جناب آقای **مهندس منوچهر فخرصمدی** ریاست محترم شورای مدیریت جامعه مهندسان ایران در طول دوران ریاست در جامعه مهندسان مشاور ایران همواره الهام‌بخش همگرایی، هماهنگی و همکاری‌های خلاق جامعه مهندسی کشور بودند و هم‌نوازی را در جامعه مهندسی کشور به ویژه میان جامعه مهندسان مشاور با سندیکای شرکت‌های ساختمانی در بالاترین سطح کنش متقابل اجتماعی فراهم ساختند.

تعاملات جامعه مهندسی تلاش‌ها، کوشش‌ها و جوشش‌های خستگی‌ناپذیر **مهندس منوچهر فخرصمدی** در حافظه تاریخی خویش به نیکی ثبت خواهد کرد.

انجمن شرکت‌های ساختمانی برای دوست و همکاری گرامی **جناب آقای مهندس فخرصمدی** آرزوی موفقیت هرچه بیشتر را در عرصه‌های فردی، خانوادگی و اجتماعی و حرفه‌ای از خداوند منان مسئلت می‌نماید.



در ضمن اطلاع یافتیم **جناب آقای مهندس هرمز رامینه**، ریاست محترم شورای مدیریت جامعه مهندسان مشاور ایران را عهده‌دار شده‌اند. این انتخاب شایسته را به همکار عزیزمان **جناب آقای مهندس رامینه** تبریک و تهنیت عرض می‌نماییم.

آقای مهندس، چهره‌ای نام‌آشنا و متخصصی برجسته در حوزه مهندسی کشور است که آثار و برکات وجودی ایشان زمینه‌ساز همگرایی و هماهنگی هرچه بیشتری میان جامعه مهندسان مشاور و انجمن شرکت‌های ساختمانی بوده و می‌باشد.

برای **جناب آقای مهندس هرمز رامینه** در مقام جدید آرزوی توفیقات روزافزون از خداوند بزرگ مسئلت می‌نماییم.



# مقررات اداری و مصوبات و بخشنامه‌های بی مطالعه از قانون چه می‌کنند؟!

مهندس محمدعلی پورشیرازی



جهت شروع، موضوع را به گفته‌ی بزرگمردی عطف می‌کنم که ایشان همیشه می‌فرمودند که جهت اثبات یا ارائه موضوعات از مثال حساب عددی فارغ نشوید و به عنوان اثبات می‌فرمودند: ای دانشجو تو تا آخر عمر ممکن است با توجه به رشته خودت که انتخاب کرده‌ای یکبار هم به فلان فرمول ریاضی را برخورد نکنی ولی حساب عددی را خوب یاد بگیر چرا هر روز حداقل چند بار خواهی گفت ۲×۲ می‌شود چهار، البته منظور کوچک کردن این واحد تحصیلی نیست اما به اصل موضوع کمک می‌کند.

گاهی فکر می‌کنم که سیستم به جای ایجاد سهولت، مشکل برای مراجعه کنندگان به وجود می‌آورد به همین دلیل نامه‌نگاری و بوروکراسی ۱۰۰ برابر شده است. همه می‌دانیم ماه‌های خرداد و تیر زمان ارائه اظهارنامه مالیاتی است که جدیداً اعلام شده باید حتماً از طریق سیستم کامپیوتری و اینترنت و... ارسال شود اما اگر دقت کنید به معضلات آن کاملاً واقف می‌شوید که سیستم یا نخواستہ یا نمی‌داند و یا نمی‌تواند مشکلات موجود در طرح فرمها را برطرف کند در جامعه جهانی یک اصل است که باید کاری کرد که مؤدی به راحتی به آسانی و با رضایت مالیات بدهد نه اینکه مالیات بگیریم بقول مذهبیین (مالیات در حالت رضایت برکت دارد). در اینجا ما سعی می‌کنیم راه‌های ساده را مسدود و آزارهای در صف طولانی جهت پرداخت را باز کنیم البته به بزرگان اقتصادی که چقدر مالیات بدهند کاری نداریم و ندارند. یک اصل است که تولید ناخالص ملی باید یک ارتباط ضریبی با مالیات اخذ شده داشته باشد، آیا این ضریب در ایران دقیق می‌باشد. یک اصل در ایران مورد نظر است فردی را که مشخص است مورد هجوم قرار می‌دهیم با افراد ناشناخته و نیامده کاری نداریم چون حوصله آنرا نداریم چون سیستم نداریم و خیلی چیزهای دیگر. باز بعنوان مثال در سیستم امسال در جدول اظهارنامه مفصل ده صفحه‌ای چند موضوع دیده می‌شود: مثلاً در اجاره آپارتمان یک ستون دارد شماره رهگیری (سامانه املاک) بنویسید یعنی چه؟ اگر من رفتم دفترخانه اسناد رسمی سند رسمی تنظیم کردم برای اجاره که صراحت مطلق ماده ۵۴ قانون مصوب سال ۱۳۸۰ مالیاتها می‌باشد سیستم قبول ندارد و می‌گوید خیر باید بروی املاک سرکوجه او به تو کد رهگیری بدهد حق و حساب بدهی که مشکل حل شود یعنی رابطه را دارائی وارد گود کرده قانون صریح را ندیده گرفته، چرا باید اینطور باشد چون راه راست را کج می‌رویم چون قبلاً نظراتی رد و بدل شده است آیا بهتر از دفترخانه که ملاک کلیه امور ثبتی کشور است چیز دیگری موجود

داریم؟ آیا استناد کلیه واحدهای مملکت به مدارک اسناد رسمی نیست همانطور که قانون گفته، اینجا چرا نه چون رابطه وارد ضابطه شده است که از بیان ریز آن ابا می‌نمایم و یا اعلام می‌دارد که کد اقتصادی در یک ستون هست که بنویسید، بسیار خوب است اما ما مؤسساتی داریم که غیرانتفاعی است و طبق قانون تشکیل شده و مالیاتی نمی‌دهد لذا کد اقتصادی ندارد و یک ملک به آن سازمان غیرانتفاعی با سند رسمی محضری اجاره داده شده است حال می‌خواهی مالیات اجاره را بدهی باز سیستم جهت سرگردانی می‌گوید قبول ندارم و سیستم کامپیوتری جواب نمی‌دهد اگر مشکلی است باید گفت شما مالیات را بگیرید بعد بروید سراغ آنکه می‌گوید که ندارم یا حرف درست زده یا اشتباه، اگر دومی بود هر دو را جریمه کنید که بعید است چنین باشد. البته در مورد مسائل دارائی و مشکلات آن با توجه به حدود ۲۸ سال تجربه کار با دارائی دشواری‌هایی وجود دارد و مهم‌تر از همه عدم تربیت نیروی انسانی از کمک ممیز به بالا کاملاً مشهود است. بارها من نوشته و گفته‌ام که داشتن مدرک یک موضوع است و دانستن کاربردی آن مهم‌تر می‌باشد، دیده‌ایم که بعضی از عزیزان در بررسی ساده‌ترین مسئله سند، تکلیفی، بدهکاری،





مثنوی بیش از هفتاد من است. حاضر نیستیم کمی به کشورهای متوسط شرقی نگاه کنیم چون اصل اینکه مدیریت مسلط به امر لازم دارد.

اما موضوع دیگر که من آن را بارها گفته و خواسته ام برای یکبار بطور درست مسئولان مصوب کننده نگاه کردند که چرا وزارت راه و ترابری را که در اکثر کشورهای پیشرفته و حتی پسررفته بعد از چهار وزارتخانه اصلی (دارائی - امور خارجه - قضائی - دفاع) مهمترین وزارتخانه می دانند را منحل کرده ایم چرا و ساخت زیربنائی را مستأصل نموده ایم چرا آیا منظور دیگری است؟

خود مسکن موضوع مفصل و پیچیده لکن ریز و پراکنده است اما وزارت راه و ترابری کاری مهم در تمام سطوح مؤثر بوده و کلان نظری می خواهد امثال آقای دکتر شالچیانها که بگوید اگر راه ساخته شد صنعت ساخته می شود؛ اقتصاد توزیع می شود؛ فرهنگ و اشتغال در محلهای بین راه ایجاد می شود و... اگر راه رونده شد تولید پراکنده می شود؛ اگر اتوبان درست اجرا گردد، زمان حفظ می شود و لذا برای هر سازنده زیربنائی تأخیر پرداخت بیش از ده روز را جرم می دانستند چون نظر چیز دیگری بود. ملاقات با وزارت راهیها به صورت دقیقه ای باید باشد نه ساعتی و روزانه و هفتگی و حتی ماهیانه. اصلاً کار وزارت راه و ترابری با مسکن کیلومترها فاصله دید دارد او چند کیلومتر جلو اتوبان را می بیند ولی برای مسکن گوشه دیوار را باید دید هر دو مهم هستند آن کنج هم نگران کننده است ولی این دو دید متفاوت است البته اگر تجربه و کارآمدی اطلاعات را داشته باشند که اصل سؤال است و این مشکلات ایجاد نمی شد. چندی قبل برای پروژه ای یکی از مسئولان اصلی در وزارت راه منحل را ملاقات کردم به من می گفت من قبل از اینکه بیایم وزارت راه باور داشتیم در این واحد کلی افراد مجرب و با تجربه مستقر باشند که اینطور نبود به ایشان عرض کردم خیر بود برداشتیم دایره را تنگ کردیم که بروند. من با ۵۰ سال سابقه اجرائی برای دیدن بزرگمردی در وزارت راه فعلی و برای یک توضیح و روشننگری نه اینکه کار بخواهم ۷ مرتبه (زمانها را یادداشت کرده ام) مراجعه کردم و بعد به منشی گفتم کار زیادی ندارم یک توضیح اطلاعات می خواهم بدهم با توجه به قدیمی بودنم فرمودند ایشان هنوز تعیین وقت نکرده اند چرا چون به کارهای خود می رسند باید گفت به کلان کاری ندارند چرا مهم نیست از این ۷ مرتبه مراجعه با زمانهای مختلف اول وقت - وسط وقت - آخر وقت ایشان در دفتر خودشان نبودند چرا واقعاً چرا؟ در گذشته آقایان معرفتها، نصیرینها، رهنوردها و وزیریها کارها را بین مشاوران و کارمندان مطلع و همکاران کار بلد و کارشناسان دانا تقسیم می کردند و حاصل را بررسی می نمودند. یک اصل در مدیریت زیربنائی مطرح است می گویند قرار نیست مدیر بیل بزند بلکه باید از دور بیند و باید

بستانکاری، سود ظاهری، سود واقعی و... با مشکل مواجه می شوند لکن چون شمشیر داموکلس دست ممیز و سرممیز و... است طرف که مودی باشد باقی می ماند و او را یا منکوب می کنند یا مطلوب نظر. چرا کمیسیونهای حل اختلاف این مقدار شلوغ است در صورتیکه اگر شفاف توجه شود این مشکلات را نباید داشته باشیم. انصافاً قانون اصلاحیه مالیاتهای مصوب ۸۰/۱۰/۲۸ بسیار خوب است اما فرد نگاه کننده آن و یا بخشنامه های خاص با تصمیمهای آن مشکل آفرین شده و می شود یا مورد دیگر قانون ارزش افزوده اصلاً ترجمه آنهم در اول فصل اشتباه است که از فرانسه گرفته شده این مالیات بر مصرف است اما این قانون در ۸۷/۶/۲۶ تصویب شده از ۸۷/۷/۱ اجرائی شده بدون داشتن آئین نامه مثلاً ماده ۱۱ آن که حتی مسئولین هم قبول دارند و حتی جالب است مصوب جدید مجلس هم به زبان دیگر ایراد را بیان نموده است.

