



ارگان رسمی سندیکای شرکت های ساختمانی ایران

PAYAM-E-ABADGARAN

Syndicate Of Iran Construction Companies Monthly Magazine

سال ۳۲ | اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ | شماره ۳۳۰ دوره جدید ۱۰۰ | قیمت ۲۰۰۰۰ ریال | No. 330, Ordibehst 1394 (May . 2015)

۳۳۰

همایش ملی کارپژگزارشد

موضوع کار شایسته به عنوان هدف استراتژیک سازمان بین المللی کار



به نام
خداوند
جان و
خرد



سال ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴

شماره ۳۳۰ (دور جدید ۱۰۰)

صاحب امتیاز: سندیکای شرکت‌های ساختمانی ایران

مدیر مسئول: مهندس جواد خوانساری

شورای سیاست‌گذاری:

- مهندس منوچهر ملک‌پانی فرد (رئیس هیات مدیره)
- مهندس بهمن دادمان (دبیر)
- مهندس مهندس جواد خوانساری (مدیر مسئول)
- مهندس سالار علیاری (خزانه‌دار)
- دکتر ایرج گلابتونچی (عضو هیات مدیره)

رئیس کمیسیون انتشارات: مهندس علی ورزنده

سردبیر: مهندس محمود مصطفی زاده

کمیسیون انتشارات و تحریریه:

- مهندس علی ورزنده (رئیس کمیسیون انتشارات)
- مهندس کاظم سماک (رئیس کمیسیون اقتصاد)
- مهندس عبدالمجید سجادی (رئیس کمیسیون روابط عمومی)
- مهندس سیامک مسعودی (رئیس کمیسیون قوانین و مقررات)
- دکتر ایرج گلابتونچی (رئیس کمیسیون فنی)
- مهندس محمود مصطفی زاده ● دکتر غلامرضا علی زاده

همکاران این شماره:

- مهندس محمود مصطفی زاده ● مهندس پرهام سیدین
- دکتر ایرج گلابتونچی

حروفچینی، امور بازرگانی و اشتراك: فربیا پورآقا

خبرنگار: آرزو نوری عکس و صفحه‌آرایی: داود خانی

امور آگهی‌ها: شقایق خواجه نصیری

لیتوگرافی و چاپ: پیمان نواندیش (۸۸۸۲۸۷۳۴)

نشانی:

تهران، خیابان طالقانی، بین میدان فلسطین و خیابان ولیعصر،

خیابان شهید بهشتی (مظفر صبا جنوبی)، شماره ۸۶،

ک. پ: ۱۴۱۶۹۶۴۶۹۱

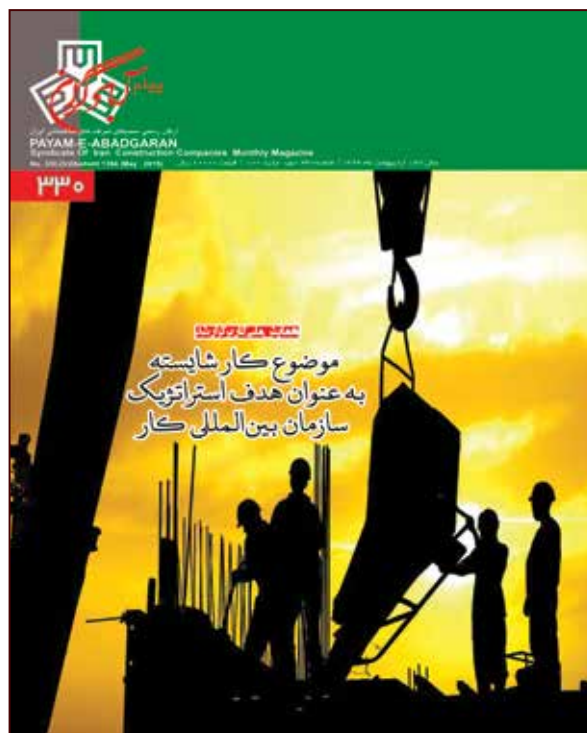
تلفن: ۶۶۴۶۴۲۶۱ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ فکس: ۶۶۴۶۴۰۸۴

پست الکترونیکی: payam.abadgaran@acco.ir

نشانی الکترونیکی: www.acco.ir

فهرست مطالب

- ۸ - تسهیل کارها در شرایط سخت سازندگی - سرمقاله
- ۱۱ - کنفرانس منطقه‌ای فیدیک در تهران
- ۲۱ - سایه‌سیاسیون بر سیاست‌های اقتصادی - دکتر موسی غنی‌نژاد
- ۲۲ - دولت با بیش از دوهزار طرح عمرانی ناتمام مواجه است
- ۲۳ - میراث کلنگ‌زنیهای نامبارک
- ۲۴ - همایش ملی کار: موضوع کار شایسته به عنوان هدف استراتژیک سازمان بین‌المللی کار
- ۳۱ - رئیس اتاق بازرگانی تهران: سیستم بانکی علی‌منافع بخش خصوصی متحد شده است
- ۳۲ - جامعه مدنی و تشکلهای آن ضرورت فعالیت انجمنها و تشکلهای آنها - مهندس محمود مصطفی زاده
- ۳۴ - پاگرد
- ۳۶ - محیط زیست - آب را به بالای نفت مبتلا کرده‌ایم - مهندس عیسی کلانتری
- ۳۹ - پیش‌نیازهای جذب «منابع خارجی» در گفت و گو با دکتر بهکیش
- ۴۶ - مروری اجمالی بر تقسیم‌بندی انواع سدها - دکتر ایرج گلابتونچی
- ۵۰ - جلسه کارگروه ماشین‌آلات سندیکای شرکت‌های ساختمانی
- ۵۴ - گزارشی از پنجاهمین سالگرد تأسیس شرکت هگزا
- ۵۶ - برگزاری نخستین نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته
- ۵۷ - طولانی‌ترین پل شیشه‌ای جهان
- ۵۸ - مکاتبات سندیکا
- ۶۲ - ریزگردها: حاصل دخل و تصرف انسان در طبیعت
- ۶۳ - گزارش جدید سازمان ملل از پیش‌بینی افزایش رشد اقتصادی ایران
- ۶۴ - برگزاری مجمع عمومی شرکت تعاونی شرکت‌های ساختمانی



نوشته‌های نویسندگان، لزوماً نظرات نشریه نیست. نقل مطالب نشریه فقط با ذکر ماخذ مجاز است.

کمیسیون انتشارات در رد یا قبول مقالات ارسالی مختار می‌باشد و در ویرایش علمی، ادبی و خلاصه‌سازی آن مجاز است. در ضمن مقالات ارسالی عودت داده نمی‌شود.

تعامل با سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

تسهیل کارها در شرایط سخت سازندگی

«با حضور دولت جناب آقای دکتر روحانی و رویکرد خاص این دولت در بازخوانی و اصلاح قوانین در راستای بهبود فضای کسب و کار و توجه ویژه ایشان به بخش خصوصی همه فعالان این بخش را مجدداً امیدوار نمود که مواضع و جایگاه از دست رفته این بخش در یک دهه گذشته مجدداً احیا خواهد شد خصوصاً با احیاء سازمان مدیریت و برنامه ریزی بخش خصوصی به خصوص پیمانکاران و مشاوران را بیش از پیش به آینده بهتر با فضای مناسبتر کسب و کار امیدوار نمود و با تصویب قوانین مرتبط از جمله قانون مستمر محیط کسب و کار این نوید را به بخش خصوصی داد که مسئولین دولتی این بار نگاه ویژه به این بخش در فعالیتهای اقتصادی و عمرانی کشور دارند.

سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران بر این باور است که قوانین موضوعی در حوزه عملکرد بخش خصوصی به ویژه در حرفه پیمانکاری بایستی از یک تعامل و برابری در حوزه تقسیم ریسک و مسئولیت بین اصحاب قراردادها (کارفرما - مشاور - پیمانکار) برخوردار باشد. لذا انتظار دارد که دولت محترم و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور همانطوری که با تصویب قانون پیش اشاره، قدمی اساسی برداشته با بازخوانی و اصلاح و در صورت لزوم با تدوین قوانین و بخشنامه های لازم الاجرا در بهبود فضای کسب و کار پیمانکاری نیز قدمهای اساسی بردارد.»

پوشیده نیست. می دانیم که اصولاً در کسب و کار پیمانکاری، دستیابی به تعامل سازنده با ارکان تصمیم گیر و تصمیم ساز و حفظ چنین تعاملی برای به سرانجام رساندن وظایف محوله و انجام بهتر کارها ضروری است.

اشراف داریم، در دایره کارهای پیمانکاری به طور عام حصول چنین شرایطی بدون تردید با هم اندیشی و تعامل پایدار و اصولی، فیما بین تشکلهای و سندیکاهای پیمانکاری با نهادهای و سازمانهای قانونگذار و قانون ساز و البته دیگر سازمانهای مرتبط با پروژه ها و طرحهای اجرایی میسر و ممکن است. آمادگی داریم چنین تعامل و هم اندیشی را با توجه به تجربه متممادی سالیان کار در سازندگی کشور با این نهادها برقرار نموده و این تجربه را برای بهتر شدن قوانین مورد نیاز در اختیار آنان قرار دهیم. سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران همواره خود را پرچمدار چنین تفکری دانسته و می داند.

رسیدن به تعامل و هم اندیشی برای اجرای بهتر و مناسبتر کارهای اجرایی در مسیر آبادانی و سازندگی کشور یکی از اهداف اصلی سندیکای شرکتهای ساختمانی از آغاز حیات خود تا امروز بوده و خواهد بود. بدون تردید چنین هم اندیشی و ارتباطی وقتی میسر است که طرفین درگیر در کارهای اجرایی به تلاش یکدیگر راج گذاشته نظرات و عقاید هم را بشنوند، تحمل کنند و نکات مثبت آن را بپذیرند

پیمانکار برای اجرای کار را نیز نادیده می گیرند آنهم بدون توجه به نظرات پیمانکاران، چه پی آمدی جز تعطیلی شرکتهای و بنگاههای پیمانکاری می توانند داشته باشند؟

در چنین شرایطی حداقل انتظار می رود در خصوص تغییر قوانین و تدوین قوانین تازه، اندکی تعاملی با پیمانکاران در کار باشد. این تعامل نه صرفاً برای بهتر شدن فضای کسب و کار، که حداقل برای زنده نگهداشتن بنگاهها و شرکتهای پیمانکاری ضروری است. رسیدن به این تعامل بی تردید وظیفه تشکلهای و سندیکای پیمانکاری از یک سو و نهادهای قانون گذار و تصمیم ساز از سوی دیگر است. تعاملی که می باید در جهت بهتر شدن شرایط کار و تسهیل و بهبود در فرآیند اجرای پروژه ها و نهایتاً آبادانی و ساخت میهن عزیز، باشد.

اما چرا نهادهای مختلف و البته اثر گذار غالباً پیمانکاری را جزیره ای جدا می پندارند و البته نهایتاً این زمین حاصل خیز و محصول پرور را با عدم تعامل و وضع قوانین و مقررات سخت گیرانه، متروکه و بی ثمر می کنند. چنین رفتاری را صرفاً می توان به دلیل برداشت نادرست از کسب و کار پیمانکاری بویژه در شرایط سخت اقتصادی، از سوی این نهادها تلقی کرد.

تلاش های دولت خدمتگزار، تدبیر و امید برای بهتر شدن فضای کسب و کار بر هیچ کس

قطعاً و بدون تردید همگان بر این نکته که کسب و کار پیمانکاری در شرایط فعلی کشور با ریسکهای بسیار بالایی همراه است، اذعان دارند. شرایط سخت حاکم بر این کسب و کار که هر روز نیز سخت تر می شود، چیزی نمانده تا آخرین رمق های پیمانکاران را نیز بگیرد و آنها را از پای بیاورد.

نبود اعتبارات و منابع مالی کافی برای انجام طرحها و پیامد آن، ادامه طولانی مدت این شرایط باعث شده تا پیمانکاران کم سابقه تراز گردونه خارج شوند و پیمانکاران پرسابقه نیز، نزدیک در خروج صنف پیمانکاری بایستند. عدم حمایت بموقع نهادهای حکومتی و کارفرمایان قطعاً این پرسابقه ها و قدیمی ترها را نیز به سمت خروج و نهایتاً عبور از این در رهنمون خواهد ساخت.

در چنین شرایط سخت، دشوار و صد البته طاقت فرسایی هر روز نیز وضع قوانین جدید یا تغییر قوانین قبلی، بدون توجه به وضعیت فعلی کشور از سوی نهادهای قانونگذار و قانون ساز، به جای تسهیل و بهبود در فضای کسب کار، بر سختیها و مشکلات کار در این حرفه می افزاید.

سخت تر شدن شرایط پرداخت کارکردها، اخذ مالیاتها (بویژه مالیات بر ارزش افزوده)، اصرار بر تغییر شرایط عمومی پیمان و تنظیم و ابلاغ بخشنامه های موثر در کار پیمانکاری که اندک حقوق

و براساس این نکات مثبت عمل کنند. در این راستا وجود تعامل بین پیمانکاران، دستگاهها و نهادهای قانونگذار و قانون ساز می تواند گامی مهم و مطمئن در مسیر سازندگی کشور باشد. برقراری چنین فضایی بین ارکان مختلف سازندگی می تواند به تدوین و اصلاح دقیق تر قوانین و مقررات و اجرای بهتر آنها منجر شود. در مسیر سازندگی کشور سازمان مدیریت و برنامه ریزی نقش اساسی و تعیین کننده ای دارد. این سازمان مهم و موثر در کارهای اجرایی و پیمانکاری تلاش وافر دارد تا با اصلاح قوانین موجود و وضع قوانین و مقررات تازه بتواند گامهای موثری در توسعه آبادانی و سازندگی کشور بردارد. ما نیز بعنوان اجرا کنندگان اصلی این قوانین در بخش توسعه زیرساختها و صنعت احداث، می باید تلاش کنیم تا با سازمانی چنین مهم و اثرگذار تفاهمی سازنده و بنیادین داشته باشیم تا گامهای برداشت شده مطمئن تر و بهتر به نتیجه برسد.

ما آگاهی داریم شکل گیری و تدوین بخشنامه ها، دستورالعمل ها و استانداردهایی که سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به عنوان متولی تهیه و انتشار آنها، منبع عمل بوده، البته که تخصصی و در برخی موارد سخت و چالش برانگیز است. سخت و چالش برانگیز از این منظر که می باید بخشنامه نویسان و تهیه کنندگان دستورالعملها و استانداردها علاوه بر داشتن تسلط کافی نسبت به موضوع و احاطه کامل بر مسائل و مواردی که قبل و بعد از انتشار این متون بروز خواهد کرد، از اوضاع و احوال گروهی که هدف نشریه هستند به خوبی آگاهی و اطلاع داشته باشند.

بخشنامه ای که با تسلط کامل فنی و تخصصی، با نگارش دقیق متون بخشنامه ای و یا استاندارد نویسی تهیه گردد و بتواند گره هایی از کار را باز کند، صد البته که مورد توافق قرار می گیرد. بدون تردید، ابلاغ چنین بخشنامه یا دستورالعملی در زمان مناسب می تواند تسهیل بهتر کارها را در پی داشته باشد و این همان مسیر و شرایطی است که آرزوی چندین ساله پیمانکاران بوده است. اما چگونه می توان به یک فضای تعاملی برای نگارش و تولید بهتر متون بخشنامه ها و قوانین مربوط به کارهای عمرانی دست یافت؟

سندیکای شرکتهای ساختمانی یکی از اهداف اصلی خود را تعامل با چنین نهاد مهم و اثرگذاری دانسته و تلاش می کند و آمادگی دارد تجارب

اعضای این تشکل بزرگ مهندسی کشور را در اختیار سازمان های متولی امر قرار دهد.

سندیکای شرکتهای ساختمانی به خوبی، به این مساله که نیت و قصد سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در صدور و انتشار بخشنامه ها، دستورالعملها، استانداردها و قوانین مرتبط با صنعت احداث، رفع مشکلات موجود و تسهیل بهتر کار است را پذیرفته است و انتظار دارد کارشناسان محترم سازمان



توصیه ما به عنوان سندیکای شرکتهای ساختمانی به همکاران محترم شاغل در سازمان مدیریت آن است که قبل از اقدام به تدوین، تهیه و ابلاغ قوانین و بخشنامه های مهم با برگزاری جلسات هم اندیشی با این سندیکا و اعضای آن و حتی دیگر سندیکها، انجمن ها و تشکل های پیمانکاری می توان به نتایج سودبخش تری دست یافت و نباید چنین سود مناسبی را نادیده انگاشت.

مدیریت نیز بپذیرند که نظرات سندیکای شرکتهای ساختمانی می تواند به غنای بخشنامه ها و قوانین و اثرگذاری بهتر آنها در نتایج کار بیانجامد.

حتی ایشان باید به این موضوع اشراف داشته باشند که نقد منصفانه بخشنامه های صادره و دستورالعملهای موجود از سوی پیمانکاران بویژه سندیکای شرکتهای ساختمانی نیز به هدف بهتر شدن آنها و به جهت رسیدن به نکات مشترک و کاهش از زاویه دید فیما بین و بدون تردید رسیدن به هدف اصلی یعنی تسهیل در انجام کارها است.

تجربه نشان داده است بین نظرات و دیدگاه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و سندیکای شرکتهای ساختمانی نقاط مشترک بسیاری وجود دارد و همین نقاط مشترک و نزدیکی دیدگاه ها است که باعث شده اعضای سندیکا بهترین مجریان بخشنامه ها و قوانین مرتبط صادره باشند.

توصیه ما به عنوان سندیکای شرکتهای ساختمانی به همکاران محترم شاغل در سازمان مدیریت آن است که قبل از اقدام به تدوین، تهیه و ابلاغ قوانین و بخشنامه های

مهم با برگزاری جلسات هم اندیشی با این سندیکا و اعضای آن و حتی دیگر سندیکها، انجمن ها و تشکل های پیمانکاری می توان به نتایج سود بخش تری دست یافت و نباید چنین سود مناسبی را نادیده انگاشت.

اگرچه تلاش های بسیار و قابل ستایشی در خصوص هم اندیشی و شنیدن نقدهای ما در صدور برخی بخشنامه ها را باید ارج نهاد و ذکر کرد اما همچنان به شیوه عمل این سازمان مهم در جمع بندی و نهایی نمودن برخی قوانین و دستورالعملها از جمله شرایط عمومی پیمانها و ابلاغ شاخص های تعدیل می توان انتقاداتی داشت و تعامل و توجه بیشتر به نظرات پیمانکاران را خواستار شد. باید اقدام سازمان مدیریت کشور در انتشار به موقع و بهنگام فهرست بهای سال ۹۴ را قدر دانسته و اذعان کرد که این عملکرد به موقع می تواند تبعات بسیار مناسبی در بهتر شدن کارها داشته باشد.

در شرایط سخت پیمانکاری امروز که عمده ی بار بی پولی و بی اعتباری طرحها و پروژه ها بر دوش پیمانکاران سنگینی می کند، حداقل امید به تنظیم قوانین بهتر و منصفانه تر نمی تواند خواسته زیاد و نامعقولی باشد. اگر پیمانکاران بدانند سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در تنظیم و تدوین و البته اصلاح قوانین و مقررات موجود مسیر اعتدال را در پیش گرفته و حقوق طرفین را در این قوانین لحاظ می نماید، قطعاً می توانند با وجود چنین تدبیری، امید به آینده ای بهتر داشته باشند و اندکی خود را نزدیک در خروج نگهدارند تا بتوانند با بهتر شدن شرایط اقتصادی کشور، مجدداً خدمات خود را در بخش سازندگی با ظرفیت بهتر و با توان بالاتر ادامه دهند.

بهرحال تلاش مجموعه پیمانکاران و در راس آنها سندیکای شرکتهای ساختمانی ماندن و موثر بودن در مسیر سازندگی کشور و داشتن توان برای ادامه کار در آینده و مشارکت همیشگی در توسعه آبادانی در کشور است.

در چنین شرایطی گام برداشتن در یک فضای تعاملی، آرزوی سندیکای شرکتهای ساختمانی است. آرزویی که تحقق آن قطعاً به نظر و تلاش سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و دیگر سازمانها و نهادهای مهم و اثرگذار بستگی تام و کامل دارد. تعاملی که در آن انصاف و عدل تبلور دارد و حقوق پیمانکاران نیز مانند دیگر ارکان طرح رعایت و در متن قوانین به روشنی تصریح شده است.

فیدیک چیست؟

فرم‌های استاندارد قراردادهای مرتبط با انواع پیمان‌ها، فعالیت‌های مشاوره، نمایندگی و فعالیت‌های مبتنی بر سرمایه‌گذاری مشترک را منتشر می‌نماید. همچنین فیدیک به صورت سالیانه کنفرانس جهانی مهندسان مشاور فیدیک را برگزار می‌کند.

مقر اصلی فیدیک در مرکز تجارت جهانی در ژنو سوئیس می‌باشد و مانند بسیاری دیگر از سازمان‌های غیرانتفاعی و حرفه‌ای، توسط داوطلبین اداره می‌گردد. البته باید در نظر داشت که عمده شهرت و اعتبار فیدیک بواسطه فعالیت در زمینه تبیین و تعریف قراردادهای صنعت ساخت و ساز در سطح بین‌الملل می‌باشد. در کنار آن "راهنمای کاربردی کسب و کار یک شرکت خدمات حرفه‌ای" نیز از شناخته شده ترین کتابهای تخصصی در میان شرکت‌های مهندسی مشاور می‌باشد. از میان استانداردهای شناخته شده فیدیک می‌توان به شرایط استاندارد قراردادهای ساخت و ساز، EPC، کلید در دست و ساخت-بهره برداری-واگذاری اشاره نمود.



اسپک: ASPAC شاخه آسیا و اقیانوسیه فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور است. این شاخه دارای ۲۲ کشور عضو بوده و همکاری‌های گسترده‌ای با سازمان ملل، بانک توسعه آسیا و دیگر سازمانها و نهادهای منطقه‌ای دارد.

سمینارهای فیدیک: سمینارهای آموزشی فیدیک و عناوین سخنرانی‌های دعوت شدگان در همایش جامعه مهندسان مشاور ایران از این قرار است:

سمینار آموزشی ۱- سخنرانی مهندس ویلیام لونیاز آمریکا در سال ۱۳۷۶.
با عناوین: سازماندهی و تشکیل خدمات حرفه‌ای مهندسی انتخاب مهندس مشاور
سمینار آموزشی ۲- سخنرانی آقایان رابرت گریث و جان ریچی از کشور انگلیس.
با عناوین:

Capacity building – Engineering Services EPC- Design – Build
Capacity Building –for Iranian Consulting Engineers
نحوه اجرا و مشکلات طرح‌ها به صورت EPC و EP در ایران

سمینار آموزشی ۳- سخنرانی آقای جان بوید از کانادا.
با عناوین: Capacity building – Engineering Services
Sustainable Development

سمینار آموزشی ۴- سخنرانی آقای کونجی آگی ناگا از ژاپن با عنوان:
Human Source Management & Sustainable Development

نام فیدیک برگرفته از سر واژه‌های معادل فرانسوی عبارت International Federation of Consulting Engineers است که معادل دقیق فارسی آن فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور می‌باشد.

لغت فدراسیون در فرهنگ سیاسی و روابط بین‌الملل شخصیتی متشکل از هم پیمان شدن چند کشور می‌باشد که در امور داخلی خود، خودگردان و مختار هستند اما در امور خارجی زیر نظر فدراسیون فعالیت می‌کنند.

ریشه این لغت هم از واژه لاتین Foedus به معنای عهد و پیمان می‌باشد. با این توصیف می‌توان فیدیک را نهادی بین‌المللی متشکل از انجمن‌های ملی مهندسان مشاور دانست که در امور داخلی و ملی، خود مختار و در روابط بین‌المللی تحت نظارت فیدیک فعالیت می‌کنند.

اما این انجمن‌های ملی مهندسان مشاور چه نهادهایی هستند و اصولاً مهندسان مشاور به چه افرادی اطلاق می‌شود؟

مهندسی مشاور حرفه‌ای است که در آن خدمات مهندسی و علمی مورد نیاز در حوزه‌های صنعت و ساخت و ساز به بخش‌های خصوصی و دولتی ارائه می‌گردد. به عبارت دیگر کسب و کار اصلی یک مهندس مشاور، مهندسی می‌باشد و بر همین اساس خدمات کلیدی یک مهندس مشاور شامل طراحی (به عنوان سرویس اصلی) و مطالعات محیطی، مطالعات امکان‌سنجی، نظارت بر ساخت و ساز، بازرسی، مشاوره و همکاری فنی خواهد بود.

به عبارت ساده تر هر فارغ التحصیل رشته مهندسی (که مدرک معتبری در خصوص آموزش آکادمیک در یک رشته مهندسی داشته باشد و در رشته تخصصی خود فعالیت حرفه‌ای را جهت ارائه خدمات فوق‌الذکر آغاز نماید)، یک مهندس مشاور محسوب می‌گردد. امروزه مهندسی مشاور علاوه بر یک حرفه به یک صنعت کلیدی در اکثر کشورها تبدیل شده است.

حال که با مفاهیم اصلی و کلیدی فدراسیون بین‌المللی و مهندسی مشاور آشنا شدیم، بهتر است اندکی بیشتر در خصوص تاریخچه، ساختار و فعالیت‌های فیدیک بدانیم. فیدیک در سال ۱۹۱۳ با هدف ترویج و ارتقای اهداف راهبردی صنعت مهندسی مشاوره به نیابت از انجمن‌های عضو آن و انتشار منابع حرفه‌ای و اطلاعات ساختار یافته (یا همان استانداردها) تشکیل شد. امروزه ۹۴ کشور دنیا که ایران نیز جزو آن‌هاست، عضو فیدیک می‌باشند. جامعه مهندسان مشاور ایران که رسماً در سال ۱۳۵۲ تأسیس شده است، نماینده ایران در این فدراسیون می‌باشد. فیدیک در راستای دستیابی به اهداف خود،

در کنفرانس منطقه ای فیدیک، در تهران مطرح شد

پایان دوره اجرای شدن طرح‌های عمران به هر قیمت

- لزوم بازنگری در طرح ساخت سد گتوند
- لزوم توجه به عناصر زیست-محیطی در اجرای طرح‌های مهندسی



کنفرانس‌های سالانه فیدیک هر سال در کشوری برگزار می‌شود. در سال ۲۰۱۴ این کنفرانس با میزبانی برزیل برگزار شد. در دهه اخیر، این کنفرانس‌ها در چین، مجارستان، سنگاپور، کانادا، انگلستان، هندوستان، سوئیس، اسپانیا و برزیل برگزار شده است و کنفرانس سال آینده فیدیک نیز در دبی برگزار خواهد شد.

فیدیک به جز کنفرانس بین‌المللی سالانه از طریق شعبه‌های خود در قاره‌های آسیا و آفریقا، هر سال ۲ کنفرانس منطقه‌ای دیگر نیز برگزار می‌کند. این کنفرانس‌ها که در مقیاسی کوچک‌تر و با نگاهی محلی‌تر برگزار می‌شود، فرصت‌ها و امکانات مشابهی را با کنفرانس اصلی برای شرکت‌کنندگان فراهم می‌نماید. کنفرانس‌های سالانه منطقه آسیا و اقیانوسیه فیدیک در سال‌های اخیر در نپال، پاکستان، ویتنام، تایلند، مالزی و اندونزی برگزار شده است. در کنفرانس‌های سالانه منطقه‌ای فیدیک در قاره‌های آسیا و اقیانوسیه، عموماً به جز مدیران شرکت‌های بین‌المللی حاضر در این منطقه، نمایندگان بانک توسعه آسیا، نمایندگان TCDPAP که ارگانی مرتبط با برنامه توسعه سازمان ملل به شمار می‌رود و نیز نمایندگان سازمان‌های سرمایه‌گذاری منطقه‌ای حضور دارند. جامعه مهندسان مشاور ایران به عنوان نماینده ایران در فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور، میزبان کنفرانس سالانه منطقه‌ای فیدیک در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۴ در تهران بود که در روزهای ۲۰ تا ۲۳ اردیبهشت ماه در تهران و با شعار «رویکردهای پایدار در بازارهای در حال توسعه» برگزار شد.

دوشنبه ۲۱ اردیبهشت
افتتاحیه کنفرانس با
حضور معاون اول رئیس
جمهوری و جمعی از
مدیران تراز اول انجام
شد.

خانم دکتر معصومه ابتکار
معاون رئیس جمهور و
رئیس سازمان حفاظت
محیط زیست صبح
دوشنبه در کنفرانس
منطقه‌ای فیدیک که در
محل همایش‌های صدا و
سیما برگزار شد، با اشاره
به چالش‌های مهم جهان
و منطقه آسیا به ویژه
غرب آسیا و خاورمیانه
ناشی از طرح‌های ناپایدار
توسعه‌ای، گفت: متأسفانه
آسیا با بیش از ۵۰ درصد
جمعیت جهان و کمتر از
۳۰ درصد مساحت دنیا،
در حال حاضر ناپایدارترین
دوره خود را طی می‌کند.
معاون رئیس جمهور
تحقق شاخص‌های بهبود
کیفیت زندگی، رشد و
رونق اقتصادی، رشد
اشتغال، بهره‌مندی از
زندگی سالم برای کلیه
شهروندان و حفظ محیط
زیست را برخی از ارکان
توسعه پایدار برشمرد و
اظهار کرد: نادیده گرفتن
روند ناپایدار توسعه که

خلاف مسئولیت شهروندی نیز هست، اثرات
جبران ناپذیری را به دنبال دارد.
رئیس سازمان حفاظت محیط زیست به
رسمیت شمردن حقوق کلیه شهروندان،
موجودات و طبیعت و طراحی و اجرای
پروژه‌های توسعه‌ای منطبق با اصول توسعه
پایدار و حفظ محیط زیست را از مهم‌ترین
وظایف مهندسين به ویژه مهندسين مشاور
برشمرد و افزود: بحران ناشی از نادیده گرفتن
محیط زیست آنچنان سلامت و زندگی بشر را



معاون رئیس جمهور:

دوره اجرایی شدن طرح‌های توسعه‌ای

و عمرانی به هر قیمتی، به پایان رسیده و

بهای توسعه، از بین رفتن اهداف توسعه

و ناپایداری نیست. اگرچه اهداف توسعه

هزاره در تضاد با توسعه و ارتقاء زندگی

بشر نیست.