من پیمانکار دولت هستم؛ امروز صورت کارکرد را تهیه و رد کرده ام به کارفرما ولی ۴ ماهه (البته حداقل زمان گفتم گاهی تا ۱/۵ سال هم عدم پرداخت ادامه داشته) پول مران داده ضمن اینکه مالیات ارزش افزوده را باید کارفرما بدهد چون مصرف کننده است من پیمانکار هیچ کاره هستم سازمان دارائی برای بیشتر فشل کردن من نه تنها اصل را می خواهد بلکه چند برابر مرا جریمه می کند و میگوید تو برو از دولت بگیر، مالیات را بگیر اصلاً چه که دیر می دهند، به این چه می گویند جز آزار و یا جز نابود کردن فعال اقتصادی و زیربنائی نام دیگری دارد؟ من کاسب بازار که نیستم در یک دست نقل و نبات در حال فروش و در دست دیگر که دراز است پول آنرا بخواهم. در جلسات مستمر که مدارک آن موجود است اکثر عزیزان دارائی قبول دارند اشتباهات را ولی میفرمایند چه کنیم همین است دیگر، بحث مالیات و دارائی مفصل است



تهران - کرج هر هفته با ۸ ناظر و رؤسای کارگاه پیمانکاران و هر ماه یکبار با مسئولان شرکتها جلسه اجرائی نه تشریفاتی می‌گذاشت حتماً این اقدام را جهت کار بهتر، انجام می‌داد. تازه برای اولین بار آزمایشگاه خاک در وزارت راه شروع بکار کرده بود و در اولین راه استفاده می‌شد که این جاده به دلیل همین نگرش مدبرانه و مدیرانه بعد از ۴۶ سال بدون رسیدگی و نگهداری و بدون ترمیم پابرجا مانده است؛ مدیران قبلی باید فرهنگ مدیریت خلاق نسلهای قبل از خود را به کار برند. با این بحثهای مفصل امید است مسئولین امر قدیم و جدید نگرش درستی به مسئله مالیات در وزارت دارائی داشته باشند و در جهت سهولت فرایند آن اقدام کنند و به وزارت مهم راه و ترابری نیز نگرش درست داشته باشند و پیگیری نمایند بخصوص وزارت راه منحل و سازمان مدیریت و برنامه ریزی را احیا نمایند و این وزارتخانه های منحل را به جای واقعی خودشان برگردانند. ان شاء... با امید به خدا از مجلس محترم و به خصوص ریاست محترم و منتخب جمهوری اسلامی ایران انتظار داریم در این زمینه ها دستور لازم صادر فرمایند. (آمین یا رب العالمین)

بداند بیل را با چه زاویه اجراکننده بزند که تا عمق بیشتری در زمین فرو رود که بتواند خاک بیشتری را جابجا کند. متأسفانه در حال حاضر جهت مطرح شدن می‌خواهیم همه جا حضور داشته باشیم یک سؤال! این همه پروژه بقول مسئولان هر روز ساخته و اجرا می‌شود و آقایان روبان آن را چیچی می‌نمایند و افتتاح می‌کنند برای یکبار نمی‌گویند چه کسی طراحی کرد، کی اجرا کرد و چه کسی نظارت کرد تمام امور را به خودشان منتسب می‌کنند؛ چرا واقعاً چرا؟ چون به تربیت نیروی انسانی، تشویق همکاران دست اول و دوم... اعتقاد ندارند چون نگران اشتباهات خود هستند همین اتوبان تهران - کرج که اولین اتوبان ایران می‌باشد در سال ۴۲ شروع و در سال ۴۵ با تمام رسید و توسط ۸ سازنده پیمانکار زیربنائی اجرا شد. مرحوم آقای مهندس آبراهامیان سرمهندس هر وقت حرفی می‌شد، می‌گفت من سرناظر کل هستم اصل اجراکنندگان را مورد نظر و توجه و کمک قرار دهید یکی از فعالیتهای ایشان از سال ۵۰ تا ۵۴ همین دیوارهای جاده هراز است هنوز باقیمانده و بدون رسیدگی نگهداری پابرجا می‌باشد که توانسته جلوی یورشهای تراشه‌ها و ریزشها را بگیرد چرا ایشان در زمان اجرای اتوبان

## گزارش عملکرد کمیسیون اقتصادی بانکها در فروردین و اردیبهشت ماه ۹۲

اقدامات کمیسیون اقتصادی و بانکها در فروردین و اردیبهشت ماه سال جاری که در دستور کار خود بود،

جهت استحضار تقدیم میگردد.

۲. از دستور جلسات بعدی کمیسیون نیز بررسی راهکارهای تامین منابع مالی بود اعضاء بر این باورند که تامین منابع مالی از سوی شرکتهای سرمایه گذار برای پروژه های صنف ما بعید به نظر می رسد. در حال حاضر به نظر می رسد شرکتهای سازنده به دنبال پروژه هایی باشند که صاحبان سرمایه دنبال سرمایه گذاری در آن هستند مثلا بخش مسکن و یا ساخت مراکز تجاری و اداری یا پروژه های نفتی و غیره که سود دارند تا طرحهای عمرانی و یا غیر سود ده . بانکها هم که صاحب سرمایه هستند با احداث شرکتهای ساختمان سازی و سرمایه گذاری برای خودشان به دنبال پروژه های خود هستند و منابع مالی خود را در اختیار شرکتهای ما قرار نمی دهند .

۳. اعضاء کمیسیون پیشنهاد بررسی و جمع بندی و دسته بندی کردن راههای قانونی و استفاده از ظرفیت ها و آشنایی با تغییر روش و نحوه جدید تامین سرمایه از حالت تخصیص بودجه های عمرانی به تامین سرمایه توسط پیمانکار و بخش خصوصی و نشست با اعضاء انجمن و ارائه تحلیل و بررسی راهکارهای اقتصادی را اعلام نمودند. که نتیجه این موضوعات پس از جمع بندی به اعضاء محترم اطلاع رسانی میگردد.

۱. از دستور جلسات کمیسیون نشست با معاونت عملیات تأمین سرمایه شرکت کارگزاری بانک ملی ایران با حضور اعضاء کمیسیون و نمایندگان شرکت کارگزاری در خصوص تامین سرمایه و منابع مالی برای پروژه هایی که شرکتهای عضو انجمن در حال اجرا یا در حال ورود به مناقصه می باشند بود . نمایندگان شرکت کارگزاری روش های تامین منابع مالی در بورس اوراق بهادار را علاوه بر قابلیت کاربرد برای شرکتهای دارای مزیت تامین منابع در مقادیر مختلف و اغلب با هزینه های پائین تر از سود تسهیلات بانکی و در مدت زمان معقول بیان نمودند. و اعلام نمودند شرکتهای سهامی عام و خاص و تعاونی می توانند جهت تامین منابع مالی طرح ها ، سرمایه در گردش ، مواد اولیه ، ساخت و ساز ، تجدید ساختار مالی و ... اقدام به انتشار اوراق از قبیل مشارکت و صکوک اجاره نمایند . اعضاء کمیسیون در مورد نحوه فروش سهام و سود اوراق و ... با بحث و تبادل نظر سوالات خود را با نمایندگان مطرح نمودند، و از نمایندگان خواستند که موارد مطرح شده را در قالب یک جدول به کمیسیون جهت جمع بندی و نتیجه گیری و اطلاع رسانی به اعضاء ارائه نمایند.



## گزارش عملکرد کمیسیون قوانین و مقررات در فروردین و اردیبهشت ماه ۹۲

گزارش مختصری از فعالیتهای کمیسیون قوانین و مقررات در فروردین و اردیبهشت ماه که مورد اقدام واقع شده بدین شرح می باشد.

۱. بررسی پیش نویس نهایی شرایط عمومی پیمان که از اواخر سال گذشته توسط ریاست محترم هیات مدیره در دستور کار قرار گرفته بود. کمیسیون پس از تشکیل جلسات متعدد و بحث و بررسی در مورد موادی که نیاز به تغییر یا اصلاح داشت نظرات خود را طی نامه‌ای به ریاست هیات مدیره اعلام نمود و نظرات مطرح شده به معاونت نظارت راهبردی و برنامه ریزی ارسال گردید که پس از نهایی شدن موضوع به استحضار اعضاء محترم انجمن گزارش می گردد.
۲. از دستور جلسات بعدی کمیسیون بررسی لایحه قانون کار ارسالی دولت به مجلس بود. لایحه مزبور پس از بحث و بررسی و اظهار نظر مشاور محترم روابط کار انجمن در کمیسیون، نظرات به دبیر محترم انجمن ارائه گردید.
۳. پیش نویس «توافقنامه همکاری تشکلهای صنفی در فرآیند تشخیص صلاحیت پیمانکاران» که از سوی شورای هماهنگی تشکلهای به انجمن ارسال و در دستور کار کمیسیون قرار گرفته بود، مورد بررسی واقع شد. اعضاء ضمن موافقت با بررسی و پایش پرونده‌ها در انجمنهای
۴. کمیسیون در خصوص مشکلات پیمانکاران و بررسی روش حل مشکلات در این مقطع از جمله عدم اعمال ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان و یا استفاده از ماده ۴۸ در صورت درخواست پیمانکاران را با تهیه نامه‌هایی با معاونت محترم هیات مدیره مکاتبه نمود.
۵. بررسی لایحه اصلاح قانون تامین اجتماعی جزو دستور جلسات فعلی کمیسیون در حال بحث و بررسی است که پس از بررسی نهایی و اظهار نظر اعضاء و مشاور محترم بیمه‌ای انجمن به هیات مدیره و دبیر محترم جهت ارسال به مراجع ذیربط ارائه می گردد.
۶. کمیسیون بررسی و تدوین «آئین نامه کمیته حل اختلاف و داوری» را در دستور کار خود قرار داد.

## اهم اقدامات کمیسیون فنی در سال ۹۲

اقدامات کمیسیون فنی در هفت جلسه متشکله در سال ۱۳۹۲ به شرح زیر اعلام می گردد:

۱. جمع آوری اطلاعات مربوط به نرخ عوامل و محاسبه شاخصهای تعدیل سه ماهه‌های سوم و چهارم سال ۱۳۹۱
۲. انتشار ویرایش اول فهرستهای بهای پیشنهادی سال ۱۳۹۲ در چهار رشته، ابنیه، راه و باند فرودگاه، سدسازی و آبیاری و زهکشی براساس مبانی آنالیز معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی
۳. بررسی ضوابط و هزینه‌های مربوط به بالاسری، تجهیز کارگاه و مصالح پای کار
۴. پی گیری جهت دریافت نظرات اصلاحی اعضاء در خصوص چگونگی قیمت واحد ردیفهای فهرستهای بها چهارگانه جهت اعمال در ویرایش دوم فهرست سال ۱۳۹۲ و واقعی نمودن قیمتها
۵. بررسی ردیفهای ستاره دار قراردادهای منعقد و وابسته به ارزش شرایط کنونی جهت ارائه راهکارهای اجرائی
۶. ارائه روش کار جهت تولید آنالیز واقعی ردیفهای فهرستهای چهارگانه (ابنیه، راه و باند فرودگاه و سدسازی و آبیاری و زهکشی) با کمک کارشناسان واجد صلاحیت و جذب آنها در کارگروه تجزیه بها، تا دریافت نتیجه، (باتوجه به اختلاف قابل توجه هزینه‌های واقعی و نرخهای تولید شده براساس آنالیز معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی)
۷. بررسی مبلغ مناسب پیش پرداخت و تبعات عدم پرداخت پیش پرداخت
۸. بررسی ضوابط فهرست بها از جمله ضریب منطقه‌ای و صعوبت و پیشنهاد اقدام جهت احیاء ضرایب فوق الذکر
۹. بررسی مشکلات شرکتهای پیمانکاری ناشی از عدم اجرای قوانین و ضوابط مندرج در قرارداد و عدم تحقق تعهدات کارفرمایان



# نگرشی اجمالی به نوسازی اجتماعی امیرکبیر

گردآوری: مهندس مجتبیٰ ضرابی - عضو کمیسیون انتشارات

و غالباً خود شخصاً به محل ساختمان می‌رفت و کار بنائیان را از نزدیک سرکشی می‌نمود.

در شماره ۲۹ روزنامه وقایع اتفاقیه (پنجشنبه ۲۳ شوال ۱۲۶۷) در مورد این مدرسه چنین می‌خوانیم:

«پارسال امنای دولت علیه قرار گذاشتند که در میان ارگ سلطانی دارالخلافه تهران تعلیم خانه بسازند که علوم و صنایع در آنجا تعلیم و تعلم شود. از آن وقت هم مشغول ساختن این عمارت هستند ولیکن هنوز تمام نشده است و چون کارش خیلی است، تمام کردنش طول دارد.»

از آنجا که امیرمردی با تجربه بود؛ می‌دانست که ساختن عمارتی به نام دارالفنون شرط لازم برای توسعه فرهنگی است ولی کافی نیست به همین دلیل امیرکبیر همزمان با ساخت بنای دارالفنون، در صدد جلب معلمان و متخصصان جهت تدریس در این مدرسه برآمد. در آن زمان اروپا از نظر صنعت و علم پیشرفت بسیار کرده بود. امیرکبیر تصمیم گرفت که برای استخدام تعدادی از معلمان آگاه اروپایی اقدام نماید. این بود که به مسیو جان دیوید که در سفارت ایران در سن پترزبورگ

میرزا محمدتقی خان فراهانی در سال ۱۱۶۸ چشم به جهان گشود و در دیماه سال ۱۲۳۰ چشم از جهان فرو بست. وی مشهور به امیرکبیر و شوهر خواهر ناصرالدین شاه قاجار بود، در ضمن مقام صدراعظمی ایران را نیز داشت که البته تکیه بر این منصب دیری نپایید و حدود سه سال و سه ماه در این مقام عهده‌دار امور کشور بود ولی در این مدت کوتاه نیز منشاء خدمات ارزنده‌ای شد.

امیرکبیر برای زمینه‌سازی گردش اطلاعات و فرهنگ‌سازی به منظور افزایش رشد مطالعه در کشور به ویژه در تهران روزنامه وقایع اتفاقیه را منتشر کرد. امیرکبیر در دوران جوانی ورزشکار بود و فنون کشتی را به نیکی می‌دانست. اندام ورزیده و عضلانی امیرکبیر نشان از سلامت جسم و روحیه ورزشکاری وی داشت. در این مورد به پاره‌ای از اطلاعات مکتوب نمایندگان سیاسی کشورهای خارجی می‌توان استناد کرد به طوری که بی‌تینگ وزیرمختار انگلیس که ملاقاتهای زیادی با امیرکبیر داشت وی را فردی تنومند و هوشمند توصیف می‌کند و در گزارشی به وزارت امور خارجه کشور متبوع خویش می‌نویسد: پول دوستی که از ویژگیهای بارز ایرانیان است به هیچ وجه در امیرکبیر وجود ندارد و مشاهده نمی‌شود و در ادامه گزارش می‌گوید: امیرکبیر فردی مورد اعتماد و اطمینان مردم است و غیرقابل نفوذ در قبال فساد و ارتشاء می‌باشد.

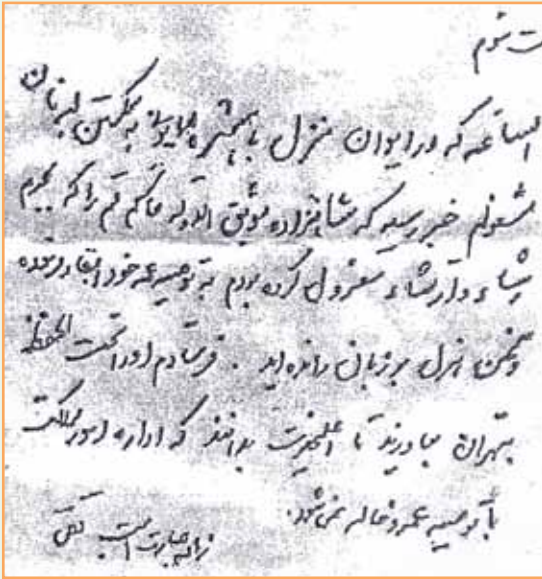
دکتر یاکوب ادوارد پولاک اتریشی می‌نویسد: پولهایی که به عنوان رشوه برای امیر کنار گذاشته می‌شد و او هرگز آنها را نگرفت و نمی‌گرفت صرف کشتنش شد.

امیرکبیر روحیه اصلاح طلبی داشت و عشق عمیقی به استقلال، آزادی و اقتدار ملت و کشور ایران در سپهر جهانی داشت. یکی از کارهای مهم امیرکبیر بنای مدرسه دارالفنون بود. در سال ۱۲۶۶ قمری، امیرکبیر تصمیم گرفت برای تعلیم و تعلم «علوم و صنایع» در تهران مدرسه‌ای بنا کند. چون قرار بود در این مدرسه همه فنون و علوم تعلیم داده شود؛ نام آن را «دارالفنون» گذاشت.

نقشه‌ی بنای ساختمان را میرزا رضا مهندس باشی طراحی کرد و محمدتقی خان معمارباشی مأمور بنای آن گردید. ساختمان بنای دارالفنون نزدیک به یک سال طول کشید. در این مدت امیر کوشش بسیار کرد که ساختمان هر چه زودتر پایان پذیرد







مشغول کار بود نامه نوشت و او را مأمور استخدام معلمان نمود. امیرکبیر در نامه‌ای خطاب به دیوید نوشت: «شش نفر معلم با سررشته و صاحب وقوف برای مکتبخانه پادشاهی که در دارالخلافه تهران بنا شده است ضرور و در کار است. لهذا آن عالیجاه مأذون و مرخص است که به مملکت نمسا (اتریش) و پروسا (پروس) رفته؛ شش معلم ماهر به موجب تفصیل علیهمده برای مکتب پادشاهی تا مدت شش سال اجیر کرده، تا مبلغ چهار هزار تومان برای مقررری آنها و برای هر یک از آنها به جهت مخارج آمدن و رفتن مبلغ چهارصد تومان قرار بدهد و نوشته داد و ستد کند از آن قرار، در دولت علیه ممضی و مقبول است.» مسیو جان دیوید به خدمت پادشاه اتریش رسید و پادشاه او را با مهربانی پذیرفت و دستور داد که همه گونه تسهیلات برای انجام کار وی آماده گردد.

متأسفانه زمانی که مسیو جان دیوید با معلمان به ایران بازگشت، امیرکبیر از کار برکنار شده بود. دکتر پولاک اتریشی (پزشک) که برای تدریس طب از سوی امیرکبیر دعوت شده بود، در خاطرات خود می‌نویسد: «ما در ۲۴ نوامبر ۱۸۵۱ وارد تهران شدیم. پذیرایی سردی از ما نمودند. احدی به استقبال ما نیامد و اندکی بعد خبردار شدیم که در این میانه اوضاع تغییر یافته و چند روز قبل از ورود ما در نتیجه توطئه درباریان به ویژه مادر شاه، میرزاتقی خان مغضوب گردیده است.»

همینکه امیر از ورود ما اطلاع حاصل نمود، با اینکه دومین روزی بود که توقیف شده بود، میرزا داودخان را که از اروپا مراجعه کرده بود احضار نموده و به او گفته بود این نمسه‌ای‌های (اتریش‌های) بیچاره را من به ایران آورده‌ام؛ اگر سرکار بودم اسباب آسایش خاطر آنها را فراهم می‌ساختم؛ ولی حالا می‌ترسم به آنها خوش نگذرد. سعی کن که کارشان روبه راه شود.»

امیر درست فهمیده بود. میرزا آقاخان نوری که با کلیه اصلاحات امیر نظام مخالف بود؛ سعی داشت از تأسیس مدرسه‌ای که امیر می‌خواست به ترتیب اروپایی باز نماید؛ جلوگیری کند. این واقعیت تاریخی را باید پذیرفت که در ایران همیشه نوع‌آوری و تجدد با مقاومت روبرو بوده است و انسانهای ارزشمند و دانشمند با دسیسه‌های گوناگون یا مقتول می‌شدند و یا کور می‌گشتند و یا در گوشه قرار می‌گرفتند و یا خانه‌نشین می‌شدند. ذکر این نکته از نظر جامعه‌شناسی تاریخی نیز حائز اهمیت است و آن اینکه نوسازی امیرکبیر در زمان خویش اگر چه بسیار سازنده و ارزنده و مؤثر بود ولی باید اذعان کرد که بیشتر جنبه سخت‌افزاری داشت و به نظر می‌رسد که چنانچه امیرکبیر تلاش خود را معطوف به نهضت فکری و مذهبی می‌کرد آثار تاریخی

عملکرد وی در نوسازی اجتماعی بسیار اثربخش ترمی شد گرچه چهل سال بعد از وی، سیدجمال‌الدین اسدآبادی پی به این نیاز مبرم جامعه ایران برد ولی آزمون دیر شده بود و مدرنیزاسیون سخت‌افزاری زمینه‌ساز فرایندی شد که امیرکبیر را در مقابل هفت ایل بزرگ مدعی سلطنت قرار داد که مناسبات تجددگرایی را بر نمی‌تافتند ضمن اینکه امیرکبیر از مدار و حوزه‌ی برون‌ایلی وارد چرخه قدرت شده بود و برای تعامل با آنها نیاز به مناسبات نرم‌افزاری داشت که در آن زمان فاقد آن بود و به جای آن متأسفانه امیرکبیر تم سخت‌افزاری را برگزیده بود و همین امر باعث تقابل عصبیتهای ایلی با وی شد. در هر صورت اشاره به این تحلیل جامعه‌شناختی، از ارزش کوششها و تلاشهای امیرکبیر چیزی کم نمی‌کند.

سخن را با نامه تاریخی امیرکبیر به ناصرالدین شاه پایان می‌بریم که شاید یکی از عوامل مؤثر در قتل امیر مطرح شده در این نامه باشد.

نامه بزرگ مرد ایران میرزا تقی خان امیرکبیر که به خط شریف ایشان است و با شجاعت کامل به شاه نوشته شده است: «قربانت شوم الساعه که در ایوان منزل با همشیره همایونی به شکستن لبه نان مشغولم خبر رسید که شاهزاده متویق الدوله حاکم قم را که به جرم رشاء و ارتشاء معزول کرده بودم به توصیف عمه خود ابقاء فرموده و همچنین هزل بر زبان رانده‌اید. فرستادم او را تحت‌الحفظ به تهران بیاورند تا اعلیحضرت بدانند که اداره امور مملکت با توصیه عمه و خاله نمی‌شود.

زیاده جسارت است - تقی

یاد امیرکبیر گرامی و روحش با اولیاء و اوصیای خداوند محشور و مأجور باد.



## انتشار ۵۰۰۰ میلیارد تومان اوراق مشارکت ریالی برای اجرای پروژه‌های نیمه‌کاره عمرانی

نمایندگان مجلس شورای اسلامی به دولت اجازه دادند برای اجرای طرح‌های تملک‌داری‌های سرمایه‌ای نیمه تمام ۵۰ هزار میلیارد ریال اوراق مشارکت ریالی با تضمین خود و با بازپرداخت اصل و سود آن چاپ و به فروش برسانند. براساس مصوبه مجلس دولت اجازه یافت تا وجوه حاصل از فروش ۵۰ هزار میلیارد ریال اوراق مشارکت ریالی را به منظور اجرای طرح‌های انتفاعی منتشر و وجوه اخذ شده را به ردیف درآمد عمومی خزانه‌داری کل واریز کند. منابع واریزی صرف طرح تملک‌داری سرمایه‌ای نیمه تمام می‌شود. واگذاری این اوراق به بخش دولتی اعم از شرکت‌ها، بانک‌ها و سایر دستگاه‌ها در بازار پول و قبل از سررسید ممنوع است.

## سدهای زیرزمینی در کشور ایجاد می‌شود

رئیس اداره توسعه فناوری و یافته‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری گفت: کار مطالعاتی احداث یک سد زیرزمینی در شهر تسوج از توابع شهرستان شبستر انجام شده و به زودی این طرح عملیاتی می‌شود. غفوری روزبهرانی اظهار کرد: طبق برنامه پنجم توسعه طرح تحقیقاتی پخش سیلاب بر آبخوان‌های کشور در حال اجراست و قرار است در وسعت یک میلیون هکتار در طول برنامه پنجم توسعه اجرایی شود. وی گفت: آبخیزداری یکی از شیوه‌های نوین حفاظت آب و خاک، مهار و پخش سیلاب‌هاست که باعث کنترل سیلاب‌های مخرب و نفوذ آب به داخل سفره‌های آب زیرزمینی می‌شود. غفوری روزبهرانی با بیان اینکه کنترل سیلاب به تغذیه سفره‌های آب کمک می‌کند افزود: این شیوه به ویژه در مناطق خشک و نیمه خشک که هر از گاهی با جاری شدن سیلاب‌های مخرب با دبی لحظه‌ای بالا مواجه هستند، بسیار مؤثر و راه گشاست.