یک سال و نیم زمان برای
بازسازی خود نیاز دارد.
در برنامه توسعه سازمان
ملل نیز دستور کار توسعه،
پس از ۲۰۱۵ برای ایجاد یک
فرآیند بین‌الدولی فراگیر،
شفاف و باز برای تمام
ذینفعان در خصوص
اهداف توسعه پایدار با
رویکرد گسترش و بسط
اهداف جهانی توسعه
استوار است. ناپایداری،
آینده و زندگی انسان‌ها
را در کره زمین تهدید
می‌کند. یکی از اثرات
ناپایداری که امروزه تقریباً
محققان و دانشمندان
به قطعیت آن را
پذیرفته‌اند، پدیده گرمایش
زمین و تغییر اقلیم به عنوان
پدیده‌ای انسان ساخت
است که نتایج منفی
همچون خشکسالی،
طوفان‌های شدید، آب
شدن یخ‌ها و زیرآب رفتن
شهرهای ساحلی کوچک،
تغییرات شدید آب و
هوایی را به دنبال داشته
است. وی خشکسالی
را از جمله بحران‌های
مهم محیط زیست ایران
و آسیا برشمرد و گفت:
خشکسالی بخش‌هایی
از هند، پاکستان و حتی
استرالیا را در بر گرفته

است. دوره اجرایی شدن طرح‌های
توسعه‌ای و عمرانی به هر قیمتی، به پایان
رسیده و بهای توسعه، از بین رفتن اهداف
توسعه و ناپایداری نیست. اگرچه اهداف
توسعه هزاره در تضاد با توسعه و ارتقاء زندگی
بشر نیست.

وی بیکاری و آمار پایین اشتغال را که منجر
به گسترش فقر شده است، از مهمترین
بحران‌های آسیا برشمرد و اظهار کرد: هرگز
مانعی برای اشتغال و رفع فقر وجود ندارد ولی

تهدید می‌کند که زمان نادیده گرفتن محیط
زیست، به اتمام رسیده است.
خانم ابتکار اشاره‌ای هم به محدودیت
ظرفیت زیستی جهان داشت و خاطرنشان
ساخت: ظرفیت زیستی و قدرت بازسازی
طبیعت محدود است و با گذشتن از این
ظرفیت به سمت تخریب منابع طبیعی
حرکت می‌کنیم. بر اساس آخرین گزارش‌های
جهانی، به ازای هریک سال فعالیت بشر در
تخریب و آلودگی محیط زیست، طبیعت به

چه اهمیتی دارد و در جواب باید گفت که انسانی که حق حیات سایر موجودات را حرمت ننهد به صلح و آرامش هم اعتقادی نخواهد داشت. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از آماده سازی لایحه ارزیابی زیست محیطی در هیات دولت خبر داد و ابراز امیدواری کرد: این لایحه به زودی در مجلس شورای اسلامی به تصویب برسد.

خانم ابتکار پیشنهادی هم برای حاضران در کنفرانس منطقه‌ای فیدیک داشت و گفت: فیدیک در سطح جهانی واسپک در سطح آسیایی تلاش برای توانمندسازی مهندسان مشاور در زمینه ارزیابی زیست محیطی برای طرح‌های بزرگ توسعه‌ای را آغاز کنند. وی تاکید کرد: جهان به لحاظ شاخص‌های محیط زیست جایگاه متزلزلی دارد و کشورهای آسیایی در بدترین دوران تزلزل محیط زیست قرار گرفته‌اند و از این رو اصلاح عملکردهای نادرست گذشته و برنامه‌ریزی برای قرار گرفتن در مسیر توسعه پایدار مبتنی بر مولفه مهم ارزیابی زیست محیطی تنها راهکار نجات از این بحران است.

بی شک این طرح باید مورد بازنگری قرار گیرد و این موضوعی که در سراسر جهان در حال پیگیری است به گونه‌ای که آمریکا تا کنون ۱۴ سد بزرگ خود را تخریب کرده است. احیای رودخانه، تالاب و دشت بسیار مهم تر و موثرتر از تخریب چند سد است زیرا خشک شدن تالاب‌ها منجر به ایجاد کانون گرد و غبار و بر هم خوردن چرخه هیدرولیک می‌شود. لزوم انجام ارزیابی زیست محیطی کاهش همین مداخلات و تخریب‌ها در طبیعت و اهمیت بخشیدن به عنصر محیط زیست در توسعه از ابتدای فرآیند طراحی صنعت تا پایان حیات آن است. مهندسین مشاور در اجرای طرح‌های بزرگ مهندسی از جمله احداث راه، سد و پروژه‌های بزرگ نفتی نباید عنصر محیط زیست را نادیده بگیرند.

معاون رئیس جمهور طراحی سبزا که منجر به حداقل تاثیر مخرب بر طبیعت هنگام انجام پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای و عمرانی و صنعتی می‌شود، از جمله مسئولیت‌های شهروندی مهندسان برشمرد و گفت: برخی می‌پرسند حفظ چند پلنگ یا درخت

قطعا توسعه ناپایدار راه حل نیست و برای حل یک بحران نباید بحران‌های بزرگتری ایجاد کرد. طبیعت علاوه بر زیبایی، خدمات بسیار ارزشمندی ارائه می‌دهد که به دلیل تاثیر بسیار مهم بر شاخص‌های کیفیت زندگی، نباید نادیده گرفته شود. ارتقاء شاخص‌های کیفیت زندگی باید از طریق حفظ محیط زیست صورت پذیرد.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست ضمن یادآوری ضرورت ارزش گذاری خدمات طبیعت، گفت: اگر قیمت خدمات طبیعت مشخص شود دیگر شاهد ادامه روند توسعه ناپایدار نخواهیم بود. توسعه نمی‌تواند با فرار از الزامات زیست محیطی همراه باشد، دوره تفکیک و تضاد توسعه و محیط زیست به پایان رسیده و پیوند این دو موضوع نیز باید از طریق بدنه علمی به ویژه مهندسان و مهندسان مشاور صورت پذیرد.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست اشاره‌ای هم به معضلات ناشی از ساخت سد گنوند به عنوان نمونه ای از یک طرح توسعه‌ای- عمرانی ناپایدار داشت و گفت:



مهندس رامینه:

پروژه‌ها نباید باعث بی توجهی به بخش‌های زیست محیطی شود زیرا ما فقط یک زمین در اختیار داریم که باید با آن مهربان‌تر باشیم.

نباید اشتباهات گذشته را تکرار کنیم بلکه باید با کمک گرفتن از مشاوره‌های مهندسی، پروژه‌ها را به درستی اجرایی کنیم.

مهندس هرمزد رامینه رئیس جامعه مهندسان مشاور در کنفرانس منطقه‌ای فیدیک با اشاره به اینکه توافقات هسته‌ای ایران را به عنوان یک بازار توسعه پذیر در جهان مطرح می‌کند، گفت: باید از این فرصت مناسب برای اجرای طرح‌های بزرگ اقتصادی استفاده کنیم. وی با اشاره به اینکه در اجرای پروژه‌ها نباید اشتباهات گذشته تکرار شود، بیان کرد:

اما اجرای پروژه‌ها نباید باعث بی توجهی به بخش‌های زیست محیطی شود زیرا ما فقط یک زمین در اختیار داریم که باید با آن مهربان‌تر باشیم. رئیس جامعه مهندسان مشاور با بیان اینکه از مسئولان می‌خواهیم تا حمایت‌های کافی را از مهندسان مشاور داشته باشند، اظهار داشت: نباید اشتباهات گذشته را تکرار کنیم بلکه باید با کمک گرفتن از مشاوره‌های مهندسی، پروژه‌ها را به درستی اجرایی کنیم.

زندگی می‌کنند و یک سوم رشد ناخالص جهانی به این منطقه اختصاص دارد و باید کشورهای منطقه از این ظرفیت‌ها استفاده کنند. وی خواستار ایجاد دفتر فیدیک در منطقه آسیا و اقیانوسیه شد تا مستقیماً در زمینه سرمایه‌گذاری، برگزاری دوره‌های آموزشی مورد نیاز و شفافیت قراردادهای پیمانکاری در این منطقه اطلاع‌رسانی کند.

آقای گانگ که اهل کره جنوبی است تأکید کرد: همه ما می‌دانیم پیشرفت‌های عمرانی برای تأمین آسایش مردم است و فیدیک با ارائه راهکارهای مناسب همواره از اجرای پروژه‌های سرمایه‌گذاری در کشورهای عضو حمایت می‌کند. گانگ با اشاره به ظرفیت‌های فیدیک در منطقه آسیا و اقیانوسیه یادآور شد: بیش از نصف جمعیت جهان در این منطقه

در ادامه این کنفرانس هونگ گانگ رییس منطقه‌ای آسیا - اقیانوسیه فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور (اسپک) اظهار داشت: جامعه مهندسان مشاور ایران علیرغم مشکلاتی که وجود داشت موفق به میزبانی این کنفرانس بین‌المللی شد و ما باید بدون توجه به مسائل سیاسی تجارب منطقه‌ای خود را در فیدیک به ایرانیان منتقل کنیم.



افزایش یابد. بوئو افزود: مسایل زیست محیطی در انجام هرگونه سرمایه‌گذاری در پروژه‌های مختلف اقتصادی باید رعایت شود و مهندسین مشاور در کشورهای مختلف جهان باید در اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری خود، به مسائل زیست محیطی توجه کنند و در اجرا به طول عمر پروژه‌ها، ایمنی و نگهداری آن نیز توجه کنند.

بیش از ۴۰ هزار سند به مشتریان بین‌المللی و پیمانکاران ارائه می‌شود. بوئو افزود: کشورهای جهان تشنه ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز هستند به طوری که از جمعیت بیش از ۷ میلیارد نفری که در سالهای نه چندان دور به ۸ میلیارد نفر افزایش خواهد یافت، هم اکنون ۲۰۵ میلیارد نفر به آب سالم دسترسی ندارند.

رئیس فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور (فیدیک) تصریح کرد: هم اکنون توسعه زیربنای مورد نیاز در کشورها از اولویت‌های ما است، زیرا ۲۰۵ میلیارد نفر از جمعیت جهان به شبکه بهداشتی و فاضلاب دسترسی ندارند و ۱۰۱ میلیارد نفر از جمعیت جهان سرویس بهداشتی و ۱۰۳ میلیارد نفر برق ندارند. وی با اشاره به آمارهای بانک جهانی در خصوص ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز در کشورهای مختلف جهان، بیان کرد: بانک جهانی اعلام کرده است که تا سال ۲۰۳۰ باید سرمایه‌گذاری در حوزه تکمیل زیرساخت‌ها در جهان سه برابر شود و تولید ناخالص داخلی در جهان نیز باید به دو برابر

در ادامه پاپو بوئو رئیس فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران با ۸۰ میلیون نفر جمعیت ظرفیت‌های بزرگی برای انجام سرمایه‌گذاری اقتصادی دارد، گفت: اگر محدودیت تحریم‌ها برداشته شود، فرصت‌های زیادی برای سرمایه‌گذاری در ایران فراهم خواهد شد. رئیس فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور با بیان اینکه علیرغم تحریم‌ها و محدودیت‌ها، اقتصاد ایران در سال‌های اخیر رشد بیش از یک درصدی نشان داده است، افزود: هرچند به زودی کشور ایران به یکی از بزرگترین اقتصادهای جهان تبدیل خواهد شد و جامعه مهندسی ایران باید از این موقعیت استفاده‌های مناسبی ببرد. وی با اشاره به وظایف فیدیک در حوزه سرمایه‌گذاری و قراردادهای پیمانکاری، افزود: فیدیک یک فدراسیون شناخته شده جهانی است و مهندسان مشاور عضو این فدراسیون از خدمات مهندسی و سرمایه‌گذاری به صورت شفاف استفاده می‌کنند و سالانه



«کیفیت منابع انسانی در بازارهای در حال توسعه»

با حضور پابلو بوئینو، ک.ک. کاپی لا، منوچهر شکوفی، سید عماد حسینی و ژولینگ و زولکفلی حلیم برگزار شد.



پابلو بوئینو در ابتدای پانل درباره استراتژی‌هایی برای گسترش بازارهای نوظهور سخن گفت و عنوان کرد: ایده اولیه فیدیک رشد دنیا به طور پایدار بوده و ۶۰ هزار مهندس در ۱۰۰ کشور جهان عضو آن هستند. وی نقش مشاورین را در دوره حیات پروژه بررسی کرد و گفت باید پروژه ما پروژه درستی باشد نه اینکه فقط پروژه را درست اجرا کنیم. در برخی کشورها مهندسان مشاور با نگهداری پروژه و مسائل زیست محیطی درگیر هستند. مهندسی بر روی هزینه کل پروژه تاثیر زیادی دارد و نباید با صرفه جویی در هزینه مهندسی (فکر کردن) هزینه پروژه را بالا ببریم.

در ادامه سیدعماد حسینی معاون وزیر نفت در امور مهندسی در کنفرانس منطقه‌ای فدراسیون بین المللی مهندسان مشاور (فیدیک) گفت: امکانات بیشتری را در مدل قراردادهای نفتی ایران به زودی مشاهده خواهید کرد که به مراتب جذابتر از قراردادهای بیع متقابل گذشته و مبتنی بر شرایط برد-برد خواهد بود. وی افزود: در الگوی جدید قراردادهای نفتی با توجه به اولویت‌های کشورمان، قراردادهای بلندمدت و با سودآوری و بازدهی بیشتر و امنیت سرمایه گذاری، مد نظر قرار گرفته است که این موضوع، تدوین و در آینده نزدیک رونمایی خواهد شد.