## نشست فعالان اقتصادی با محوریت انتظار از دولت آینده

رئیس اتاق ایران وجود آرامش در روزهای منتهی به انتخابات را عامل ایجاد تصویری شایسته از ایران در صحنه بین‌المللی دانست و اظهار کرد: با برگزاری چنین انتخاباتی، وضعیت اقتصاد کشور نیز متحول می‌شود. بیست و دومین نشست هیأت نمایندگان اتاق ایران به ارائه انتظارات بخش خصوصی از دولت آینده اختصاص یافت. به گزارش خبرگزاری خبرآنلاین، «محمد نهاوندیان» رئیس پارلمان بخش خصوصی کشور، در نشست هیأت نمایندگان اتاق ایران که یکشنبه ۲۹ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۲ برگزار شد، لزوم ایجاد فضایی منطبق با اصول منطقی و عقلانی در کشور را مورد تأکید قرار داد و گفت: «در یک ماه نزدیک به انتخابات ریاست جمهوری، باید فضایی همراه با آرامش و متانت در کنار ارائه مباحث عقلانی و منطقی به وجود آوریم. اگر بتوانیم این چنین محیطی را در جامعه ایجاد کنیم، دیگر نیازی به قطعی کردن کشور نیست و پس از انتخابات می‌توانیم بدون حذف عده‌ای خاص، از نقطه‌نظرات همگان بهره بگیریم.» وی با اشاره به تهیه بیانیه اتاق ایران در خصوص توصیه‌های فعالان اقتصادی به دولت آینده تأکید کرد: «همه نامزدهای ریاست جمهوری باید از نسخه‌هایی که اهل اندیشه ارائه می‌کنند استقبال کنند و توجه داشته باشند که نباید به دنبال این باشند که نظرات متمایزی ارائه کنند. این که نامزدهای ریاست جمهوری سخنان صحیح و منطقی را مورد تأکید قرار دهند باعث هم‌گرایی در جامعه خواهد شد.» رئیس اتاق ایران وجود آرامش در روزهای منتهی به انتخابات را عامل ایجاد تصویری شایسته از ایران در صحنه بین‌المللی دانست و اظهار کرد: «با برگزاری چنین انتخاباتی، وضعیت اقتصاد کشور نیز متحول و بخش بزرگی از مشکلات موجود برطرف می‌شود.» نهاوندیان در ادامه، خواسته‌های بخش خصوصی از دولت آینده را مورد تأکید قرار داد. وی تأکید کرد: «در دوره ۴ ساله آینده، اقتصاد در اولویت اول دولت قرار گیرد. در بخش اقتصاد ثبات ایجاد شود. توجه جدی نسبت به معیشت قشر کم درآمد شود. استراتژی اقتصادی بلندمدتی تدوین شود. سیاست‌های اقتصادی با رویکرد تولید محور تهیه شود. به هنگام تصمیم‌گیری و اجرای طرح‌ها، از نظرات فعالان اقتصادی غفلت نشود. قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار اجرایی شود. لازمه رشد پایدار اقتصادی، اصلاح مناسبات بین‌المللی است. سیاست‌های اقتصادی قابل پیش‌بینی باشد. اقتصاد سالم بر پایه قانون‌مداری رشد یابد. سرمایه‌گذاری جدی انگاشته شود. پیوند بین اخلاق و اقتصاد، رویکرد دولت قرار گیرد. مدیریت اثبات اقتصادی پیگیری شود و رویکرد دولت بر توانمندسازی بخش خصوصی تأکید داشته باشد.» وی هم‌چنین از نامزدها خواست که در دام مسابقه شعارهای ظاهرفریب گرفتار نشوند و به انسجام برنامه‌های ارائه شده توجه کنند. نهاوندیان هم‌چنین تأکید کرد که اتاق ایران در انتخابات آینده فقط به تدوین پیشنهادهای بسنده می‌کند و به عنوان نهاد عمومی غیرسیاسی، از تعیین مصادیق اجتناب می‌کند. هر چند، هر یک از اعضای اتاق می‌توانند به عنوان افراد حقیقی مورد اعتماد جامعه، به تشخیص فردی و با ظرفیت‌های شخصی خود، مصادیق مورد نظر و شایسته را به مردم معرفی کنند.



# اطلاعاتی برای شهرداریها جهت مبارزه با موش

برگرفته از: کتاب در جستجوی خوشبختی نوشته بیل برایسون  
گردآورنده: مهندس جهانگیر عصرآزاد



اشاره:

یکی از مشکلات شهرهای بزرگ وجود موش در محیط و زیست بوم انسانی است. موشها موجوداتی بسیار زیگ و پیگیر هستند. برای دستیابی به غذا از محل لانه تا چند کیلومتری طریق می‌کنند تا به غذای دلخواه دست پیدا کنند. آنها هر غذایی که به دست می‌آورند به طور کامل می‌خورند و مقداری را نیز در انتهای دهان ذخیره‌سازی می‌کنند. وقتی به غذای بهتری دست پیدا کردند آن را خارج ساخته و از غذای جدید خورده و از آن ذخیره‌سازی می‌نمایند. موشها قادر هستند بیشتر از یک متر از سطح زمین بجهند که نسبت به قد شاید قهرمانان پرش ارتفاع باشند. آنها این قدرت را دارند تا خود را به طبقات انتهایی برجها برسانند و در واگن قطارهای در حال حرکت زندگی و زاد و ولد کنند. مبارزه با آنها بسیار مشکل است به ویژه در شهرهای بزرگ و کلان شهر تهران که به ازاء هر ۸ خانواده یک مغازه وجود دارد و بیشترین مغازه‌ها معمولاً مربوط به تغذیه می‌باشد. وفور غذاهای دور ریخته، توسط این مغازه‌ها و وجود هشت هزار تن زباله در شهر تهران که ۳۵ درصد آن را مواد غذایی تشکیل می‌دهد خوان الوانی را برای این موجودات تدارک دیده است که نیازی به طی راه برای دستیابی به غذا ندارند و به مجرد خروج از لانه با انواع و اقسام غذاهای ایرانی و خارجی روبرو می‌شوند به طوری که در اثر تنوع مواد غذایی در اختیار از وزنی به مراتب بالاتر از معمول برخوردار شده‌اند و به نوعی همزیستی با گربه‌ها دست یافته‌اند؛ لذا این امر به ازدیاد بی‌رویه تولید مثل این حیوان نیز کمک می‌کند به طوری که موشها در حدود سن هشت هفتگی توان تولید مثل پیدا می‌کنند و در هر زایمان بین شش تا هشت موش نوزاد به دنیا می‌آورند و این زاد و ولد هر ماهه تکرار می‌شود به گونه‌ای که در شرایط متعارف از هر زوج موش حدود یک میلیون موش زاد و ولد می‌شود. بنابراین مبارزه با آن به معضلی جهانی تبدیل شده است و در ایران به ویژه در شهرهای بزرگ و کلان شهر تهران رشد بی‌رویه جمعیت موشها، شیوع انواع بیماریها را که موشها ناقل آن هستند موجب شده است که افراد جامعه را مبتلا می‌سازد و سالانه در کلان شهر تهران بیش از ۴ میلیارد تومان صرف مبارزه با موش می‌شود که تاکنون نتیجه لازم از آن کسب نشده است و در آخرین تصمیم، شهرداری تهران مقرر کرده است با استفاده از تک‌تیراندازها در شب به مبارزه با موشها ادامه دهد. در این زمینه مطلبی توسط آقای مهندس جهانگیر عصرآزاد عضو محترم هیأت مدیره و کمیسیون انتشارات ماهنامه پیام آبادگران تهیه شده است که نظر خوانندگان ماهنامه را به آن جلب می‌نمائیم.



دیگر است که در اواخر قرن نوزدهم ساخته شدند و از آغاز چنان کامل بودند که پس از گذشت این همه سال تقریباً به همان شکل اولیه حفظ شده‌اند. اتکینسون امتیاز اختراع خود را به هزارپوند فروخت که در زمان خود پول قابل توجهی بود و دنبال

ابزار فروش جوانی به نام جیمز هنری اتکینسون در ۱۸۹۷ در لیدز با قطعه‌ای چوب، مقداری سیم سفت و چفت یکی از اختراعات بزرگ تاریخ را ساخت. تله موش. این یکی از چند وسیله مفید، گیره کاغذ، زیپ، و سنجاق قفلی از جمله بسیاری





موشها، حتی به تعداد کم می‌توانند، به خصوص در انبارهای موارد غذایی خسارات فراوان وارد کنند. موشها و دیگر جوندگان حدود یک دهم محصول سالانه غله آمریکا - نسبت بسیار زیاد و حیرت‌آور - را هدر می‌دهند. هر موش در روز حدود پنجاه فضله بیرون می‌ریزد که آلودگی فراوانی به بار می‌آورد. به دلیل غیرممکن بودن دستیابی به کمال در امر ذخیره‌سازی غله، مقررات بهداشتی در بعضی مناطق وجود حداکثر تا دو فضله موش در حدود نیم کیلو غله را مجاز می‌دانند. منظور این است که دفعه بعد که به یک قرص نان نگاه می‌کنید این موضوع را به یاد داشته باشید.

موشها ناقلان برجسته بیماریها هستند. بیماریهای ویروسی هانتا مجموعه‌ای از اختلالات تنفسی و کلیوی که همیشه ناراحت‌کننده و اغلب کشنده هستند، از موش و فضولات آن ناشی می‌شوند (هانتا نام رودخانه‌ای در کره است که غریبه‌ها نخستین بار در جریان جنگ کره در آنجا متوجه این بیماری شدند) خوشبختانه این ویروسها کاملاً کمیاب هستند زیرا کمتر کسی بخار فضله تازه موش را استشمام می‌کند اما اگر روی دستها و زانوان خود در نزدیکی فضله آلوده به این ویروس خم شوید یا در یک اتاق زیر شیروانی خزیده راه بروید یا تله موشی را در یک قفسه بگذارید - در بسیاری از کشورها خطر آلودگی وجود دارد. هر سال بیش از دویست هزار نفر در جهان به ویروس هانتا آلوده می‌شوند که بین ۳۰ تا ۸۰ درصد قربانیان خود را (بسته به سرعت و خوبی درمان) می‌کشند. در ایالات متحده هر سال بین سی و چهل نفر یکی از این ویروسها را می‌گیرند و حدود یک سوم از آنان می‌میرند. در انگلیس این ویروسها مشاهده نشده‌اند. موشها در انتقال و ایجاد بیماریهای مختلف دیگری از جمله طاعون و هیپاتیت نقش دارند. خلاصه این که دلایل بسیار مستحکمی وجود دارد که نخواهید موشها در خانه شما باشند.

همه آنچه می‌توان درباره موشهای کوچک گفت با چند برابر شدیدتر در مورد موشهای بزرگتر صادق است. موشهای بزرگ بیشتر از آنچه فکر می‌کنیم در داخل و اطراف خانه‌های ما و حتی گاهی در بهترین خانه‌ها هستند.

جیمز ام. کلینتون، مقام وزارت بهداشت آمریکا، می‌گوید در موارد بسیاری موشها از راه فاضلاب و توالتها داخل خانه‌ها می‌آیند. به این دلیل وی توصیه می‌کند باید حداقل در توالتها را همیشه بست.

بیشتر موشها ترس چندانی از مردم ندارند و حتی به افراد بی حرکت نزدیک می‌شوند و به نوزادان و سالخوردگان حمله می‌کنند. کلینتون از پیرزنی نیمه فلج می‌گوید که چند موش در خواب به او حمله کردند و دچار خونریزی شدید شد و با این

اختراعات دیگر رفت اما هیچکدام پول یا شهرت بیشتری برایش به بار نیاورد.

از تله موش اتکینسون تاکنون دهها میلیون فروخته شده و هنوز با کارایی وحشیانه و برق آسای خود در سراسر جهان به مبارزه با موش ادامه می‌دهند.

موشها موجودات بی‌دردسری نیستند قبل از همه سادگی فراوان آنها است وقتی توجه کنید به چه آسانی به آنها یاد می‌دهند راه خود را در شبکه‌های تو در تو و دیگر محیطهای پیچیده در آزمایشگاه‌ها پیدا کنند، تعجب‌آور است که چرا متوجه نمی‌شوند وجود یک ذره کره بادام زمینی روی یک تکه چوب (تله موش) و سوسه‌ای است که باید در مقابلش مقاومت کنند. میل شدید آنها (باید بگوییم اراده آنها) برای مردن اسرارآمیز است.

هر جا انسان هست موش هم هست. هیچ مخلوق دیگری بیشتر از ما دو تا در این همه جا زندگی نمی‌کند. موشهای خانگی به نحو حیرت‌آوری خود را با محیط سازگار می‌کنند و حتی در قفسه‌های گوشت یخ‌زده با سرمای زیر ده درجه سلسیوس هم دیده شده‌اند، تقریباً هر چیزی می‌خورند و تقریباً غیرممکن است نتوانند وارد خانه‌ای شوند: یک موش معمولی بزرگسال می‌تواند از لای درزی به پهنای سه هشتم اینچ (یک سانیتومتر) رد شود، شکافی آنقدر کوچک که به احتمال فراوان حاضر بودی پول کلانی شرط‌بندی کنید که موشها نمی‌توانند از آن وارد شوند. اما می‌توانستند، می‌توانند و غالباً وارد می‌شوند.

موشها وقتی وارد شوند به حد سرسام‌آوری زاد و ولد می‌کنند و در شرایط مطلوب (و در بیشتر خانه‌ها شرایط برای موشها عالی است) یک موش ماده می‌تواند در شش تا هشت هفتگی شروع به تولید مثل کند و از آن به بعد هر ماه موشهای تازه به دنیا بیاورد. هر زایمان معمولی شامل شش تا هشت موش است و به این ترتیب دو موش می‌توانند قاعدتاً سالی یک میلیون موش تولید کنند. خوشبختانه و شکر خدا چنین وضعی در خانه‌های ما پیش نمی‌آید اما اغلب اوقات تعداد موشها از کنترل خارج می‌شود. به نظر می‌رسد استرالیا از این جهت وضع مناسبی دارد. در یک مورد مشهور در ۱۹۱۷ شهر لاسلس در ویکتوریای غربی پس از زمستانی گرم عملاً به تصرف موشها در آمد بطوری که در دوره‌ای کوتاه در واقع از سروکول مردم بالا می‌رفتند و جایی نبود که مردم از دست آنها راحت باشند. تختخوابها فایده‌ای نداشتند. روزنامه‌ای نوشت مردم برای فرار از موشها روی میز می‌خوابند. زنان مدام در ترس و وحشت به سر می‌برند و مردان مدام دارند موش‌ها را از یقه کت خود دور می‌اندازند. خروارها - شاید یکصد میلیون - موش کشته شدند تا شدت بحران فرو نشست.



که در بیمارستان تحت درمان قرار گرفت بر اثر شدت خونریزی در گذشت اما نوه ۱۷ ساله او که در همان اتاق خوابیده بود آسیبی ندید.

مسلم است که بسیاری از موش‌گزیدگیهای سطحی گزارش داده نمی‌شوند چون فقط موارد شدید احتیاج به درمان پیدا می‌کنند اما حتی محافظه‌کارانه‌ترین برآوردها نشان می‌دهند هر سال حداقل چهارده هزار نفر در آمریکا از حمله موشها آسیب می‌بینند. موشها دندانهای بسیار تیزی دارند و اگر در معرض خطر قرار گیرند تهاجمی می‌شوند و مانند سگ‌های‌هار وحشیانه و کورکورانه گاز می‌گیرند. یک موش بزرگ در شرایط اضطراری می‌تواند تا ۹۰ سانتیمتر بجهد که در زمان عصبانیت می‌تواند خطرناک باشد.

راه مبارزه با موشهای بزرگ هنگام فراوانی آنها استفاده از سم است زیرا برخلاف مثلاً سگها و گربه‌ها که می‌توانند چیزی را

که به دهان برده‌اند بیرون بریزند. موشها قادر به این کار نیستند؛ اما شواهد نشان می‌دهد به تدریج در مقابل سم مقاومت پیدا کرده‌اند.

موشها حیواناتی باهوش هستند و اغلب دسته جمعی کار می‌کنند. مسئولان کنترل حیوانات

در بازار مرغ‌فروشان روستای گرینویچ در نیویورک نمی‌دانستند موشها چگونه تخم‌مرغها را بدون این که بشکنند با خود می‌برند. مأموری که برای پی بردن به این راز کشیک شبانه داد متوجه شد یکی از موشها تخم‌مرغی را با چهار دست و پا گرفت و بعد به پشت دراز کشید و موش دیگری با کشیدن دم او، موش اول را با تخم‌مرغ به محل مورد نظرشان برد که در آنجا آن را با آرامش خوردند. کارگر دیگری به نام ایروینگ بیلینگ در یک کارخانه بسته‌بندی گوشت متوجه شد موشها چگونه هر شب مقدار زیادی گوشت را که از قلابها آویزان بود، می‌خوردند. تعداد زیادی موش در زیر قطعه این گوشت که از قلاب در هوا آویزان بود به صورت هرمی جمع می‌شدند و موشی که بالای همه بود خود را به گوشت می‌رساند و با سرعت فراوان گوشت اطراف قلاب را می‌جوید و قطعه گوشت را به زمین می‌انداخت و در آن مرحله صدها موش منتظر، مشغول خوردن می‌شدند.

وقتی غذا فراوان باشد موشها می‌توانند تا خرخره بخورند اما در صورت ضرورت می‌توانند با غذای بسیار کم سر کنند و زنده

بمانند. یک موش بزرگسال می‌تواند با روزی کمتر از سی گرم غذا و نصف همین مقدار آب زنده بماند. موشها انگار برای تفریح سیمهای برق را می‌چوند؛ علتش را کسی نمی‌داند چون مسلم است سیمها ماده غذایی ندارند و می‌توانند شوک مرگبار هم داشته باشند. با این حال موشها به این کار ادامه می‌دهند و گفته می‌شود تا یک چهارم آتش‌سوزیهایی که علت آنها معلوم نیست از جویدن سیم‌های برق به وسیله موشها شروع می‌شود. موشهای ماده خیلی زاد و ولد می‌کنند. موش بزرگسال روزی به طور میانگین در ۶ تا ۹ زایمان در هر سال ۳۵/۷ موش به دنیا می‌آورد. یک موش در شرایط مناسب در هر سه هفته می‌تواند در یک زایمان تا بیست موش به دنیا بیاورد. یک زوج بارور علی‌الاصول می‌توانند در هر سال باعث ایجاد ۱۵ هزار موش تازه شوند. اما در عمل اینطور نمی‌شود چون تلفات موشها خیلی زیاد است. موشها، مانند بسیاری از حیوانات دیگر از نظر تکاملی

**موشها ناقلان برجسته بیماریها هستند. بیماریهای ویروسی هانتا مجموعه‌ای از اختلالات تنفسی و کلیوی که همیشه ناراحت‌کننده و اغلب کشنده هستند، از موش و فضولات آن ناشی می‌شوند (هانتا نام رودخانه‌ای در کره است که غربیها نخستین بار در جریان جنگ کره در آنجا متوجه این بیماری شدند) خوشبختانه این ویروسها کاملاً کمیاب هستند**

چنان ساخته شده‌اند که به سهولت از بین بروند. نسبت مرگ و میر سالانه آنها ۹۵ درصد است. در جریان یک مبارزه مؤثر علیه موشها معمولاً حدود ۷۵ درصد جمعیت آنها نابود می‌شود اما به محض قطع مبارزه طی حدود ۶ ماه به حال اول باز می‌گردد.

موش حیوانی بسیار تنبل است به طوری که تا بیست ساعت در روز در خواب است و معمولاً بعد از غروب آفتاب دنبال غذا می‌رود. موشها اگر مجبور نباشند بندرت چهل پنجاه متر از محل زندگی خود دورتر می‌روند. این ممکن است بخشی از راز بقای آنها باشد. چون هرگاه مجبور به مهاجرت شوند تلفاتشان به شدت بالا می‌رود.

وقتی در متون تاریخی نام موشها آورده می‌شود معمولاً در رابطه با طاعون است. این چندان عادلانه نیست چون موشها ما را به طاعون گرفتار نمی‌کنند. موشها حامل کک‌هائی هستند که میکروب طاعون را با خود دارند. طاعون آنقدر که آدمها را می‌کشد، موشها را هم می‌کشد. در واقع طاعون موجودات فراوان دیگری را هم می‌کشد. یکی از نشانه‌های شیوع طاعون مرگ فراوان سگها، گربه‌ها، گاوها و حیوانات دیگر است. ککها خون موجودات پشم‌آلود را خیلی بیشتر از خون انسان دوست دارند و معمولاً وقتی سراغ ما می‌آیند که چیز بهتری پیدا نکنند. به این دلیل پزشکی امروز در جاهایی که هنوز طاعون شایع است



نمی‌رفت اگر چه در آنجا موش فراوان بود مثلاً ایسلند و بیشتر مناطق نروژ، سوئد و فنلاند هرگز رنگ طاعون را ندیدند. در عین حال اینگونه مرگ و میرهای شدید در سالهایی پیش می‌آمد که باران و رطوبت زیاد بود و این دقیقاً شرایط است که بیماری

قارچی غلات همه‌گیر می‌شود. مشکل این نظریه این است که نشانه‌های ارگوتیسم و طاعون شباهتی به هم ندارند. ممکن است مورخان اخیر لغت را عوضی گرفته یا بد تعبیر کرده باشند.

حتی تا همین یکی دو نسل پیش تعداد موش در بسیاری از شهرها بسیار زیاد بود. روزنامه نیویورکر در ۱۹۴۴ نوشت گروهی از مأموران مبارزه با موش طی سه شب در طبقات زیر زمین هتل معروفی (که البته نامش افشا نشد) در منهن ۲۳۶ موش گرفتند. در همان ایام موشها بازار مرغ‌فروشان شهر را قبضه کرده بودند. تعداد موشها به قدری زیاد بود که منشی‌ها وقتی کتوشوها را باز می‌کردند از دیدن موشهایی که از سروکول هم بالا می‌رفتند پا به فرار می‌گذاشتند. مأموران مبارزه با موش در عرض چند روز چهار هزار موش شکار کردند اما مشکل با این کارها حل شدنی نبود و به ناچار آخر سر آنجا را تعطیل کردند.

می‌گویند در هر شهر عادی در برابر هر انسان یک موش زندگی می‌کند اما مطالعات نشان می‌دهد چنین نیست و رقم واقعی، یک موش در برابر سی چهل نفر است که این هم خیلی زیاد است یعنی مثلاً شهری مثل نیویورک دویست و پنجاه هزار موش دارد.

- مثل بخشهایی از آفریقا و آسیا - معمولاً در زمان همه‌گیری این بیماری اشتیاقی به کشتن موش‌ها و سایر چونندگان ندارد. در واقع این تنها موقعی است که موشها به عنوان سپریلا به درد انسان می‌خورند. به هر حال، علاوه بر موش‌های بزرگ

بیش از هفتاد مخلوق دیگر - از جمله خرگوش، موش علفزار، موش خرما، سنجاب و موش کوچک خانگی - قربانی طاعون می‌شوند. علاوه بر این در شدیدترین کشتار طاعون در تاریخ به نظر می‌رسد موشها اصلاً نقشی نداشتند

یا حداقل در انگلیس نقشی نداشتند. مدتها پیش از بروز طاعون مرگبار قرن چهاردهم، در قرن هفتم طاعونی وحشتناک اروپا را غریبال کرد به طوری که در بعضی جاها تقریباً هیچ کس را زنده نگذاشت. پدر روحانی بید، در کتاب تاریخ انگلستان خود که قرن بعد نوشت می‌گوید وقتی طاعون به صومعه او در جاور رسید جز بیس صومعه و یک پسر کسی را باقی نگذاشت و این یعنی بیش از ۹۰ درصد مرگ و میر. ولی به نظر نمی‌رسد موش عامل گسترش آن بوده باشد چون با وجود جستجوی فراوان هیچ استخوان موش مربوط به قرن هفتم در هیچ جای انگلیس پیدا نشده است. در جریان حفاری در ساوت همپتون پنجاه هزار استخوان حیوانات در یک محله مسکونی و اطراف آن به دست آمد که هیچکدام مال موش نبود.

گفته شده عامل بعضی از این کشتارها اصلاً نه طاعون بلکه ارگوتیسم (نوعی بیماری قارچی جو و سایر غلات) بوده است. طاعون اصلاً به بسیاری از جاهای خشک و سرد شمال اروپا

## یک موش ماده می‌تواند در شش تا هشت هفتگی شروع به تولید مثل کند و از آن به بعد هر ماه موشهای تازه به دنیا بیاورد. هر زایمان معمولی شامل شش تا هشت موش است و به این ترتیب دو موش می‌توانند قاعدتاً سالی یک میلیون موش تولید کنند.







# افغان‌ها آب را به روی ایران بسته‌اند؟ سد دوستی خشک شد

اشاره:



آب در خاورمیانه از اساسی‌ترین مشکلات منطقه محسوب می‌شود. به همین دلیل نیز مناقشات میان کشورها بر روی رودخانه‌های مرزی مشترک و یا سرچشمه‌های آن یکی از درگیریهایی چالشی است وفق حقوق بین‌المللی، کشورهای زیردست رودخانه، صاحب حقا به می‌باشند و باید میزان آب لازم وفق سوابق امر و عرف میان کشورها به آنها تحویل شود ولی در موارد خشکسالی و ایجاد سد در بالادست رودخانه‌ها توسط کشورهای بالادستی اختلال در روند آبرسانی به کشورهای زیردست فراهم می‌کند که دامنه‌ی مناقشات را افزایش می‌دهد. برای دریافت بیشتر این موضوع به گزارشی به نقل از روزنامه جهان صنعت مورخ ۳۰ اردیبهشت ماه سال جاری نظر خوانندگان را جلب می‌نمائیم.

حکومتی ایران و افغانستان در سال‌های ۱۳۰۹ و ۱۳۲۷، با مداخله سه کشور آمریکا، کانادا و شیلی قراردادی در سال ۱۳۵۱ میان سران حکومتی دو کشور در کابل منعقد و مقرر شد در هر ثانیه ۲۶ مترمکعب آب (معادل ۸۵۰ میلیون مترمکعب در سال) سهم سیستان و دریاچه‌ها مومن باشد، این قرارداد میان محمد موسی شفیق نخست‌وزیر وقت افغانستان و عباس هویدا نخست‌وزیر حکومت شاهی ایران در کابل امضا شد.