آقای حسینی افزود: طرح‌هایی که سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند در ایران انجام دهند شامل طرح‌های میادین مشترک نفتی، میادین مشترک گازی، میادین غیرمشترک یا مستقل نفتی و میادین غیرمشترک یا مستقل گازی است. وی افزود: در میادین مشترک نفتی و گازی و میادین مستقل نفتی و گازی ظرفیت سرمایه گذاری بیش از ۲۰۰ میلیارد دلار در کشورمان در سال‌های آینده وجود دارد.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی گفت: طرح‌های پتروشیمی و پالایشگاهی ما ظرفیت

بلندمدت تولید نفت، گاز و پتروشیمی در ایران گفت: نقش بی‌بدیل امور مهندسی و خدمات مهندسی در پیشبرد اهداف هر طرح، لزوم اهمیت دادن به جایگاه این بخش در قراردادهای سرمایه‌گذاری و ساخت است. فدراسیون بین المللی مهندسان مشاور، که جامعه مهندسان مشاور بیش از ۷۰ کشور دنیا در آن عضویت دارند همیشه هدفی را دنبال کرده است که تضمین کند انتشاراتش نماینده بهترین‌ها در امر تجارت در جهان است. در هر قرارداد دو مسئله اصلی وجود دارد که یکی اختلاف نظر در منافع کسب شده برای طرف‌های قرارداد و دیگری محتوا و مفاد اجرای قرارداد است. برای حل این مسائل باید متناسب با قابلیت‌های طرفین و واقعیت‌های موجود در کشورها، متن قراردادهای طراحی و تدوین شود که نگاه تخصصی و تجربه و دانش در شکل‌گیری این گونه قراردادهای بسیار مؤثر است.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی پیشنهاد کرد در تنظیم قراردادهای نکته‌هایی مانند احترام به انسان، ارزش‌ها و حقوق آنها، رعایت اخلاق حرفه‌ای و پایبندی به تعهدات، تأکید بر ایمنی، سلامت و حفظ محیط زیست، احترام به نظرات خلاق و ابتکار و نوآوری‌ها، تأکید بر آموزش و انتقال دانش مدیریتی و توسعه فنی مورد توجه قرار گیرد. وی گفت: در تنظیم قراردادهای، محتوا و جزئیات باید

بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار را برای سرمایه‌گذاری دارد. امکانات منابع طبیعی و وجود میادین متعارف گاز و نفت، نیروی انسانی جوان و تحصیلکرده، امکان تولید ارزانترو نیز تجربه و دانش یکصد ساله ایران در امر مدیریت تولید نفت و گاز و فراورده‌ها، جذابیت و مشوق‌های کافی برای حضور سرمایه‌گذاران و صاحبان فناوری‌های پیشرفته فراهم کرده است. در کشور ما بخش خصوصی می‌تواند و باید در کنار شرکت‌های سرمایه‌گذار و صاحبان فناوری نقش سازنده و مدیریتی داشته باشد. مطمئناً با تجارب مهندسان و مشاوران و پیمانکاران ایرانی در چند سال اخیر و راه اندازی مگا پروژه‌هایی همانند پارس جنوبی در دریا و ساحل و اجرای خطوط لوله و تأسیسات نفت و گاز متعدد، شرکت‌های خارجی از مزیت توانمندی‌های ایرانی‌ها که در منطقه از سایر کشورها بهتر است، استقبال می‌کنند و مشارکت در قرارداد را مبنای منافع خود قرار خواهند داد. اگر بهترین قراردادهای را منعقد کنیم که مسلماً ضمانت خوبی برای طرف‌های قرارداد خواهد بود، باید اراده‌ای برای اجرای آن و رسیدن به نتیجه‌ای که برای آن فکر کرده‌ایم وجود داشته باشد.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی با اشاره به نقش فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور (فیدیک) در دسترسی به اهداف و برنامه‌های

مضمّن تأمین منافع ملی میزبان باشد و منش برد-برد و تدوین اسناد قراردادی مد نظر باشد. در تنظیم قراردادها دو نکته تدوین اسناد و قراردادهایی که به طور شفاف، حقوق و تعهدات کشور میزبان را مشخص می کند و تدوین اسنادی که به طور همزمان جوابگوی محدودیت ها، الزامات و نیازهای حقوقی و قانونی طرف های قرارداد به صورت منطقه ای باشد مورد توجه قرار گیرد و نقص ها و کمبودهای گذشته رفع شود. تأمین قراردادهای خدمات مشاوره برای طرف قراردادهای ایرانی به خصوص در حوزه صنایع بالادستی با تمرکز بر بخش های

اکتشاف، مهندسی نفت، توصیف مخازن، مهندسی مخازن، مهندسی تولید، برنامه ریزی چاه ها، مطالعات و انجام تولید میادین و همچنین تأمین دانش فنی و امکانات تولید مواد پتروشیمی و نیز انجام آموزش و انتقال تجارب فدراسیون بین المللی مهندسان مشاور (فیدیک) از نقش های مهم فیدیک در رسیدن به این اهداف خواهد بود.

زولکفلی حلیم درباره اینکه جامعه اقتصادی آسیا چگونه می تواند چالشها را تبدیل به موقعیت کند سخن گفت.

وی درباره آینده اقتصادی آسیا، رشد اقتصادی ۵.۵ درصد و رواج داد و ستد را پیش بینی کرد و گفت: برای صنایع ساختمانی بازار غنی مخصوصا در حوزه زیرساختها ایجاد خواهد شد. امکانات زیادی برای بخش خصوصی به وجود می آید که باید آن را شناخت و در آن سرمایه گذاری کرد. دولتها نمی توانند حجم سرمایه گذاری لازم را تأمین کنند. در مجموع بازار آزادی در راه است که باید فدراسیونی وجود داشته باشد و همبستگی لازم را با قانون و مقررات به وجود آورد.

پنل دوم کنفرانس با موضوع «تدارکات با توجه به پایداری در بازارهای در حال توسعه» توسط مهندس ادموند میرزاخانیان و هوی کانگ برگزار شد. در این پانل رضا انصاری، علی اصغر قانع معاونت دفتر برنامه ریزی و توسعه آبفا کشور، ایتائوکوجی، نسرین ابوالحسنی و ماکاتو آشینو حاضر بودند.



ایتائوکوجی درباره فیدیک و سیستم تدارکات سخن گفت و بیان اینکه اسپک یکی از بزرگترین گروه های منطقه ای فیدیک است، تأکید کرد: فیدیک جهانی فکرمی کند ولی باتکیه بر اعضای خود به طور محلی عمل می کند.

خانم نسرین ابوالحسنی نیز با اشاره به فرایندهای انتخاب مشاور در ایران گفت: آئین نامه انتخاب مشاور توسط دفتر فنی تهیه و به هیات دولت ارسال شده است. این اصلاحیه به آئین نامه ای که ۱۰ سال است کاربرد دارد الحاق شده و هنوز اصلاح نشده است.

این آئین نامه برای پروژه هایی کاربرد داشت که در آن از بودجه عمومی دولت استفاده می شد. اصل رقابت و شفافیت و ارتقای کیفیت در اصلاحیه لحاظ شده است. برای رقابت از طریق اعلام آگهی و اطلاع رسانی به تمام کسانی که گواهی صلاحیت دارند تا نیازهای کارفرما را برطرف کنند اقدام خواهد شد. اصل شفافیت به این معنا که همه مراحل انتخاب مشاور به طور آزاد و رایگان به اطلاع عموم برسد در آن لحاظ شده است. ارتقای کیفیت از طریق افزایش وزن امتیاز فنی و روشهایی که در آئین نامه لحاظ شده

نیز مدنظر است. فرایندهای انتخاب مشاور، آماده سازی مدارک کارفرما و ارزیابی کیفی در آئین نامه جدید حذف شده و کارفرما می تواند با لیست کوتاه خود مشاور را از بین آنها انتخاب کند. ارزیابی فنی و مالی باید مستقل از هم باشند ولی ارزیابی فنی در اولویت قرار دارد.

روش اصلی QBS و روشهای دیگر QBSC (کیفیت و قیمت) و تک منبعی و تعرفه اعلام شده اند. در روش QBS لازم نیست کارفرما از همه شرکتهای فهرست کوتاه، ارزیابی مالی دریافت کند. فقط پاکت مالی مشاور



موضوع قرارداد را در مقابل تعرفه سازمان مدیریت ارائه دهند.

ماکاتو آشینو نیز گفت: سرمایه‌های زیربنایی در آسیا در حال افزایش است. نیازهای ما در مسائل مالی در سال ۲۰۰۷، هشت تریلیون دلار است. در این مورد ژاپن به دلیل کم شدن جمعیت و کم شدن بازار داخلی سیاستهایی برای افزایش صادرات داشت و برای داشتن بازار خارجی شرکتهای دولتی و خصوصی قراردادهایی به طور مشترک امضا کردند.

پانل سوم کنفرانس با موضوع GreenIntegrity «اخلاق سبز» با حضور لیو لوبینگ، مرتضی حقوقی، جانگ سه لی، اف ایکسکس، سایارتونو، استلان فرایسر، فریدون مجلسی، و کامران امامی برگزار شد. در شامگاه روز ۲۱ اردیبهشت مراسم Local Color night، شام سنتی محلی، با تاکید بر آشپزی و فرهنگ ایرانی برگزار شد.

تکرار شده پیشنهاد شده است. در این روش کارفرما باید قیمتهای خیلی غیرواقعی را کنار بگذارد. البته فیدیک پیشنهاد داده فقط قیمتهای ارزان کنار گذاشته شود. در فیدیک تاثیر قیمت از صفر درصد تا ۲۰ درصد است. در طول ارزیابی فنی کارفرما اجازه دارد با کلیه افراد مهندسان مشاور وارد گفتگو شود و بررسی کند. ما نگران این هستیم که این امر طولانی شدن فرایند انتخاب مشاور را به همراه داشته باشد.

روش تک منبعی در شرایط خاصی اعمال می شود. ما تاکید داریم برای خدمات نظارت از آن استفاده شود. عوض شدن مشاور طراحی را مناسب نمی دانیم و آن را به عنوان بهترین گزینه نظارت می دانیم. این روش محدودیت سقف دارد. روش تعرفه روش دیگری است که نوعی QBS است که کارفرما از مهندسان مشاور پیشنهاد مالی نمی گیرد و مشاوران می پذیرند خدمات

اول و دوم را نگه می دارند و بقیه پس داده می شود. گرفتن بیش از ۱۰ درصد تخفیف هم امکان پذیر نیست تا کارفرما نتواند از آن برای چانه زنی زیاد استفاده کند. و پیشنهاد قیمت به طور مقطوع باشد. البته اینها با شرایط فیدیک فرق دارند و منطبق بر شرایط کشور ماست. وقتی کارفرما با مشاور اول به نتیجه نرسید با مشاور دوم همین فرایند را طی می کند. اگر موفقیتی حاصل نشد کل فرایند از آغاز شروع می شود. چراکه ادامه دادن روند قبلی مغایر با انتخاب از روی کیفیت است. برخی دستگاهها با این روش راحت نیستند و هردو طرف گله دارند که ارزیابی ها سلیقه ای است و علاوه بر این احتمال عدم انتخاب مشاور در این روش زیاد است.

روش دیگر QBSC است که در آن وزن هزینه تا حدودی قابل ملاحظه است. حداقل تاثیر قیمت ۱۵ درصد و حداکثر آن ۳۰ درصد است. این روش برای پروژه های ساده و



بازدید شرکت کنندگان کنفرانس فیدیک از غرفه سندیکای شرکت های ساختمانی ایران در محل این کنفرانس



در روز دوم کنفرانس منطقه‌ای فیدیک در تهران مطرح شد

مهندسی را نمی‌توان به یک دانش ملی تبدیل کرد

پیوسته‌اند. قراردادهای باید طرفین را مکلف به انجام تعهداتی کند که به امضا منجر شده‌اند.

وی همچنین به کیفیت، زمان، دانش و نحوه آرایه آن‌ها در قراردادهای مهندسی اشاره کرد و گفت: مستندسازی و قابل مبادله کردن دانش مهندسی بسیار مهم است. وقتی داریم از نظام‌های قراردادی پیچیده صحبت می‌کنیم باید به مبادلات مهندسی توجه کنیم. معمولاً قراردادهای مهندسی عادلانه نیستند و در یک طرف دولت با سرمایه و قدرت و در طرف دیگر جامعه مهندسان قرار دارند. در چنین شرایط نابرابری متعهد کردن طرف قرارداد برای انجام به موقع تعهدات مهم است. خریدار خدمات مهندسان در تمامی دنیا عموماً دولت‌ها هستند و به همین خاطر هم متعهد کردن طرف قرارداد بسیار اهمیت دارد.

وی در پایان تأکید کرد: مهندسان ایران برای حضور در جوامع بین‌المللی و داشتن سهم بیشتری از قراردادهای نیازمند آموزش قواعد، مقررات و استانداردهای بین‌المللی هستند.

در ادامه پابلو بوئو رییس اسپانیایی فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور (فیدیک)، با بیان اینکه وزیر شهرسازی ایران از تمام قوانین و مقررات فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور اطلاع دارد دکتر عباس آخوندی وزیر راه و شهرسازی کشورمان راه عضویت افتخاری این فدراسیون پذیرفت. رییس فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور گفت: ما نیاز از حضور مهندسان ایرانی در اجرای پروژه‌های بزرگ عمرانی و فنی در بازارهای جهانی حمایت می‌کنیم.

همچنین هرمزد رامینه رییس جامعه مهندسان مشاور ایران در این کنفرانس بین‌المللی گفت: مهندسان و متخصصان ایرانی باید در تمام بازارهای جهانی حضور قدرتمندی داشته باشند و جامعه مهندسان ایران به عنوان لکوموتیو صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور می‌تواند در این زمینه نقش مهمی را ایفا کند.



دانش مهندسی را نمی‌توان به یک دانش ملی تبدیل کرد. بازار مهندسی، بازار بین‌المللی است و به همین خاطر نیازمند رسیدن به یک زبان مشترک با دنیا هستیم. محصول کار مهندسی را می‌توان در یک پروژه و نقشه دید و این نقشه زمانی مفهوم است که اگر مهندسان در هر گوشه‌ای از جهان آنرا ببینند برداشتی یکسان از آن داشته باشند.

وی با اشاره به ویژگی‌های خاص جغرافیایی و اقلیمی ایران تأکید کرد: مهندسان وقتی در کارگاه‌های بین‌المللی حضور پیدا می‌کنند باید به زبان بین‌المللی بحث کنند. دیده‌ام برخی خلط مبحث کرده و از کدهای ملی و حتی محلی به جای بین‌المللی استفاده می‌کنند. همکاری با انجمن‌هایی مثل فیدیک در واقع زمینه‌ای برای دستیابی به یک کار مشترک است.

وی ضمن اشاره به تفاوت‌هایی که بین تکنولوژی به معنای فناوری و مهندسی وجود دارد، تأکید کرد: مهندسی فعالیتی چند وجهی و قدرتمندتر از فناوری است چرا که قدرت حل مسئله را دارد و در صدد حل مسائل پیچیده است. تضمین قراردادهای اصلی‌ترین نکته‌ای است که در آن از حقوق مهندسان دفاع می‌شود و یکی از مأموریت‌های فیدیک نظارت بر این موضوع است. اگر کسی تعهد کند که می‌تواند ارزش افزوده خلق کند باید به تعهد خود پایبند بماند و در غیر این صورت کسانی که لاف می‌زنند باید جریمه شوند. مهندسان ایرانی هوشمند هستند و از سال ۱۳۵۳ که حدود ۴۰ سال از آن زمان می‌گذرد به فیدیک

جامعه مهندسان مشاور ایران به عنوان نماینده ایران در فدراسیون بین‌المللی مهندسان مشاور، میزبان کنفرانس سالانه منطقه‌ای فیدیک در تهران بود که روز سه‌شنبه ۲۳ اردیبهشت ماه اختتامیه این کنفرانس با شعار «رویکردهای پایدار در بازارهای در حال توسعه» برگزار شد.

روز دوم کنفرانس دکتر عباس آخوندی در کنفرانس فیدیک (فدراسیون انجمن مهندسان مشاور) حاضر شد. وزیر راه و شهرسازی

در کنفرانس بین‌المللی فیدیک با تأکید بر لزوم متعهد کردن طرفین قرارداد به انجام تعهدات خود، آموزش و فراگرفتن زبان مشترک بین‌المللی را رمز موفقیت ایران در بازارهای جهانی دانست.

وی اظهار کرد: شیوه‌های تجارت در ایران و خدمات مهندسی بین‌المللی محورهایی هستند که باید به آنها توجه شود. فهم من از مهندسی چنین کنفرانس‌هایی این است که در قرن‌ی که قرن دانایی نامیده می‌شود باید بتوانیم طرح اقتصاد دانش را دنبال کنیم و در بحث توسعه ملل دانش را همراه سرمایه کنیم تا پارادایمی بین سرمایه و دانش ایجاد شود. اینگونه کنفرانس‌ها از بحث مهندسی مراقبت می‌کند و این نکته مهمی است. فیدیک نمونه‌ای از تلاش برای حفظ دانش مهندسی است که از ثروت مادی و اقتصادی مهمتر است، به همین خاطر باید بتوانیم از ثروت و دانش مهندسی محافظت کنیم. به رغم تمامی تلاش‌های صورت گرفته در ایران هنوز سرمایه و پول بر دانش مهندسی غلبه دارد و ما باید بتوانیم ضمن دفاع از سرمایه مشروع و فراهم کردن زمینه سرمایه‌گذاری از دانش مهندسی دفاع کنیم.

وی ادامه داد: نظام قدرت در فعالیتهای مهندسی در اختیار سرمایه است. در این راستا باید به زبان مشترک مهندسی در سطح بین‌المللی برسیم و تلقی من از کدهای مهندسی در حوزه‌های مختلف در واقع زبان گفتگوی مهندسان با یکدیگر است، چرا که

پانل چهارم کنفرانس، که اولین پانل روز دوم بود، با موضوع «چشم انداز اقتصادی بازارهای در حال توسعه در منطقه آسیا و اقیانوسیه» با حضور امیتا گوشا، آسیه حاتمی، مرتضی امامی، و مهندس علیخانی برگزار شد. آقای علیرضا دائمی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو از اواسط این پانل حاضر شد.



پانل پنجم توسط اسماعیل مسگرپور، لیونل بی، فوها، ادوی اکووی و رضا ایلکانی برگزار شد و علیرضا دائمی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو اولین سخنران این پانل بود. وی با اشاره به شاخص خطرپذیری، ایران را جزو کشورهایی دانست که منابع آبی تجدیدپذیر کمی دارند.

وی یکی از عوامل اصلی این امر را بالا رفتن درجه حرارت زمین به دلیل افزایش گازهای گلخانه‌ای دانست و افزود: برای رویارویی با بحران کم آبی باید خرد جمعی ایجاد شود که در این راه مهندسان مشاور دخیل هستند و لازم است غیر از مباحث مهندسی به مباحث اجتماعی و محیط زیستی هم بپردازند.

در ادامه استلان فرایسر در مورد شهرهای پایدار صحبت کرد. وی بی‌گونی درباره روندهایی که در ایتالیا برای ایجاد شهر سبز طی شده سخنرانی کرد. رضا ایکانی نیز به چالشهای قرارداد CPE در ایران پرداخت.

چابک و دانا و شبکه بزرگ و توانا برای شرکت‌های پیمانکاری عمومی سخن گفت. و در این رویکرد بازاریابی، یکپارچه سازی و تامین منابع مالی و تعاملات عالی را دارای اهمیت دانست.

خانم آسیه حاتمی نیز به بررسی اجمالی نیروی کار حرفه ای در ایران پرداخت. و در ادامه نیروی کار حرفه‌ای در ایران را با نیروی حرفه‌ای کار موجود در خلیج فارس مقایسه کرد. وی در قسمتی از این تحقیق با اشاره به این موضوع که حدود ۵۲ درصد نیروهای حرفه‌ای کار ایرانیان موجود در حوزه خلیج فارس مهندس هستند، تاکید کرد تقاضا برای این تعداد نیروی کار حدود ۲۰ درصد است.

محمد اسماعیل علیخانی نیز به ارائه قسمتهایی از یک تحقیق با عنوان «تنبیلات کارفرمایان برای به حداقل رساندن مخاطرات مالی خود در اجرای طرحهای عمرانی» و عدم مشارکت در ریسک پرداخت. وی یکی از دلایل تطویل قراردادهای نامناسب بودن تیپ قرارداد دانست و به بررسی روش EPC پرداخت.

در ابتدای پانل امیتا گوشا از هندوستان در مورد کیفیت منابع انسانی سخن گفت و افزود: در کشورهای نوظهور یکی از منابع اصلی منابع انسانی است که به توسعه کمک می‌کند. در این کشورها نه تنها کمبود کمی نیرو وجود دارد بلکه از لحاظ کمیت نیز کاستی‌هایی دیده می‌شود. به خاطر همین، خدمات مشاوره‌ای بیش از همه صدمه می‌بینند بنابراین هر چه سریع‌تر باید این کمبودها را جبران کرد.

وی افزود: کشورهای در حال توسعه در بدو امر نتوانستند به انقلاب صنعتی بپیوندند و بازار کشورهای صنعتی تبدیل شدند. این امر دانشی را که از قبل در این کشورها بود نیز از بین برد. و کشورهای فاتح سیستم آموزشی این کشورها را به نفع خود تغییر دادند. بعد از مدتی آنها برای پر کردن شکافها رقابت را آغاز کردند اما ساختارهای زیربنایی و نیروی انسانی کافی نداشتند. در مورد نیروی انسانی از آموزش حین خدمت، استفاده از اساتید کشورهای پیشرفته و ایجاد مراکز عالی استفاده شد. با این همه هنوز شکاف وجود دارد. البته فیدیک و اسپک می‌توانند نقش خوبی در آموزش نیروی انسانی داشته باشند. اسپک می‌تواند یک مرکز منطقه ای آموزش درست کند.

در پاسخ به بیانات وی پابلو بوئو روی ضروری بودن مرکز آموزش و لزوم داشتن مکان‌هایی برای آغاز این نوع آموزش تاکید کرد. سپس مرتضی امامی درباره بهینه سازی استراتژی فعالیت در کشورهای در حال توسعه به خصوص با رویکرد ایجاد هسته



در روز ۲۲ اردیبهشت مراسم Gala Dinner رسمی کنفرانس با مراسم فرهنگی و آیینی برگزار شد و طی آن سندیکای شرکت‌های ساختمانی ایران به عنوان یکی از حامیان اصلی این کنفرانس هدایایی را به رسم یادبود به مهمانان این کنفرانس اهدا کرد.



سازمان سنجش و ارزشیابی تحصیلی

تاریخ: ۹۴/۲/۲۸

شماره: ۹۴-۵۰۳۶۲

شماره ثبت: ۹۴

تاسیس: ۱۳۲۶

بسمه تعالی

جناب آقای مهندس حمزه راینه

ریاست محترم هیأت مدیره جامعه مهندسان مشاور ایران

باسلام و احترام؛

برگزاری کنفرانس منطقه ای فیدیک در تهران که به بهترین نحو ممکن انجام شد نشان دهنده بارزگی از تواناییها و شایستگی های جامعه مهندسان محترم مشاور ایران است.

مهندسان و متخصصان شاغل در حوزه صنعت احداث بخصوص سازندگان و پیمانکاران عضو این انجمن به وجود مشاوران توانمند ایرانی افتخاری نمایند، بچنان که به تواناییها و دانش حرفه ای خود مفتخرند.

امید است با بهیچکی حربه بیشتر، سازندگی را در ایران عزیز و سطح بین الملل پیش ببریم. در پایان شکر ویژه از جنابعالی بعنوان ریاست محترم هیأت مدیره جامعه داشته و استدعا دارد با انتشار کامل سخنرانیها و جمع بندیهای این کنفرانس سودمند، نتیجه در اختیار گل جامعه مهندسی کشور از جمله این سنجش قرار گیرد.

آرزوی سلامت و توفیق روزافزون جنابعالی و همکاران محترم در آن جامعه را دارد.

باتقدیم احترامات

منوچهر کلانی

ریاست هیأت مدیره

آدرس: تهران خیابان طالقانی - خیابان شهید برادران مظفر (صبای جنوبی) - شماره ۸۶ - کد پستی: ۱۴۱۶۹۶۴۶۹۱
تلفن: ۶۶۴۶۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۰۱۹۵ - ۶۶۴۶۴۲۶۱ (ده خط) فاکس: ۶۶۴۶۴۰۸۴
www.acco.ir info@acco.ir



سایه سیاسیون بر سیاست های اقتصادی

دکتر موسی غنی نژاد



کاهش دستوری نرخ سود در نهایت منجر به افزایش نرخ تورم خواهد شد. کاهش دستوری نرخ سود منجر به انحراف منابع بانکی به سمت رانت خواری و مقاصد غیرتولیدی می شود و موانع سرراه تولید آن چنان زیاد است که در یک روند طبیعی نقدینگی به سمت تولید حرکت نخواهد کرد؛ بنابراین تولید آسیب خواهد دید و باز دولت مجبور خواهد شد برای جبران کمبود نقدینگی به منابع بانک مرکزی متوسل شود که نهایتاً افزایش تورم را به دنبال خواهد آورد

اشاره: در سرمقاله شماره ۳۲۹ ماهنامه پیام آبادگران نوشته آقای دکتر جام سز با نام «**اثر سیاست بر اقتصاد و شیوه های آن بر روند و فرایند اقتصاد**» مطرح شد. در این زمینه از آقای دکتر موسی غنی نژاد نیز مطلبی با عنوان «سایه سیاسیون بر سیاست های اقتصادی» در روزنامه دنیای اقتصاد مورخ ۹۴/۲/۲۷ درج شده است که به دلیل اهمیت موضوع های ارائه شده در آن، عیناً درج می شود.

گمان نمی کنم کارشناسان بانک مرکزی از این موضوع بی خبر باشند در این صورت اتخاذ چنین تصمیماتی را چگونه می توان توضیح داد؟ چیزی جز فشار سیاسیون بر کارشناسان به نظر من نمی رسد. ثابت نگه داشتن قیمت انرژی، کاهش نرخ سود بانکی و اقداماتی از این قبیل در سال انتخابات صرفاً می تواند جنبه تبلیغاتی و احیاناً صرفه سیاسی داشته باشد، اما از جهت اقتصادی توجیهی ندارد و نهایتاً به زیان عملکرد نظام اقتصادی در درازمدت تمام خواهد شد.

فراموش نکنیم که اگر دولت از این مذاکرات هسته ای پیش رو سربلند بیرون آید منافع اقتصادی عده ای که به کاسبان تحریم معروفند به خطر خواهد افتاد و تیر خلاصی برای منافع اقتصادی آنان خواهد بود و به گفته آقای روحانی کاسبان تحریم باید به فکر شغل دیگری باشند. طبیعی است که این افراد می خواهند به هر قیمتی مانع از موفقیت دولت در همه پروژه های خود اعم از هسته ای و غیر آن شوند. جای تعجب است که دولت بخواهد در پاسخ به این فشارها، سیاست های غیرکارشناسانه اتخاذ کند. طبیعتاً سیاست های نادرست نتایج نادرست تری در پی خواهد داشت. کاهش دستوری نرخ سود در نهایت منجر به افزایش نرخ تورم خواهد شد. کاهش دستوری نرخ سود منجر به انحراف منابع بانکی به سمت رانت خواری و مقاصد غیرتولیدی می شود و موانع سرراه تولید آن چنان زیاد است که در یک روند طبیعی نقدینگی به سمت تولید حرکت نخواهد کرد؛ بنابراین تولید آسیب خواهد دید و باز دولت مجبور خواهد شد برای جبران کمبود نقدینگی به منابع بانک مرکزی متوسل شود که نهایتاً افزایش تورم را به دنبال خواهد آورد و تمام این اقدامات در تضاد با سیاست هایی است که دولت از زمان روی کار آمدن در پیش گرفته است تا بتواند تورم را کنترل کند.

هر تئوری که به لحاظ نظری غلط باشد به لحاظ عملی نمی تواند نتیجه درست به بار آورد. این سخن که هر تئوری درست در مقام اجرا بنا به ملاحظات سیاسی و اجتماعی باید تغییر داده شود تا مورد قبول واقع شود مبنای کارشناسی و علمی ندارد چون معیار و حدودی برای این تغییرات نمی توان تعیین کرد. اتفاقاً هرگونه عقب نشینی از مواضع علمی فشارهای سیاسیون را بیشتر کرده و نهایتاً تئوری علمی را در عمل به شیر بی یال و دم تبدیل می کند.

گاهی اوقات از دل دولتی که خود را به عقلانیت و نظر کارشناسانه آراسته کرده حرف هایی بیرون می آید که شهروند ایرانی می ماند چه کند و چه واکنشی از خود نشان دهد و گرفتن انگشت حیرت به دهان شاید تنها کاری باشد که از عهده او برمی آید.

از ابتدای امسال سه اقدام از سوی دولت انجام شده که همه را حیرت زده و کارشناسان را نگران کرده که مبادا راه خطای گذشتگان تکرار شود و مفاهیم اصولی علم اقتصاد به بهانه های گوناگون کنار گذاشته شود و ملاحظه کاری های سیاسی جای آن را بگیرد.

اقدامات کنونی دولت اگرچه موجب حیرت بسیاری شده، اما بدون اطلاع از جزئیات مربوط به تصمیم گیری ها و برنامه های دولت نمی توان به راحتی قضاوت کرد. منصفانه نیست بگوییم دولت یازدهم با دولت قبلی تفاوتی ندارد و سیاست های آن را تکرار می کند، اما برخی اقدامات و بیانات مقامات دولتی نشان از نوعی تناقض دارد. با وجود اینکه دولت قصد دارد در حوزه اقتصادی کارشناسانه عمل کند، اما علائمی دریافت می شود که متأسفانه نگران کننده است و نشان از رویکرد عامه پسندانه و سیاست زده دارد تا کارشناسی. بخشنامه دولت در خصوص قیمت گذاری و کاهش نرخ سود سپرده ها و تسهیلات بانکی و همچنین تثبیت قیمت انرژی در سال جاری، مصداق هایی از این علائم است. این گونه عملکردها از سوی دولت نشان می دهد که دیدگاه کارشناسانه و اقتصادی در آن لحاظ نشده و بیشتر برای راضی نگه داشتن سیاسیون و عامه مردم بوده است.