احمد بهزاد، نماینده مردم هرات در پارلمان در گفت‌وگو با خبرگزاری «بخدی نیوز» افغان تاکید کرد که پیش از امضای این معاهده همواره کشمکش‌هایی بر سر چگونگی استفاده از آب هیرمند میان افغانستان و ایران وجود داشته و دو طرف با امضای این معاهده خواستند تا بر این مشکل نقطه پایان بگذارند. براساس گزارش بخدی، شماری از آگاهان می‌گویند که اختلاف نظر و کشمکش‌های سیاسی بر سر آب هیرمند میان افغانستان و ایران از گذشته‌های دور ادامه داشته و در سال ۱۳۵۱ با وجود امضای معاهده میان دو کشور به طوری ریشه‌ای و بنیادی حل نشده است. به گفته وی، تا زمانی که این معاهده و دیگر قراردادهایی که افغانستان با سایر کشورهای جهان امضا کرده است، فسخ نشود، افغانستان ملزم و مکلف به عملی نمودن آنهاست. بهزاد با اشاره به ناتوانی‌های دولت افغانستان تاکید کرد که تاکنون در بخش چگونگی استفاده از منابع آب طبیعی سرشار افغانستان، سرمایه‌گذاری‌های کلانی صورت نگرفته است. وی افزود: تا زمانی که در زمینه مهار منابع آبی

سال ۷۹ مشکل آبرسانی به مناطق شمال شرقی کشور به ویژه مشهد دولت را مجاب کرد تا دیپلماسی آب را جدی گرفته و با ترکمن‌ها و افغان‌ها وارد مذاکره شود. مذاکرات نتیجه داد و دو همسایه یعنی ایران و ترکمنستان توافق کردند در مسیر هریرود سد بسازند و به بهره‌برداری مشترک از آن بپردازند. آن سال‌ها رییس‌جمهور ایران به جای جشن نوروز با همتای ترکمن و افغان خود عکس یادگاری گرفت و هزینه‌های چند صد میلیونی برای نشان دادن درخت دوستی بین ملت‌ها و دولت‌های هم‌زبان پرداخت. در فروردین ۸۴ که ماه‌های پایانی دولت قبلی بود درخت دوستی تنومندی تحویل دولت بعدی شد اگر دولت او در اجرایی کردن خط لوله صلح توفیق چشمگیری نداشت - همان طور که دولت فعلی پس از هشت سال هنوز موفق نشده است - اما همسایه‌های دیگر را دوست نگاه داشت و این میراث را تحویل دولت اصولگرا داد. امروز با گذشت هشت سال از دیپلماسی عمومی دولت، افغانستان ساخت سد سلما روی هریرود را به پایان برده تا در بالادست سد دوستی آب را قطع کند. نتیجه هشت سال دیپلماسی و روابط بسیار عالی توسط مقامات ایرانی نتوانست از ساخت سد سلما جلوگیری کند.

تاریخچه اختلاف آبی ایران و افغانستان

با جدا شدن افغانستان از خاک ایران در سال ۱۸۵۷ میلادی و به موجب معاهده پاریس، مساله حقا به رودخانه هیرمند به یکی از مسایل مهم سیاسی، اجتماعی و زیست محیطی دو کشور مبدل شد. پس از شکست مذاکرات متعدد میان سران

با رییس‌جمهور افغانستان در این باره گفت: مراتب نگرانی خود را در این زمینه اعلام کردیم که امیدواریم در اقداماتی که در بالادست سد در حال انجام است، افغان‌ها تامین آب سد دوستی را مدنظر داشته باشند. افغان‌ها در بالادست رودخانه هریرود که آب سد دوستی تامین می‌شود، سدی به نام سلما می‌سازند. وی تصریح کرد: ایران طرحی را به رییس‌جمهور افغانستان برای تامین منافع سه کشور ارایه کرده است که امیدواریم این موضوع حل و فصل شود. وزیر نیرو در پاسخ به این پرسش که موضوع خشکسالی در رودخانه هیرمند را نیز افغان‌ها هر از گاهی مطرح می‌کنند که با پیگیری مسوولان ایرانی آب این رود روان می‌شود، گفت: باید به معاهدات بین‌المللی و معاهدات بین ایران و افغانستان متعهد باشیم و افغانستان نیز باید به معاهده‌ای که با ایران امضا کرده است، متعهد باشد. وی گفت: افغان‌ها تاکنون کمبود آب در رودخانه هیرمند و هریرود را به خشکسالی مربوط دانسته‌اند البته ایران باید با در نظر گرفتن منافع مشترک، موضوع را به نقطه‌ای برساند که آب، محور تنش دو کشور نباشد بلکه به محور صلح تبدیل شود.

### مشخصات

سد دوستی در مرز ایران و ترکمنستان و روی رودخانه مرزی هریرود در ۷۵ کیلومتری شهرستان سرخس در شمال شرق خراسان رضوی احداث شده است این سد از نوع خاکی با هسته رسی به ارتفاع ۷۸ متر و طول تاج ۶۵۰ متر است. مخزن این سد دارای گنجایش ۱/۲۵۰ میلیون مترمکعب است. پشت این سد، دریاچه بسیار زیبایی ایجاد شده است که هنوز نامی ندارد و اهالی آن را دریاچه دوستی می‌خوانند. این دریاچه حدود ۱۲ کیلومتر طول دارد و آب آشامیدنی شهر مشهد و آب کشاورزی روستاهای واقع در منطقه ایران و ترکمنستان را تامین می‌کند. سیروس امینی، کارشناس زمین‌شناسی و ژئوتکنیک در گزارشی از سد دوستی آورده است: متوسط بارندگی سالانه در این ناحیه ۲۵۴ میلی‌متر است. در این رابطه، جدولی وجود دارد که توسط ایستگاه هواشناسی پل خاتون در محدوده پروژه جمع‌آوری شده است.

**به عنوان مثال از محتویات این جدول می‌توان به نکات زیر اشاره کرد:** حداکثر بارندگی در اردیبهشت‌ماه و حداقل در ماه‌های مرداد و شهریور است، ماکزیمم دما ۴۷+ درجه و مینیمم آن ۲۴/۵- است، همچنین طولانی‌ترین مدت یخبندان ممتد با ۲۲ روز در دی‌ماه مشاهده شده است. حداکثر سیلاب در فروردین‌ماه سال ۱۳۷۷ و به میزان ۱۲۰۰ مترمکعب در ثانیه گزارش شده است.

مشخصات فنی سد

نوع سد: سنگریزه‌ای با هسته رسی، ارتفاع: ۷۸ متر، طول تاج: ۶۵۵ متر، حجم مخزن: ۱۲۰۰۰۰۰۰ مترمکعب، ظرفیت سرریز: ۲۶۶۰ مترمکعب، حجم خاکبرداری: ۲۴۵۰۰۰ مترمکعب، سنگ‌برداری: ۳۰۴۵۰۰ مترمکعب، خاکریزی: ۵۶۸۰۰۰ مترمکعب، بتن‌ریزی: ۲۶۵۰۰۰ مترمکعب و حفاری و تزریق: ۶۳۰۰۰ متر.

کشور اقدامات جدی صورت نگیرد، فسخ قراردادها هم نتیجه مشخصی در پی ندارد و این منابع همچنان از کشور خارج شده و هدر می‌روند. بهزاد می‌گوید که همسایگان افغانستان از آب سرشار رودخانه‌های آمو، هریرود و سلما نیز به شکل غیرقانونی و بدون هیچ توافقی استفاده می‌کنند. وی حکومت افغانستان را متهم کرد که تاکنون نتوانسته است منابع مهم طبیعی کشور را در جهت منافع ملی مهار و کنترل کند. با این حال از اواخر دهه ۱۳۷۰ و همزمان با کاهش نزولات جوی و حاکم شدن شرایط خشکسالی بر سیستان، میزان ورودی آب هیرمند به هامون مرتبا کاهش یافت. حاکمیت نداشتن دولتی مقتدر در افغانستان، ساخت سد کجکی روی هیرمند و نصب و به‌کارگیری انواع پمپ در مسیر رودخانه هیرمند جهت کشت خشک‌خاش توسط کشاورزان افغان، خشک شدن دریاچه هامون که هفتمین تالاب بین‌المللی جهان می‌باشد را در پی داشته است. ادامه گزارش بخدی تاکید می‌کند که هم‌اکنون بیشتر نیازمندی‌های اقتصادی افغانستان به خصوص در زمینه‌های زراعتی از کشورهای همسایه به خصوص ایران و پاکستان وارد می‌شود که این امر به گفته کارشناسان، ابزارهای نیرومندی برای فشارهای سیاسی بالای افغانستان به‌شمار می‌روند. براساس مطالعات صورت گرفته، در حدود ۱۴۰ هزار هکتار زمین کشاورزی که در شرق ایران موقعیت دارد، وابسته به آب رود هیرمند است و گفته می‌شود در صورتی که جریان آب افغانستان به ایران قطع شود، این ولایت‌ها با مشکلات زیادی روبه‌رو می‌شوند.

در زمان حاکمیت طالبان تلاش‌هایی برای مهار آب رودخانه هیرمند از سوی طالبان صورت گرفت که باعث نگرانی شدید ایران شد. احمد بهزاد، نماینده مردم هرات در ولسی جرگه می‌گوید که فسخ قرارداد میان افغانستان و کشورهای همسایه راه‌حل اساسی نیست و بیش از آن باید زیرساخت‌های اقتصادی و پروژه‌های کلان ملی برای مهار و تنظیم چنین منابع روی دست گرفته شود. اما آنچه امروز مقامات کشورمان را نگران کرده خشک شدن سد دوستی به واسطه اقدامات بالادستی افغان‌هاست. سد دوستی روی هریرود یکی از منافع مشترک ایران و ترکمنستان است که افغان‌ها فعلا برای نرسیدن آب به این سد نقشه‌های فراوانی دارند. وزیر نیرو ایران گفت: آب ورودی به سد دوستی که بیش از یک میلیارد مترمکعب ظرفیت ذخیره آب دارد و یکصد میلیون مترمکعب از آب آشامیدنی مشهد را تامین می‌کند، به صفر رسیده است. مجید نامجو اظهار داشت: این موضوع را از افغان‌ها که سرچشمه ورودی آب این سد از آنجاست پیگیری کردیم و گفتند دلیل قطع آب ورودی به سد دوستی خشکسالی بوده و اقدامی در بالادست سد انجام نشده است.

وی ابراز امیدواری کرد با مذاکره با مسوولان افغانی به نتیجه برسیم و با دولت ترکمنستان نیز که در این باره منافع مشترک با ایران دارد این موضوع را پیگیری می‌کنیم.

بنابر این گزارش، سد دوستی سد مشترک بین ایران و ترکمنستان است و هر دو کشور از آن بهره‌برداری می‌کنند.

نامجو با اشاره به مکاتبات روسای جمهور ایران و ترکمنستان



گردشگران که دوستداران طبیعت هستند، باید بیش از همه

## در حفظ لاله‌های واژگون چهارمحال تلاش کنند

اشاره:

یکی از انواع جاذبه‌های توریستی، طبیعت‌گردی و جاذبه‌های طبیعی کشورهاست و استان چهارمحال بختیاری یکی از زیباترین پدیده‌های طبیعت‌گردی را در محیط خویش فراهم ساخته است به طوری که لاله‌های واژگون که در برخی از مناطق شهر کوهرنگ و در فروردین‌ماه شکوفا می‌شود، از نادرترین گونه‌های پوشش گیاهی جهان است که با جلوه‌های ویژه خویش بسیاری از گردشگران داخلی و خارجی را به خود جلب می‌نماید.

حفاظت از اینگونه بی‌نظیر همتی ملی را می‌طلبد تا ضمن حفظ این پدیده زیبایی‌شناختی طبیعت کشورمان، برای نسل‌های آینده از آثار مثبت جذب توریست آن بهره‌گیری نماییم بی‌شک حفظ این گونه‌های گیاهی هم دارای رسالتی در بُعد ملی و هم مسئولیتی در بعد جهانی دارد و ضرورت دارد که با توجه ویژه مورد امعان‌نظر و عمل قرار گیرد. در این زمینه توجه خوانندگان گرامی ماهنامه پیام آبادگران را به گزارشی به نقل از روزنامه جام‌جم مورخ ۹۲/۱/۱۸ فروردین‌ماه سال جاری جلب می‌نماییم.



دشت لاله‌های واژگون چهارمحال و بختیاری در ۱۲ کیلومتری چلگرد و در نزدیکی روستای بنواستکی از توابع شهرستان کوهرنگ واقع شده است.