به نظر می رسد فشارهایی از سمت کسانی که صرفاً سیاستی داشته و نگاه کارشناسی و اقتصادی ندارند به دولت وارد می شود. این گروه فقط سیاست مدار و سیاست پیشه هستند و سیاست هایی که اتخاذ می کنند مبنای علمی اقتصادی ندارد و هدفشان اقناع افکار عامه است. از جمله با هدف کاهش نرخ تورم قیمت ها را کنترل می کنند، برای رضایت مردم قیمت انرژی را تثبیت نگه داشته و برای کمک به تولیدکننده، نرخ سود بانکی را کاهش داده اند. همه این کارها در تناقض با رویکرد علمی و کارشناسی است. همه جای دنیا برای کاهش نرخ تورم نرخ سود بانکی را در کوتاه مدت افزایش می دهند حال آنکه مقامات پولی ما درست برعکس عمل می کنند.

دولت با معضل بیش از ۲ هزار و ۹۰۰ طرح عمرانی ناتمام مواجه است



اشاره:

وجود پروژه‌های نیمه تمام کشور یکی از مشکلات بزرگ فراروی دولت یازدهم است. از طرفی هزینه‌های انجام شده در این پروژه نه تنها آثار مثبت اقتصادی نداشته بلکه با گذشت زمان و تأثیر ضریب تورم در به سرانجام رساندن آن بار مالی این قبیل پروژه‌ها را افزایش می‌دهد ضمن اینکه جامعه را از آثار اقتصادی و اشتغال‌زایی پروژه‌ها محروم می‌سازد از سویی رها شدن ناتمام آن فرسایش و استهلاک سنگینی را بر پروژه‌ها وارد می‌سازد که جبران آن نیازمند سرمایه‌گذاری جدید و افزایش هزینه‌های مجدد پروژه می‌شود در این زمینه مطلبی از معاون محترم ریاست جمهور ارائه شده است که برای اطلاع خوانندگان گرامی ماهنامه پیام آبادگران عیناً درج می‌شود.

معاون رئیس جمهوری گفت: دولت با معضل ۲ هزار و ۹۰۰ طرح عمرانی مواجه است که از پیشرفتهای فیزیکی مختلفی برخوردار هستند. به گزارش ایرنا، محمد باقر نوبخت افزود: منابع لازم برای این طرح‌های عمرانی ۴۰۰ هزار میلیارد تومان است درحالی که بودجه سال گذشته ۴۰ هزار میلیارد تومان بوده است. وی با بیان اینکه برفرض ۱۰۰ درصد تخصیص بودجه باز هم امکان اتمام این طرح‌ها وجود ندارد، وی در ادامه گفت: عمر برخی از طرح‌های عمرانی یاد شده به ۱۰ سال هم می‌رسد و از توجیه اقتصادی و اجتماعی برخوردار نیستند. نوبخت تأکید کرد: با این منابع محدود باید هرچه سریع‌تر در جهت اتمام طرح‌های نیمه تمام عمل شود و در این زمینه نیاز به مساعدت بخش خصوصی داریم. رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی خاطرنشان کرد: در سال گذشته طرح‌هایی که دارای پیشرفت فیزیکی ۸۰ درصد بود، مورد توجه قرار دادیم و در این مدت ۲۴۶ طرح به اتمام رسید. وی گفت: امسال علاوه بر شاخص پیشرفت فیزیکی بالای ۸۰ درصد برای طرح‌های عمرانی، توازن منطقه‌ای، کمک به مناطق محروم و طرح‌هایی که سایر طرح‌ها را به هم مرتبط می‌کند، مورد توجه قرار گرفته است. نوبخت در ادامه پرداخت‌های متفاوت و گاه تبعیض آمیز را از دیگر معضلاتی دانست که دولت با آن مواجه است و اظهار داشت: ۱۰ هزار میلیارد تومان در ماه جاری حقوق کارکنان دولت بوده، اما آیا رضایت حاصل شده است؟ وی افزود: کمیت به دلیل افت نفت و درآمد‌های دولت در این زمینه کافی نیست، اما منابع موجود باید عادلانه توزیع شود. معاون رئیس جمهوری ادامه داد: در سال گذشته ۴۲ هزار میلیارد تومان بین خانواده‌ها تقسیم شد که ۱۱ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان آن

از خزانه برای یارانه بوده است. نوبخت همچنین با اشاره به اینکه بسیاری از خانواده‌ها زندگی را با یارانه تنظیم کرده اند، گفت: ۴ میلیون نفر از آغاز امسال از فهرست یارانه بگیران حذف شده اند و در تلاش برای ایجاد بانک‌های اطلاعاتی قوی هستیم، تا تبعیضی به وجود نیاید. معاون رئیس جمهوری تأکید کرد: شناسایی‌ها در این زمینه صورت گرفته و این موضوع نیز از دیگر معضلاتی است که دولت با آن مواجه است.

کاهش هزینه‌های جاری و افزایش اعتبارات عمرانی

سخت‌نگوی دولت با اشاره به کاهش قیمت نفت و درآمد‌های ناشی از صادرات نفت و میعانات گازی، گفت: از دیگر سیاست‌های کلی اقتصاد این بود که هزینه‌های جاری رفته رفته کاهش یابد و ما در اعتبارات عمرانی متمرکز شویم به همین دلیل دولت بخشنامه یا دستورالعمل ۱۲ ماده‌ای تهیه کرد تا بتوانیم حداقل ۶ هزار میلیارد تومان در سال ۹۴ از اعتبارات جاری صرفه‌جویی و به اعتبارات عمرانی بیفزاییم.

نوبخت ادامه داد: مجلس در ماده واحده تصریح کرده است که دولت باید حداقل ۳۰ هزار میلیارد تومان به طرح‌های عمرانی اختصاص دهد و با توجه به این که طرح‌های عمرانی ناتمام بسیاری وجود دارد تلاش در راستای اجرای سیاست اقتصاد مقاومتی به دولت کمک می‌کند تا در اعتبارات جاری صرفه‌جویی و به اعتبارات عمرانی بیفزاید. به گفته وی پیش‌بینی این است که در سال جاری ۴۰ هزار میلیارد تومان از مطالبه پیمانکاران و هزینه مربوط به سرمایه‌گذاری در طرح‌های عمرانی تادیه شود. نوبخت اضافه کرد: بر همین اساس دستورالعملی تهیه و سازمان مدیریت و برنامه ریزی موظف شد در تنظیم موافقتنامه‌ها و تخصیص اعتبار، ۱۲ موضوع تدوین شده در این راستا را رعایت کند تا بتوانیم ۶ هزار میلیارد تومان صرفه‌جویی کنیم.

میراث کلنگ‌زنی‌های نامبارک



متأسفانه موضوع نامبارکی که در سالهای گذشته در دولت قبلی شاهد بودیم شروع پروژه‌هایی بود که بدون پشتوانه کافی در نقاط مختلف کشور کلنگ زده شد و با آب و تاب هم تبلیغ گردید. این پروژه‌های نیمه تمام نه تنها برای شهروندان در سراسر کشور نمی‌تواند خوشایند باشد بلکه می‌تواند یک نگرانی و بدبینی هم به دنبال داشته باشد. مردم به دنبال کلنگ زدن یک پروژه، انتظار دارند که این پروژه به بهره‌برداری برسد و خیلی به این موضوع کاری ندارند که آیا اعتباری برای این پروژه منظور شده است یا خیر. مردم انتظار دارند که این پروژه‌ها پس از کلنگ زدن به زودی به مرحله بهره‌برداری برسد.

نزدیک سه هزار پروژه نیمه تمام با اما و اگرهایی مواجه شده است زیرا مبلغ کلانی برای بهره‌برداری از این پروژه‌ها مورد نیاز است و از سوی دیگر مبلغ کمی برای این پروژه‌ها اختصاص داده شده است و این مبلغ اندک فقط برای تعداد اندکی از این پروژه‌ها کفایت خواهد کرد. به نظر من، دولت در این خصوص، اولین کاری که باید انجام دهد این است که با شفافیت به مردم دلایل معطل ماندن پروژه‌ها و عدم به انجام رسیدن خیلی از آنها را توضیح دهد. دولت همچنین باید با توجه به بودجه‌ای که دارد پروژه‌های عمرانی را اولویت‌بندی کند. بعضی از پروژه‌ها از درصد پیشرفت فیزیکی بیشتری برخوردار بوده و تقریباً مراحل آخر خود را می‌گذرانند. اگر دولت نتواند این پروژه‌ها را امسال به بهره‌برداری برساند مسلماً با استهلاکی که در این پروژه‌ها شاهد خواهیم بود هزینه‌های بیشتری بردوش دولت خواهد رفت. بنابراین دولت باید با اولویت‌بندی این پروژه‌ها بیشترین بهره‌برداری و اثرگذاری را داشته باشد.

در دولت قبلی شاهد کلنگ‌زنی‌های بیشماری بودیم منظور من از «بیشمار» این است که تعداد این پروژه‌ها متحیرکننده بود و امروز هم

**** همانطوریکه بارها در مجله پیام آبادگران نوشته‌ایم شرکت‌های پیمانکار پروژه‌های عمرانی در هر کدام از این پروژه‌های نیمه‌تمام پیمانکاری گرفتار شده و هزینه‌های بسیار زیادی را متحمل شده‌اند و روز به روز توان اجرایی کشور کاسته می‌شود و دولت محترم باید نسبت به تعیین تکلیف پروژه‌های نیمه‌تمام برنامه روشن و شفافی داشته باشد و در یک برنامه میان‌مدت کشور را از این وضعیت نجات دهد.**





همایش ملی کار برگزار شد

موضوع کار شایسته به عنوان هدف استراتژیک سازمان بین‌المللی کار

سراسر جهان اشاره کرد و گفت: هر چه مسائل کشور پیچیده‌تر و جامعه صنعتی ترمی شود، زحمات کارگر هم افزایش می‌یابد. وی در بخش مهمی از سخنان خود به لزوم کاهش نرخ سود سپرده‌های بانکی تأکید کرد و گفت: نرخ سود سپرده‌ها و تسهیلات بانک باید به نسبت نرخ تورم سالانه که روند کاهشی داشته است تعدیل شود و نرخ‌ها کاهش یابد. وی با اشاره به اینکه طبقه کارگر همواره مهمترین پشتیبان دولت بوده‌اند، گفت: اگر بخواهیم سیاست‌های دولت‌ها را از نظر درستی ارزیابی کنیم، نمود آن در طبقه کارگر است، به طور مثال؛ سیاست‌های دولت در زمینه اشتغال با نگاهی به طیف بیکاران محقق می‌شود.

معاون اول رئیس‌جمهور افزود: در برنامه سوم و چهارم مطابق آمار باید موجودی حساب ذخیره ارزی ۱۷۰ میلیارد دلار می‌بود، اما در زمان تکمیل صندوق، موجودی حساب خالی بود. جهانگیری با اشاره به سیاست‌های نادرست گذشته افزود: متأسفانه در دولت قبلی نه تنها شغل ایجاد نشد، بلکه بیکاری گسترش یافت و منابع کشور به سمت پروژه‌هایی هدایت شد که هیچ منفعت مادی برای جامعه به همراه نداشت. وی گفت: اکنون در شرایطی هستیم

که آثار مخرب بیماری هلدی را در کشور احساس می‌کنیم، این بیماری در سال ۹۳ در کشورهای نفت خیز اتفاق افتاد و آن دسته از کشورهایی که برنامه‌ریزی مطلوبی داشتند، برای جلوگیری از بحران اقتصادی،

صبح دوشنبه هفتم اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ و همزمان با سومین روز از هفته کارگر، ششمین همایش ملی کار با حضور جناب آقای اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهور، جناب آقای علی ربیعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، نماینده ILO و نمایندگان بخش کارفرمایی و کارگری در سالن همایش‌های مجموعه فرهنگی ورزشی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار شد.



اولین روز ششمین همایش ملی کار در حالی برگزار شد که نزدیک به یک دهه از برگزاری آخرین همایش ملی کار می‌گذرد. آخرین همایش ملی کار در آذرماه ۱۳۸۳ و با محوریت حقوق بنیادین کار، گفتگوهای اجتماعی و حمایت‌های اجتماعی برگزار شده بود. تحقق برنامه ملی کار شایسته، اشتغال و بهبود فضای کسب و کار، تقویت گفتگوی اجتماعی و سه‌جانبه‌گرایی، توانمندسازی تشکلهای کارگری و کارفرمایی، توسعه حمایت‌های اجتماعی، ارتقای فرهنگ کار و تعاون و گذر از اقتصاد غیررسمی به رسمی از محورهای اساسی این همایش دو روزه بود.

اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهور در اولین روز از ششمین همایش ملی کار که در مجمع فرهنگی ورزشی تلاش برگزار می‌شد، با بیان اینکه روز کارگر نماد جهانی دارد، به تجلیل از کارگران در این روز در

تامین اجتماعی از تدوین برنامه راهبردی استراتژیک در این سازمان خبرداد و گفت: این برنامه در سال‌های پیش ابترمانده بود ولی اقدام به تدوین آن در یک سال و نیم گذشته با جدیت پیگیری شد و در حال حاضر مراحل اولیه این نظام راهبردی تدوین شده است. وی افزود: در کنار این برنامه که امیدوارم در آینده اجرایی شود، سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری در مورد تامین اجتماعی به شدت مورد توجه ما قرار دارد و به عنوان یکی از اسناد بالادستی اجرایی خواهد شد.

دکتر نوربخش تصریح کرد: برای تدوین این برنامه راهبردی هشت گام با عناوین تحلیل اسناد بالادستی، تحلیل عملکرد گذشته، تحلیل آینده پیش رو، مطالعات تطبیقی، شناسایی موضوعات راهبردی و چالش‌های اساسی مرتبط با آن، تدوین راهبردهای اصلی، تبدیل راهبرد اصلی به مواردی در برنامه ششم توسعه و تدوین سیاست‌ها و گام‌های اجرایی برداشته شده است. رئیس سازمان تامین اجتماعی خاطرنشان کرد: سازمان تامین اجتماعی هم اکنون در گام ششم برنامه یعنی تدوین راهبردهای اصلی قرار دارد و گام‌های پیشین را به دقت پشت سر گذاشته است و در این مرحله از کار، پایداری و تعادل سازمان به معنی تعادل در منابع و مصارف، تعهدات قانونی دولت، نقش آفرینی در توسعه اقتصادی کشور و گسترش فرهنگ بیمه برای ما بسیار حائز اهمیت است.

در این همایش مهندس محمد عطاردیان، نایب رئیس کانون عالی انجمن‌های صنفی کارفرمایی ایران و نماینده کارفرمایان در ششمین همایش ملی نیز درباره برنامه ملی کار شایسته

سخنرانی کرد. وی گفت: خانم‌ها و آقایان، دوستان گرامی دولتی، کارگری و کارفرمایی، خوشحالم که فرصتی فراهم آمد تا یک بار دیگر به مسائلی که در ارتباط مستقیم با هر سه گروه دولت، کارگر و کارفرما است به تشریک نظر و مساعی بپردازیم. به خصوص جای خوشحالی است که این فرصت پس از سال‌ها وقفه در برگزاری همایش ملی کار فراهم آمده است.