به دلیل وسعت زیاد (حدود ۳۴۰۰ هکتار)، پوشش گیاهی بسیار زیبا و ارزشمند، لاله‌های واژگون (اشک مریم) در دو نوع قرمز و زرد و نیز نزدیکی به دیگر جاذبه‌های قطب سیاحتی کوهرنگ، این منطقه تفرجگاه بسیار مناسبی محسوب می‌شود.

زمان رویش و شکفتن لاله‌های واژگون در این دشت از اواسط فروردین شروع و تا اواخر اردیبهشت ادامه دارد و این گل در مناطق صخره‌ای و سنگلاخی می‌روید و حتی تا ده هزار شاخه از آن در یک دشت قابل مشاهده است. گرم شدن هوا و شرایط

در حالی که لاله‌های واژگون چهارمحال و بختیاری امسال دو هفته زودتر از موعد مقرر باز شده‌اند، اما نسل این گونه‌ی بسیار زیبا در حال انقراض است. لاله‌های واژگون از منحصربه‌فردترین گونه‌ی گلها و گیاهان بومی و وحشی مناطق کوهستانی ایران است که به عقیده گیاه‌شناسان، این گل سر به زیر به سرعت در حال انقراض است و گستره‌ی زیستگاه و تعداد این گونه‌ی گیاهی بسیار کم شده است. این کارشناسان مهمترین دلیل انقراض این گونه منحصر به فرد را تعرض گردشگران می‌دانند. لاله‌های واژگون استان چهارمحال و بختیاری در وسعتی حدود ۳۴۰۰ هکتار در شهرستان کوهرنگ در بی‌گرم شدن هوا، دو هفته زودتر از سالهای گذشته شکوفا شدند.





گل لاله در مناطق مختلف کشور شناسایی شده که از این تعداد سه نوع متعلق به استان ایلام است. وی افزود: متأسفانه بسیاری از تفرج‌کنندگان هنگام مراجعه به دامنه کوهها، پیازچه این گل را همراه خود به شهر می‌آورند که خطر انقراض این گل را به دنبال دارد و این گل در ارتفاع ۱۵۰۰ متر از سطح دریا رشد می‌کند و تنها دو گونه آن در استان ایلام رویش دارد.

وی عنوان کرد: گل‌های لاله واژگون قابلیت تکثیر از طریق کشت گلخانه‌ای را دارند و این حرکت خوب و تاثیرگذاری است، زیرا از انقراض این گونه گیاهی جلوگیری می‌شود، ولی از آنجا که لاله واژگون از راه پیاز تولید می‌شود؛ کندن آن به معنای نابودی و از بین رفتن این گل می‌شود.

وی تأکید کرد: گردشگران باید بدانند که گل لاله واژگون خاص مناطق کوهستانی و سرد مرطوب است و در محیط منزل مانند باغچه رشد نمی‌کند، ولی برخی طبیعت دوستان اغلب با کندن پیاز این گل زیبا قصد دارند که آن را در محیط منزل پرورش دهند که با توجه به تغییر دمای محیطی از بین می‌رود و پس از مدتی خشک می‌شود.

وی بهره‌برداری نامناسب را از عوامل مهم تهدید لاله واژگون در استان ایلام دانست و گفت: رویش لاله‌های واژگون در دامن کوه‌های استان ایلام زیبایی طبیعت بهاری این استان را دوچندان کرده است و این گل سر به زیر از اواخر فروردین تا روزهای پایانی اردیبهشت به صورت طبیعی رشد و گل‌دهی می‌کند.

این مسئول عنوان کرد: این گل به صورت خودرو در دامنه کوه‌های زاگرس و به مساحت ده هزار هکتار و به رنگ‌های قرمز، زرد و قهوه‌ای متمایل به قرمز می‌روید.

آب و هوایی مناسب موجب شده است لاله‌های واژگون این منطقه زودتر از سالهای گذشته شکوفا شوند.

شکوفاشدن زودتر از موعد موجب غافلگیر شدن سازمانهای حفاظتی از جمله منابع طبیعی، محیط زیست، میراث فرهنگی و... شده است و این در حالی است که نبود برنامه‌ریزی مناسب برای حفاظت لاله‌های واژگون، این لاله‌ها را در یک قدمی نابودی قرار داده است.

یک فعال محیط زیست و منابع طبیعی در چهارمحال و بختیاری نیز با اشاره به شکوفاشدن لاله‌های واژگون قبل از موعد در استان چهارمحال و بختیاری گفت: حفاظت از لاله‌های واژگون هرچه سریعتر باید در دستور کار سازمانهای مرتبط قرار گیرد. وی افزود: شرایط اقلیمی موجب رویش زود هنگام و شکوفاشدن لاله‌های واژگون در دشت لاله واژگون شهرستان کوهرنگ شده است. البته آمارهای ثبت شده در ده سال گذشته نشان دهنده کاهش تراکم لاله‌های واژگون در منطقه کوهرنگ است و هر سال تعداد لاله‌ها نسبت به سال قبل از آن کمتر می‌شود.

وی اظهار کرد: کار فوریتی که باید هم اکنون انجام شود، این است که با محوریت میراث فرهنگی یا فرماندار کوهرنگ تیم حفاظتی متشکل از میراث فرهنگی، فرمانداری، منابع طبیعی و محیط زیست تشکیل شود و حفاظت از لاله‌ها را آغاز کند. جلوگیری از ورود خودرو به داخل دشت نیز ضرورت دارد و این اقدام موجب می‌شود کسانی که واقعا طبیعت دوست هستند با پای پیاده برای دیدن زیبایی طبیعت لاله‌ها وارد دشت شوند.

### لاله‌های واژگون در دیگر دشتها

افزون بر چهارمحال و بختیاری دامنه‌های زاگرس در استان ایلام، دشتهای خوانسار و کهگیلویه و بویراحمد نیز محل مناسبی برای رویش لاله‌های واژگون است.

از اواخر اسفند تا فروردین و اواسط اردیبهشت ماه موسم مناسبی برای رشد لاله‌های واژگون است که در ارتفاعات برفگیر و بارانزای دامنه‌های استان ایلام این گلها سر از خاک بیرون می‌آورند.

گل‌های بسیار زیبای این گیاه به حالت آویخته و به رنگ قرمز خودنمایی می‌کند؛ البته رنگ گل‌های آن به تناسب نژادهای مختلف گیاه از زرد تا قرمز متفاوت است. مقدار انبوه این گونه در بیشتر کوهستانهای زاگرس از جمله ایلام به وفور دیده می‌شود. تعداد گل‌های هر شاخه معمولاً از سه تا شش عدد است که درون هر گل شش چشمه سفید یا به تعبیری شش دانه اشک سفید دیده می‌شود همچنین تعداد شش پرچم در جامه داخل گل دیده می‌شود. در طب سنتی و میان عامه مردم از لاله واژگون و پیاز آن برای درمان روماتیسم استفاده می‌کردند. یک گونه از این گل در ارتفاعات شمال شهر ایلام مانند مانش، گچان، دالاهو و قلارنگ رویش می‌کند و نوع دیگر آن در غار زینگان واقع در منطقه صالح‌آباد شهرستان مرزی مهران رشد می‌کند.



(15000 cost of foreign exchange of each job in dollar)=810.000.000

So, the saving of government from the foreign exchange investment for employment which is made through activation of the private sector of building will be equal to 8.1 Billion dollars.

While laying out the pages of Payam-e Abadgaran Monthly Journal, the results of the 11th term of presidential election in I.R. of Iran was announced. We learned that Dr. Hassan Rouhani has won the election in the first round with the majority of votes of Iranian people. This victory and success is the sign of national will in fulfilling national interests and salvation. We would like to take this opportunity to congratulate to the Iranian officials, Dr. Rouhani and activists of election who created an admiring and unforgettable atmosphere. As in a meeting with the respectful representatives of presidential candidates at the venue of Syndicate of Construction Companies, it was put forth, this syndicate with more than 65 years of construction experiences, would like to offer all capacities in line with its scientific, technical and experimental abilities sincerely. As the soldiers of the first line of construction, it voices its readiness for offering further services aiming at the development of economic infrastructures. It is our honor to announce that if the member companies of this Syndicate, which are active with less than 25 percent, could reach their nominal capacity at national, regional and international levels, for sure they can create more than 20 percent generative employment. Meanwhile, the structures and systems which are created will give a

thriving state to the employment and production synergic capacities in an accelerating trend and will give a higher position to the country at the world level.

We remember that Germany after the World War II, through developmental infrastructures could fix the war ruins. Using generative employment in territorial development, it utilized the systems built in particular road and railway routes as a monetary backup to make a flourishing condition of German economy. There is no doubt that the managers and engineers of contracting engineering of developmental projects, if we could not say, better and higher than German developers, definitely at the same level and size enjoy national interests and their main desire is the glory of Iran and Islamic Republic of Iran government, so that they can be at the service of country development.

Thus, this body expects Dr. Rouhani, the respectful president use all employment and developmental capacities of the Syndicate of Construction Companies, so that hands in hands, we will be able to develop our country. The elected president is expected to prepare grounds for the implementation of his programs one by one based on the promise which he made in presenting his programs.

We take this opportunity to congratulate this achievement and national trust to the respectful President of I.R. of Iran, May almighty God grant him success in improving the lofty goals and programs presented in his election campaigns and everlasting victories.



## تغییرات اعضای انجمن

### تابلیه

نشانی: تهران، خیابان دکتر لواسانی غربی (فرمانیه غربی)، خیابان آبکوه چهارم، انتهای خیابان آبکوه پنجم، پلاک ۱۵، کدپستی: ۲۳۳۶۶-۱۹۳۶۸۵۴۱۵۴ تلفن: ۲۳۳۶۶-۲۲۲۹۲۲۱۲ فکس: ۲۳۳۶۶-۲۲۲۹۲۲۱۲

### هدهد زنده رود

نشانی: تهران، خیابان گاندی، کوچه شهید اعلاء رحیمی، پلاک ۷، طبقه سوم، واحد ۶، کدپستی: ۱۵۱۷۸۹۵۴۱۵ تلفن: ۵-۸۸۶۷۶۱۷۳ فکس: ۰۹۸۶۷۷۴۰۹ وبسایت: [www.hzrcgroup.com](http://www.hzrcgroup.com) ایمیل: [info@hzrcgroup.com](mailto:info@hzrcgroup.com)

### دژسان بند

نشانی: تهران، اتوبان همت، خیابان شیراز جنوبی، کوچه یاس، پلاک ۶، طبقه چهارم، کدپستی: ۱۴۳۶۹۴۳۷۸۱ تلفن: ۸۸۰۵۰۴۰۹

### بناب سد

مدیرعامل: جناب آقای مهندس فرامرزی رباعی

### پایماهور

نشانی: تهران، میدان کاج، خیابان سرو شرقی، خیابان علامه شمالی، کوچه اقبال ملی، پلاک ۴۷، کدپستی: ۱۹۹۷۸۷۷۷۱۱ تلفن: ۲۲۱۳۵۱۵۹ فکس: ۲۲۱۳۵۲۱۱ همراه: ۰۹۱۲۱۰۵۶۲۵۰

### پرگار

نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتراز میدان ونک، نرسیده به میرداماد، خیابان دامن افشار، پلاک ۴۹، ساختمان آبشار، طبقه پنجم، واحد ۲۶ تلفن: ۸۸۸۲۰۳۸۹-۸۸۸۸۲۴۰۷ فکس: ۸۸۲۰۳۸۱۷-۶

### سوماج

نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان فاطمی، خیابان کاج جنوبی، کوچه چهارم، پلاک ۴، طبقه سوم، کدپستی: ۱۴۱۴۷۶۳۱۸۴ تلفن: ۸۸۹۸۳۲۹۵-۸۸۹۹۴۶۵۶ فکس:

### لدا

نشانی: تهران، نیاوران، سه راه یاسر، خیابان باهنر، نبش کوچه معظمی پلاک ۳۲۹، طبقه ۳ غربی، واحد ۱۳ تلفن: ۲۲۷۳۹۵۴۹ تلفکس: ۲۲۷۳۹۵۷۲

### برج سازان شایان اسپادانا

نشانی: تهران، خیابان آفریقای شمالی (جردن)، کوچه فرزاد غربی، پلاک ۴۷، طبقه سوم، واحد ۳ تلفن: ۸۸۷۷۹۹۳۰-۳۱

### پورنام

نشانی: تهران، خیابان سمیه، بعد از تقاطع خیابان مفتاح، پلاک ۱۰۲ (ساختمان هیکو)، طبقه ۴ تلفن: ۸۳۸۶۰-۸۴۲۷۵۰۰۰ فکس: ۸۸۳۰۳۳۹۶