اندیشه و ایده و بهتر بگویم ابتکار موضوع کار شایسته اولین بار توسط دبیر کل سابق سازمان بین‌المللی کار، آقای خوان سوموایا از شیلی، و طی اولین گزارشش به کنفرانس بین‌المللی کار در سال ۱۹۹۹ میلادی مطرح شد. از آن پس تاکنون، حتی با انتخاب و ورود مدیر کل جدید به آن سازمان، موضوع کار شایسته به عنوان هدف استراتژیک سازمان بین‌المللی کار، در دستور کار آن سازمان قرار دارد.

صندوق ذخیره ارزی تشکیل داده و بخشی از درآمدهای نفتی را برای روز مبادا که کاهش قیمت نفت رخ دهد، به آن حساب واریز کردند، متأسفانه دو کشور ایران و ونزوئلا به این مسئله بی‌توجه بودند. در زمان انتقال دولت هشتم به نهم موجودی حساب ذخیره ارزی ۱۰ میلیارد دلار بود که پس از استفاده بی‌رویه از این حساب و کاهش موجودی آن، مجمع تشخیص مصلحت نظام، ایجاد صندوق توسعه ملی را با نظارت سه قوه تصویب کرد.

وی نجات اقتصاد مشکل‌دار ایران را در گرو رشد سالیانه بیش از ۸ درصدی اقتصاد دانست و افزود: سالیانه نیازمند ایجاد یک میلیون شغل هستیم

که اگر این میزان دیرتر اتفاق بیفتد بیکاری گسترش می‌یابد، در حال حاضر بیکاران کشور را فارغ‌التحصیلان دانشگاهی تشکیل می‌دهد که مطالبه اصلی آنها از دولت، ایجاد زمینه مناسب برای شغل است.

جهانگیری همچنین به کارگروه تشکیل شده در وزارت امور دارایی اشاره کرد و گفت: این کارگروه

در وزارت اقتصاد به منظور بررسی شاخص‌های بهبود کسب و کار تشکیل شده که به صورت مستمر در راستای شاخص‌های مشخص فضای کسب و کار فعالیت می‌کنند. وی در پایان با تأکید بر ضرورت سه‌جانبه‌گرایی بین دولت، کارفرما و کارگر افزود: دولت، کارگر و کارفرما باید همگرا باشند، چرا که اگر از بنگاهی منفعتی نصیب سه گروه شود، این سه قشر به طور مشترک در راستای اهداف یکدیگر گام برداشته‌اند.

در ششمین همایش ملی کار که دومین روز آن نیز در سالن فرهنگی تلاش برگزار شد.

رئیس سازمان تامین اجتماعی با اشاره به اینکه تامین اجتماعی در تمام دنیا به عنوان موتور تولید شناخته می‌شود، گفت: سازمان تامین اجتماعی در شرایط فعلی و در سه عرصه درمانی، بیمه‌ای و اقتصادی از نظام سلامت و اقتصاد کشور و همچنین فرایندهای روابط کار هم تأثیر می‌پذیرد و هم تأثیر می‌گذارد. وی خاطرنشان کرد: براساس آخرین آمار در حال حاضر ۳۹ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر تحت پوشش این سازمان هستند، که ۹ میلیون نفر آن را نیروی کار کشور تشکیل می‌دهند به عبارتی ۷۵ درصد از نیروی کار کشور تحت پوشش این سازمان قرار دارند. دکتر نوربخش گفت: سازمان تامین اجتماعی علاوه بر اینکه در خرید راهبردی خدمات درمانی اصلی‌ترین خریدار نظام سلامت محسوب می‌شود، در تولید درمان نیز وارد عمل شده و هم اکنون ۱۵ درصد از تولید درمان کشور را تامین می‌کند. رئیس سازمان



دکتر نوربخش :

سازمان تامین اجتماعی علاوه بر اینکه در خرید راهبردی خدمات درمانی اصلی‌ترین خریدار نظام سلامت محسوب می‌شود، در تولید درمان نیز وارد عمل شده و هم اکنون ۱۵ درصد از تولید درمان کشور را تامین می‌کند.

از آن سال، سال ۱۹۹۹، موضوع کار شایسته، به عنوان بخش لاینفک دستور کار توسعه جهانی، با هدف اصل جهانی سازی عادلانه، به سرعت وارد مباحث آژانس‌های وابسته به سازمان ملل و دیگر سازمان‌های منطقه‌ای شد و هم‌چنان موضوع کار شایسته به عنوان یک عامل اصلی در ارزیابی اثرات اجتماعی نظام جهانی بازار آزاد تعیین گردید و بیانیه‌های متعددی نیز برای تحقق عدالت اجتماعی برای جهانی سازی عادلانه، از طریق احیای کار شایسته، به تصویب رسید که از جمله بیانیه جهانی مصوب سال ۲۰۰۸ سازمان بین‌المللی کار است.

وی افزود: آن‌چه در اهمیت موضوع کار شایسته قابل ذکر است آن است که پیرو تصویب بیانیه جهانی مذکور، در اجلاس کنفرانس بین‌المللی کار همان سال، قطعنامه‌ای نیز در ژنو به تصویب رسید که سازمان بین‌المللی کار را ملزم به ارتقای توان و ظرفیت خود، برای کمک به کشورهای عضو، برای دستیابی به اهداف کار شایسته، در قالب جهانی سازی نمود.

یک اشاره هم به روز جهانی کار شایسته داشته باشیم که در سال ۲۰۰۷ میلادی، به همت و ابتکار کنفدراسیون جهانی اتحادیه‌های کارگری (ITUC)، روز هفت اکتبر به عنوان روز جهانی کار شایسته پایه‌گذاری شد و این روز مورد پذیرش سازمان بین‌المللی کار و دیگر آژانس‌های وابسته به سازمان ملل قرار گرفته است.

ایران یکی از اولین کشورهایی بود که در همان اولین سال تأسیس سازمان بین‌المللی کار، یعنی در ۲۸ ژوئن سال ۱۹۱۹ میلادی به آن ملحق شد. در ایران برنامه ملی کار شایسته در چارچوب دو برنامه چهارم و پنجم توسعه کشور به تصویب رسید و محتوای آن در برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله نیز لحاظ شد. اما برنامه ملی کار شایسته در ایران هرگز عملاً اجرایی و محقق نشد. هر زمان که صحبتی از اجرایی ساختن برنامه ملی کار شایسته به میان آمد، پاسخ آمد که عوامل لازم برای این کار هنوز فراهم نشده است.

مهندس عطاردیان تصریح کرد: حتی اگر این دیدگاه را در تئوری هم بپذیریم، سوال اینجاست که پس چه باید کرد؟ آیا باید یک نقطه پایانی روی موضوع بگذاریم یا این‌که عوامل و بسترهای مناسب و لازم را برای تحقق کار شایسته در کشور فراهم کنیم. برای تحقق کار شایسته لازم است "برنامه ملی کار شایسته" تدوین شود. این به آن معنی است که



مهندس عطاردیان:

برنامه ملی کار شایسته در ایران هرگز عملاً اجرایی و محقق نشد. هر زمان که صحبتی از اجرایی ساختن برنامه ملی کار شایسته به میان آمد، پاسخ آمد که عوامل لازم برای این کار هنوز فراهم نشده است.

طی برنامه‌ای باید زیرساخت‌ها را آماده کنیم، نه آن‌که بدلیل آماده نبودن زیرساخت‌های لازم، آن را رها سازیم.

حال ببینیم اصولاً کار شایسته، از نظر تئوریک چه کاری است؟ کار شایسته دارای ۴ رکن اساسی است، و در واقع کار شایسته کاری است که:

- زندگی کارکنان و کارگران و افراد تحت تکفل آنان را تأمین کند و به آن‌ها خدمات جسمانی و روانی وارد نسازد.

- زندگی حال و آینده کارفرمایان و

سرمایه‌گذاران و افراد تحت تکفل آن‌ها را نیز تأمین کند و به آن‌ها عارضه‌های بدنی و روانی وارد نسازد.

- در جهت شکوفایی اقتصاد باشد.

- به محیط زیست آسیبی وارد نکند.

اما کاری که تمامی این شرایط را به طور مطلق دارا باشد، وجود ندارد. با تأمین صد در صدی منافع کارگران، ممکن است کارفرمایان ورشکسته شوند و یا برای تأمین کامل منافع کارفرمایان ممکن است منافع کارگران به خطر بیفتد یا محیط زیست دچار آسیب شود. نگاه به توسعه نیز نمی‌تواند شتابان و بی‌حد و حصر باشد. هر مملکتی حد و محدوده‌ای برای توسعه دارد. برای مثال در ایران برای توسعه

بیشتر، سد سازی‌هایی صورت گرفته است که سبب خشک شدن دریاچه ارومیه، بختگان و زاینده‌رود و بسیاری از تالاب‌ها و دریاچه‌ها و موجب بروز مشکلات زیست محیطی شده است. و یا در شوروی سابق برای آبادی دشت قره‌قوم، دریاچه بایکال را به خشکی کشاندند. کار شایسته به طور مطلق وجود ندارد، پس ما باید به دنبال ایجاد "کار شایسته بهینه" باشیم. برای این کار باید بین منافع کارگر و کارفرما، منافع کارفرما و کارگر و محیط زیست و توسعه خط بهینه‌ای را ایجاد کنیم و ببینیم به چه میزان می‌توانیم و اجازه داریم توسعه ایجاد کنیم تا علاوه بر تأمین منافع کارگر و کارفرما، محیط زیست را نیز از خطرات مصون بداریم. بنابراین باید متولی منافع کارگران (تشکل‌های کارگری)، متولی منافع کارفرمایان (تشکل‌های کارفرمایی) و متولی توسعه و محیط زیست (دولت) در بخش کلان مملکت این خطوط بهینه را مشخص سازند. در هر بخشی از صنعت و هر بخشی از خدمات، در هر نقطه جغرافیایی باید گروه‌هایی از نمایندگان کارگر و کارفرما و دولت تشکیل شود که این خطوط تعریف و معین گردد. با این کار مملکت به تعادلی می‌رسد و همه جا همدوش هم پیش می‌روند.

وی افزود: اما می‌دانیم که با ورود هر تکنولوژی جدید به عرصه‌های کاری، شیوه کارها تغییر می‌کند، و این امر به برهم خوردن خطوط بهینه منجر می‌گردد. به دلیل دائمی بودن تحول، برهم ریختن خطوط بهینه نیز

برای تکامل یک مقاله نامه (با توجه به تغییر و تحولات جهانی) و یا رفع شکافها در اجرای کامل یک مقاله نامه به تصویب رسیده اند. پروتکل، متمم یک مقاله نامه است که شماره آن همان شماره مقاله نامه مربوط است، تنها سال آن (سال تصویب آن) با سال مقاله نامه متفاوت است. عنوان پروتکل دقیقاً مطابق آن چه در ذیل آمده است می باشد.



امری دائمی است. این ۳ جانبه گرایی باید دائماً موجود باشد و بر اساس شرایط موجود باید این خطوط بهینه مورد ارزیابی و اصلاح قرار گیرد. پس برای توسعه مطلقاً باید ۳ جانبه گرایی وجود داشته باشد. برای انجام مذاکرات ۳ جانبه شرایط و ضوابطی از سوی سازمان بین المللی کار تعیین شده است. این سازمان بین المللی در

طول مدت زمانی نزدیک به یک قرن از فعالیت خود، در مجموع ۳۹۸ سند شامل ۱۸۹ مقاله نامه (Convention)، ۶ توافق نامه (Protocol) و ۲۰۳ توصیه نامه (Recommendation) را تهیه کرده است. بسیاری از کشورها این اسناد را پذیرفته اند و به آن ملحق شده اند و تعدادی نیز هنوز نپذیرفته اند.

از این اسناد ۸ مقاله نامه تحت عنوان مقاله نامه های اصول و حقوق بنیادین در کار که متضمن حقوق پایه نیروی کار است، ۴ مقاله نامه تحت عنوان مقاله نامه های با اولویت، و ۱۷۷ مقاله نامه دیگر تحت عنوان مقاله نامه های فنی رتبه بندی شده اند.

علاوه بر اسناد حقوقی فوق اسناد دیگری در قالب بیانیه در کنفرانس های بین المللی کار (و یا توسط هیأت مدیره سازمان بین المللی کار) به تصویب رسیده اند. بیانیه ها اسناد مصوب کنفرانس بین المللی کار (و یا هیأت مدیره سازمان) است که از آن استفاده می شود تا یک شکل رسمی و معتبر به بیانیه دهد و تأکید بر اهمیت ویژه ای دارد که اعضاء به برخی اصول و ارزش ها می دهند.

تاکنون پنج بیانیه توسط کنفرانس بین المللی کار و یک بیانیه توسط هیأت مدیره سازمان بین المللی کار به تصویب رسیده است که شامل:

- بیانیه عدالت اجتماعی برای جهانی سازی عادلانه، مصوب کنفرانس سال ۲۰۰۸
- بیانیه اصول و حقوق بنیادین در کار، مصوب کنفرانس سال ۱۹۹۸
- بیانیه برابری جنسیت، مصوب کنفرانس سال ۱۹۷۵

- بیانیه سیاست برتری نژادی جمهوری آفریقای جنوبی، مصوب کنفرانس سال ۱۹۶۴
- بیانیه اهداف و مقاصد سازمان بین المللی کار، بیانیه فیلادلفیا، مصوب کنفرانس سال ۱۹۴۴

- بیانیه اصول مربوط به بنگاه های چند ملیتی و سیاست اجتماعی، مصوب هیأت مدیره سازمان بین المللی کار در سال ۱۹۷۷ که سپس در سال ۲۰۰۶ نیز مورد بازنگری قرار گرفت.
- پروتکل براساس پیشنهادات ارائه شده (توسط اعضاء و هیأت مدیره)

شش پروتکل مصوب به شرح ذیل است:

- پروتکل سال ۲۰۱۴ (شماره ۲۹) متمم مقاله نامه شماره ۲۹ کار اجباری سال ۱۳۹۰
- پروتکل سال ۱۹۹۵ (شماره ۸۱) متمم مقاله نامه شماره ۸۱ بازرسی کار سال ۱۹۴۷
- پروتکل سال ۱۹۹۰ (شماره ۸۹) متمم مقاله نامه شماره ۸۹ کار در شب (زنان) سال ۱۹۴۸
- پروتکل سال ۱۹۸۲ (شماره ۱۱۰) متمم مقاله نامه شماره ۱۱۰ کشت و زرع سال ۱۹۵۸
- پروتکل سال ۱۹۹۶ (شماره ۱۴۷) متمم مقاله نامه شماره ۱۴۷ (حداقل استانداردهای کشتی های تجاری) سال ۱۹۷۶
- پروتکل سال ۲۰۰۲ (شماره ۱۵۵) متمم مقاله نامه شماره ۱۵۵ (ایمنی و بهداشت شغلی) سال ۱۹۸۱

تمامی کشورهای عضو سازمان بین المللی کار موظف به اجرای ۸ مقاله نامه بنیادین فوق هستند. ایران نیز با وجود امضای این مصوبه، تنها به ۵ تا از این مقاله نامه ها پیوسته است و به ۳ تا از این مقاله نامه ها شامل مقاله نامه شماره ۸۷ (آزادی انجمن و حمایت از حق تشکل)، مقاله نامه شماره ۹۸ (حق تشکل و مذاکره دسته جمعی) و مقاله نامه شماره ۱۳۸ (حداقل سن) پیوسته است. هم چنین به مقاله نامه شماره ۱۴۴ تحت عنوان مشاوره سه جانبه (Tripartite Consultation) که در سال ۱۹۷۶ به تصویب رسید و از جمله مقاله نامه های با اولویت است نیز پیوسته است. برای پیاده سازی کار شایسته، توصیه ما پیوستن به ۳ مقاله نامه بنیادین که به آن پیوسته ایم و نیز پیوستن به مقاله نامه شماره ۱۴۴ با موضوع مشاوره ۳ جانبه و نیز منطبق کردن قوانین کشور با این مقاله نامه ها و توجه به مقاله نامه های غیرالزام آوری می باشد.