### سراوان

نشانی: تهران، خیابان پاسداران، خیابان گلستان سوم، پلاک ۱۲۰، طبقه همکف تلفن: ۲۲۷۷۷۲۸۲-۲۲۵۸۵۹۷۷ فکس: ۲۲۵۶۹۴۵۲-



annually with about 900 thousand people and enter the labor market and becomes applicant for job , it is essential to make a precise planning for their generative employment . This action will be an opportunity , otherwise this volume of unemployed qualitative forces in the society will be turned into a threat. So , providing necessary grounds for their absorption in generative jobs , effective specialized jobs are the main preoccupations of the president of the 11th term. In particular , in lieu of absorption of one university graduate , there is a need to the employment of two labor force in lack of academic studies. So , the elected president of the 11th term should create job for sections of time annually about 2.7 millions jobs only based on university graduates. So that the society will be able to save from the unemployment crises and damages resulting from its human forces. By the way, the respectful elected President should pay attention to this issue that in order to create job in the country , there is a need to about 50 million Tomans of Rials investment and 16 thousand dollars (foreign currency) . The supply of this rate of capital in lieu of per job , if being performed only at the level of absorption of academic graduates , and the return of their employment which is the absorption of two forces in lack of academic studies to be included into the technical calculations of employment , the rate of budget which is necessary for the employment of academic graduates can be obtained from the following equation:

$$50.000.000 \times 2.700.000 = 135.000.000.000.000$$
$$USD 15.000 \times 2.700.000 = 40.500.000.000$$

So , the supply of 2.7 million jobs per year will need 135 thousand billion Tomans of Rials investment and about 40.5 billion dollars of foreign exchange investment. Considering the above figures , it is clear that if we request the government to provide this rate of employment , the new government will not have such a budget to create job either in Rials or foreign exchange budgets in 2013. So , it is necessary to use the capacities and abilities of the private sector. The private sector , in particular the contracting engineering companies of developmental and infrastructural projects which are

centered in the syndicate of construction companies with more than 65 years of construction experiences enjoy a high capacity for job creation proportional with their social weight. It is one of the most important units of job creation private sectors in the country . With the growth and development of its activities , it is possible to activate 480 sub-sectors and affiliated sections to construction industry. Furthermore, it is possible to create about 2.8 joined and affiliated jobs in lieu of per 70 meters of construction . By the way , the developmental projects performed , after being launched, can provide grounds for employment with regard to their mission statements.

On the other hand , maintaining these systems resulting from ownership of capital assets will serve as the source of production and services and following that, job creation will increase with a synergic coefficient and give rise to the double job creation. So , the respectful elected president can open a specific account for engineering companies which are contractors of developmental projects. With regard to the mentioned cases, member companies of Syndicate of Construction Companies are able to create about 20 percent of generative employment proportional with their weight in the national economy . For further understanding of the significance of the role of companies which are member of syndicate of construction companies, the following calculative numerical relation is used in the employment process:

$$(2.700.000 \text{ rate of necessary employment in a year}) \times 20/100$$
$$, (\text{share of construction sector of employment}) = 540.000$$
$$(\text{Share of job creation of construction companies})$$

$$(540.000 \text{ Share of employment of construction sector in a year})$$
$$\times (50.000.000 \text{ Cost of per job in Tomans}) = 27.000.000.000.000$$

So , saving of the government from the investment for employment which will be made through activation of the private sector of building construction will be equal to 27 thousand billion Tomans. If we obtain its foreign exchange currency through the following relation:

$$(540.000 \text{ share of employment from construction sector in a year}) \times$$



## Job creation of construction sector and implementation of developmental projects effective ways to solve part of national unemployment problems

One of the most important issues and problems in the country is unemployment and its solution is through generative employment for the population at activity age. The indexes and components of measuring the success of governments depend on the rate of employment and broad reduction of the percentage of unemployed population. It is such that, in presenting the record and assessment of the effectiveness of measures during their undertaking and macro management of the country, the governments mention employment creation and percentage of unemployment as indexes of success and components for the brilliant improvement of affairs. They consider the outstanding scores obtained in these cases as part of the awareness and abilities of their own governments. Though the growth of employment creation at micro, individual and middle levels have positive and useful impacts among families and at the macro level on the national level, but sometimes the realities remain in an ambiguous condition because of incomplete and non-transparent definitions of this concept. Then, the real figure and percentage of unemployment or the percentage of employment growth rate is not in agreement with its natural trend, such that it is in conflict with the prevailing realities of the society.

In many countries such as Iran, though the population at work age is considered at 10 year age groups or higher, but this issue has a basic mistake, because the student population over 10 years old and university student population are not considered part of unemployed people. It is such that in completing the related questionnaires of job, the title of student is included as a job for reviewing the population features. So, in Iran, with regard to the presence of 4.4 million student population, they are included in the category of holders of jobs or in other words, they are not considered as unemployed people. Of course, among this student population, some of them might pursue studies while working but they form a little percentage. So, part of unemployment is hidden under the student title. On the other hand, the student population is not also considered as unemployed people. So, in order to reach the rate of employment and related statistics of unemployed people, it is necessary to use the calculation based on world standards and international rules and definitions made by ILO and in that case, planners and policy makers can find ways to move out and present strategic approaches based on precise information. Considering this theoretical discussion on unemployment in Iran, it can be said that in 2012, about 12.2 percent of the active population of the country has been unemployed, i.e. in 2012, there has been about 2.9 million people unemployed in the country. This figure compared with the unemployed figure of 2011 (i.e. 12.3

percent) shows one tenth of percentage.

According to the reports of Iranian Statistical Center, the contribution rate of population over 10 years old in the country in 2012 was equal to 37.7 percent. This rate shows that of about 63.9 million population over 10 years old in that year, over 24.1 million people have been considered employed persons based on the definition of employment at a rate of (one hour employment per week). However, 8.9 percent of the employed population have had incomplete employment. Of course it is worth noting that this index has been higher among men than women and in rural areas, it has been higher than urban areas. For further understanding, it is necessary to present the employment rate in three economic sectors, so that it will be possible to shed lights on its hidden corners and learn the importance of precise planning to move out the unemployment problem. Reviewing the existing statistics in 2012, it can be concluded that the service sector with 47.5 percent has had the greatest share in employment. After that, there comes the industry sector with 33.6 percent share in employment with the second rank. The agricultural sector with 18.9 percent share in employment ranks the last. By the way, the unemployment rate among the 15-24 young people shows that about 26.9 percent of the active population at this age are unemployed. Of course, this index is higher among women as compared with men and in urban areas it is higher than rural areas. The study of the share of employed people (full employment) among 15-year age groups and over shows that only 40.6 percent of the employed have been working more than 49 hours per week formally.

What was put forth indicates the reality of employment including incomplete and full employment at national level. One of the basic efforts of each country is executive planning to reduce the unemployment rate and this phenomena should be dealt with well, so that the society can become immune against is damaging social consequences.

According to the analysis of employment in Iran by this Journal, the rate of unemployment in 2013 is forecasted to be about 15 percent, in 2014 about 15.5 percent and in 2015 about 15.1 percent.

Taking into consideration the above statistical realities, creation of employment and keeping and expanding the generative jobs is the most important challenges ahead of the respectful president of the 11th term. As it was pointed out, considering the presence of 4.4 million student population who are graduated from universities



IN THE NAME OF GOD

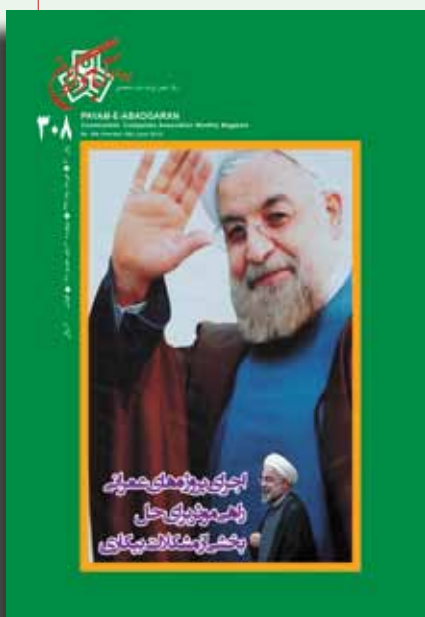


## PAYAM-E-ABADGARAN

Construction Companies Association Monthly Magazine

No: 308 KHORDAD 1392 (June. 2013)

### Table of Contents



- 1- Editorial
- 2- An interview with Engineer Zahmatkash on Amirkabir tunnel
- 3- An Interview with Engineer Razavi
- 4- An article by Engineer Pourshirazi on Ministry of Housing and Urban Development
- 5- A macro request addressed to the future President
- 5-1 Agreement of Cooperation of the Coordination Council on the process of identification of contractors competency
- 5-2 Statement of the Coordination Council
- 6- Report of meeting on demands of NGO's addressed to the president of the 11th term
- 7- Letters of the Association
- 8- Landing
- 9- Gian Company
- 10- An Interview with Engineer Choobdar
- 11- An Interview with Engineer Shafiapour
- 12- Dar-al Foonon by Engineer Zarabi
- 13- We have read for you
- 14- News of construction industry
- 15- The Mice, by Engineer Asre Azad
- 16- Environment
- The friendship dam dried
- Using the garbages to produce composite
17. The role of developmental and road-building machineries in the earned value Projects- First Part

### Staff List

**PUBLISHR :Construction Companies Association**

**Editor: Eng. J.Khansari**

**Editorial Team: J.Khansari, M.Kangani, M.Pourshirazi, J.Asreazad, M.Zarrabi, A.Varzandeh**

**Editor in Chief: Gh.Alizadeh**

**Designer: D.Khani**

**Typesetter, Marketing & Subscription: Fariba Pouragha**

**Reporter: Arezu Nouri**

**Printed by: Peyman**

**Magazine Address: #88, South Saba St., Taleghani Ave., Tehran, Iran**

**Tel: +98-21-66464261**

**Fax: +98-21-66464084**

**Email:payam.abadgaran@acco.ir**





## اوست پایدار

با دريغ و تأسف خبر درگذشت مرحوم مغفور جناب آقای دکتر علی اکبر سمیعی استاد دانشکده اقتصاد و معاونت محترم فنی اسبق سازمان مالیاتی وزارت امور اقتصادی و دارایی را دریافت کردیم. مرحوم دکتر سمیعی مردی با شخصیت انسانی والا و جامع ارکان حس و متخصص در امور مالیاتی و اقتصاد بودند. این ضایعه را به خانواده آن مرحوم و کلیه مدیران و صاحب منصبان وزارت امور اقتصادی و دارایی تسلیت می‌گوئیم.

هیأت مدیره و بازرسان انجمن شرکتهای ساختمانی



## تنها پایدار و ماندگار پروردگار یکتا و بی‌همتا است

با دريغ و تأسف ضایعه فوت استاد گرانقدر جناب آقای دکتر علی اکبر سمیعی معاونت محترم فنی اسبق سازمان مالیاتی کشور را به کلیه دوستان ایشان در وزارت امور اقتصادی و دارایی تسلیت می‌گوئیم. اینجانب بیش از ۲۵ سال از راهنمایی و اطلاعات ایشان در امور مالیاتی تلمذ نموده بودم. خداوند روحش را شاد و با معصومین محشور فرماید.

محمدعلی پورشیرازی - عضو هیأت بازرسان انجمن شرکتهای ساختمانی

## جناب آقای مهندس علی شیعیه بیگی مدیرعامل محترم شرکت ناورود جناب آقای مهندس ابوالقاسم شیعیه بیگی نایب رئیس محترم هیأت مدیره شرکت ناورود

با دريغ و تأسف خبر درگذشت مادر گرامی آن بزرگواران را دریافت کردیم. این سوگ بزرگ را به شما و خانواده آن مرحومه تسلیت عرض می‌نماییم. برای مرحومه علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

هیأت مدیره، بازرسان و کارکنان انجمن شرکتهای ساختمانی

رسته آب انجمن شرکتهای ساختمانی

هیأت مدیره، بازرسان و مدیرعامل شرکت تضمین

## جناب آقای مهندس تقی ابراهیمی ریاست محترم هیأت مدیره شرکت الموت

با دريغ و تأسف درگذشت پدر گرامیتان را دریافت کردیم. این مصیبت بزرگ را به جنابعالی و خانواده محترم آن مرحوم تسلیت عرض می‌نماییم. برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزو مندیم.

هیأت مدیره، بازرسان و کارکنان انجمن شرکتهای ساختمانی

رسته آب انجمن شرکتهای ساختمانی

هیأت مدیره، بازرسان و مدیرعامل شرکت تضمین