مهندس عطاردیان با سوال درباره اینکه وضعیت ایران در رابطه با مقاله نامه ها چگونه است؟ یادآوری کرد: ایران در مجموع به ۱۳ مقاله نامه

مهندس عطاردیان:

باید به دنبال ایجاد "کار شایسته بهینه" باشیم. برای این کار باید بین منافع کارگر و کارفرما، منافع کارفرما و کارگر با محیط زیست و توسعه خط بهینه ای را ایجاد کنیم و ببینیم به چه میزان می توانیم و اجازه داریم توسعه ایجاد کنیم تا علاوه بر تأمین منافع کارگر و کارفرما، محیط زیست را نیز از خطرات مصون بداریم

ملحق شده است که به شرح ذیل می باشد:

- ۵ مورد الحاق از ۸ مقاله نامه های اصول و حقوق بنیادی در کار
- یک مورد الحاق از ۴ مقاله نامه های با اولویت
- ۷ مورد الحاق از ۱۷۷ مقاله نامه های فنی
- شرح موارد الحاقی ایران، ۵ مقاله نامه بنیادی الحاقی ایران شامل:
- مقاله نامه شماره ۲۹ کار اجباری
- مقاله نامه شماره ۱۰۰ دستمزد برابر
- مقاله نامه شماره ۱۰۵ محو کار اجباری
- مقاله نامه شماره ۱۱۱ تبعیض در اشتغال و حرفه
- مقاله نامه شماره ۱۸۲ محو بدترین اشکال کار کودک
- ۱ مورد از مقاله نامه های با اولویت الحاقی ایران شامل:
- مقاله نامه شماره ۱۲۲ سیاست اشتغال

برای پیاده سازی کار شایسته چهار رکن اساسی وجود دارد:

۱. حقوق بنیادین کار (۸ مقاله نامه)
۲. حداقل حمایت های اجتماعی
۳. اشتغال مولد
۴. گفت و گوهای ۳ جانبه اجتماعی

در حال حاضر در کشور ۳ جنبه گرایی در بعضی از سازمان ها مانند وزارت کار پذیرفته شده است، اما برخی از سازمان هایی که قبل از انقلاب نیز این موضوع را پذیرفته بودند، در حال حاضر ۳ جنبه گرایی در آن ها دیگر وجود ندارد. برای مثال شورای عالی تأمین اجتماعی، که مرکب از نمایندگان دولت، کارگرو کارفرما بود، براساس قانون وزارت رفاه دیگر وجود ندارد.

کانون عالی کارفرمایی طرحی را برای احیای این شوراب پیشنهاد کرده است، که به امضای تمامی تشکل های کارگری و کارفرمایی نیز رسیده است. این طرح در حدود ۲ سال پیش به مجلس، وزارت کار و هم چنین به سازمان تأمین اجتماعی ارائه شد، تا بر اساس این طرح بتوانند ۳ جنبه گرایی را دوباره احیا کنند. این طرح هم چنان در کمیسیون اجتماعی مجلس بلارسیدگی و مسکوت باقی مانده است. ما معتقدیم که اشکالات قانون کار و قانون تأمین اجتماعی با ۳ جنبه گرایی باید برطرف گردد.

در ادامه نائب رئیس کانون عالی انجمن های صنفی کارفرمایی گفت: این گفت و گوها، در ایران یادآور تجارب بدی برای ما می باشد، به عنوان مثال قانون کار که ابتدا مقرر بود توافقات لازم بین تشکل های کارگری و کارفرمایی را ایجاد کند، مدتی طولانی با تهیه ۱۵ صورت جلسه، تمامی موارد را مورد بررسی قرار داد و تمامی موارد اصلاحی تدوین و تنظیم شد، و در بین تمام مواد قانون کار فقط در ۷ مورد توافق حاصل نشد، و مقرر گردید که این ۷ مورد در شورای عالی کار با حضور نمایندگان دولت بررسی و نتیجه حاصل از آن جلسه مورد توافق همه قرار گیرد.

معاون روابط کار وقت قول داده بود آن چه بین کارگرو کارفرما توافق شود، عیناً برای مجلس ارسال خواهد شد. نه تنها این کار انجام نشد، بلکه در دولت دهم بدون منظور کردن اصلاحات توافق شده بین تشکل های کارگری و کارفرمایی، این قانون به مجلس فرستاده شد، که در کمیسیون اجتماعی مجلس با مخالفت نمایندگان کارگران و کارفرمایان روبه رو گردید و عودت داده شد، و ادامه کار هم چنان مسکوت است.

به عنوان مثالی دیگر معروض می دارد در گفت و گوهایی که بین سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، و تشکل های صنعت ساختمان صورت گرفت، بعد از بیش از ۲ سال گفت و گو، در مورد اصلاح شرایط عمومی پیمان مربوط به کارهای زیربنایی کشور متنی بین همه طرف ها مورد توافق قرار گرفت. بعدها که متن نهایی در حال انتشار بود، ملاحظه شد متنی که در حال انتشار است، حتی از شرایط عمومی موجود نیز نامناسب تر است، که با تلاش زیاد تشکل های صنعت ساختمان جلوی ابلاغ آن گرفته شد، که آن هم هم چنان مسکوت است. لذا از لحاظ روانی کارگران و کارفرمایان به این نتیجه رسیده اند که هر قانونی را با گفت و گوهای اجتماعی بخواهند تغییر دهند، قانون نامناسب تری جایگزین آن می گردد. ضمناً چنان که می دانیم

۷ مورد از مقاله نامه های فنی الحاقی ایران شامل:

- مقاله نامه شماره ۱۴ استراحت هفتگی در بخش صنعت
- مقاله نامه شماره ۱۹ تساوی یا برابری رفتار
- مقاله نامه شماره ۹۵ حمایت از دستمزد
- مقاله نامه شماره ۱۰۴ محو قوانین کیفری (کارگران بومی)
- مقاله نامه شماره ۱۰۶ استراحت هفتگی در تجارت
- مقاله نامه شماره ۱۰۸ اسناد هویت دریانوردان
- مقاله نامه شماره ۱۴۲ توسعه منابع انسانی

وی افزود: برای پیاده سازی کار شایسته ۴ رکن اساسی وجود دارد:

۱. حقوق بنیادین کار (۸ مقاله نامه)
۲. حداقل حمایت های اجتماعی
۳. اشتغال مولد
۴. گفت و گوهای ۳ جانبه اجتماعی



کاهش رکود، تهییج بازسازی و شکل دهی به جهانی سازی عادلانه را بیشتر نمایان ساخت. امروزه بسیاری از نهادهای بین المللی با سازمان بین المللی کار همکاری می کنند تا اعضای خود را برای گنجاندن کار شایسته در سیاست های اقتصادی-اجتماعی و زیست محیطی ملی مساعدت نمایند.

”نهادهای اجرایی برای همکاری“ زیرمجموعه سازمان ملل نیز با همکاری کمیسیون اروپا یک جعبه ابزار (Tool Kit) برای جریان شناخت اشتغال و کار شایسته تدوین کرده است که به عنوان ابزاری برای ارتقای کار شایسته در کشورها به کار می رود. بسیاری از کشورها با همکاری سازمان بین المللی کار، برنامه ملی کار شایسته برای کشور متبوع خود را تدوین کرده اند، که متأسفانه ایران به رغم روابطه حسنه اش با آن سازمان در گروه آن کشورها نیست. لذا این قانون عالی هم چنان بر ضرورت به جریان انداختن برنامه ملی کار شایسته تأکید، و در این زمینه اعلام همکاری می نماید.

از حوصله و توجه شما بی نهایت سپاسگزارم

تسهیل کننده دارد. در جریان اجرایی ساختن برنامه ملی کار شایسته می باید با احترام و تعامل و درک صحیح از وضعیت طرف مقابل، به یک نقطه متوازن و متعادل که متضمن منافع عادلانه همه طرف ها باشد، دست یافت.

مایلم یادآور شوم که قانون عالی انجمن های صنفی کارفرمایی ایران با برخورداری و بهره گیری از روابط دوستانه و ارزشمندی که با نهادهای بین المللی، از جمله سازمان بین المللی کار و سازمان بین المللی کارفرمایان، هم چنین نهادهای منطقه ای، از جمله کنفدراسیون کارفرمایان آسیا و اقیانوسیه و اتحادیه بین المللی کنفدراسیون های بخش خصوصی کشورهای حوزه دریای سیاه و دریای خزر دارد، از هرگونه همکاری در کسب اطلاعات، تجارب و همکاری های فنی آن ها در همکاری در تدوین و اجرای برنامه ملی کار شایسته برای کشور استقبال می کند. کار شایسته تلاشی است برای دستیابی نیروی کار به یک زندگی شایسته. بحران های مالی و اقتصادی سال های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ میلادی ضرورت گنجاندن کار شایسته در سیاست های کلان اقتصادی-اجتماعی برای

گفت و گوهای دولت و بخش خصوصی که در اتاق بازرگانی تا به حال به عمل آمده است، هنوز نتیجه ای از آن گرفته نشده است. ما امیدواریم گفت و گوهای ۳ جانبه در کشور ما به صورت فعال و صحیح خود به انجام برسد و نتایج آن در برنامه ریزی های کشور به درستی منعکس گردد.

وی تصریح کرد: به اعتقاد من می باید ابتدا با ارتقای سطح آگاهی همه دست اندرکاران امر نسبت به اهمیت موضوع، ارتقای کار شایسته را تنها راه کار پایدار برای محو کردن فقر و ایجاد انسجام اجتماعی و تأمین کرامت انسانی قلمداد نمود، تا عزم سیاسی لازم برای پیش برد موضوع ایجاد گردد. پس از ایجاد انگیزه و عزم سیاسی، یک چارچوب با جدول زمانی مرحله ای از اقدامات لازم تنظیم کرد و مکانیزمی نیز برای ارزیابی و نظارت بر حسن اجرای کار در برنامه زمانی تعیین شده برقرار نمود. روابط کارگر و کارفرما در قالب کلی اساساً پرچالش است. در ظاهر امر این گونه به نظر می آید که منافع یک گروه در گروه عدم منافع گروه دیگر است. دولت نیز به عنوان تأمین کننده و حامی منافع تمامی اقشار جامعه از جمله کارگر و کارفرما نقش

قطعه نامه ششمین همایش ملی کار

ماه ۱۳۹۴ با حضور نمایندگان تشکلهای کارگری و کارفرمایی در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی فعالیتهای مقدماتی خودشان را شروع کردند و مفاد این قطعه نامه در واقع حاصل بیش از سه ماه همفکری سه جانبه بوده است. بند ۲۱ این قطعه نامه خواهان تشکیل دبیرخانه دائمی همایش ملی کار شده است تا تصمیم ها و توصیه های همایش های ملی کار را پیگیری کند. متن این قطعه نامه در ادامه تقدیم می شود:

ششمین همایش ملی کار که روزهای دوشنبه و سه شنبه ۷ و ۸ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ با حضور نمایندگان کارفرمایان، کارگران و دولت به صورت سه جانبه در تهران برگزار شد، با صدور قطعه نامه ای در ۲۱ بند به کار خود پایان داد. دکتر محمدرضا سپهری دبیر محترم این همایش، قبل از قرائت این قطعه نامه خاطر نشان ساخت که کمیسیون های چهارگانه همایش ملی کار از ماه های بهمن و اسفند ۱۳۹۳ تا پایان فروردین

۱- گسترش سطح پوشش خدمات آن ها در جهت بهبود فضای گفتگوی اجتماعی

۴- رعایت استانداردهای کف حمایت های اجتماعی بر اساس توصیه نامه ۲۰۲ سازمان بین المللی کار و فراهم نمودن تمهیدات لازم برای الحاق به مقاوله نامه های ۸۷، ۸۹، ۱۳۸ سازمان بین المللی کار

۵- با توجه به اهمیت و جایگاه کار شایسته در برنامه های چهارم (ماده ۱۰۱) و پنجم (ماده

۱- شرکت کنندگان خواستار فراهم نمودن سازوکارهای لازم جهت «اجرایی شد» اهداف و راهبردهای برنامه ملی کار شایسته و اطلاع رسانی از پیشرفت هر سال برنامه مذکور شدند.

۲- تأکید بر رعایت اصل سه جانبه گرایی با احیاء شورای عالی تأمین اجتماعی

۳- تقویت و توانمندسازی نهادهای کارگری و کارفرمایی به منظور کیفی نمودن فعالیت ها و

با استعانت از خداوند متعال، ششمین همایش ملی کار در روزهای ۷ و ۸ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۴ با حضور نمایندگان کارگران، کارفرمایان و دولت با الهام از رهنمودهای مقام معظم رهبری در نامگذاری سال ۱۳۹۴ با عنوان سال همدلی و هم زبانی دولت و ملت و نیز تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی برگزار شد و پس از تبادل نظر پیرامون محورهای همایش، قطعه نامه پایانی به شرح ذیل به تصویب رسید:

۲۵-، ضرورت فراهم سازی زمینه اجرای این ماده قانونی در برنامه ششم توسعه

۶- توسعه آموزش های مهارتی رایگان برای کارگران با اهداف بهبود بهره وری نیروی کار و نیز کاهش حوادث ناشی از کار با اهتمام به رعایت ایمنی و بهداشت کار و استاندارد سازی محیط های کسب و کار

۷- توسعه و ترویج فرهنگ بهداشت و ایمنی کار و ضرورت استقرار استانداردهای مربوط در محیط کار

۸- توسعه امنیت اقتصادی جامعه و مقابله بازدارنده با مفاسد اقتصادی به منظور استقرار فرهنگ کار و تلاش

۹- برنامه ریزی، طراحی و تدوین سند ملی فرهنگ کار

۱۰- الزام به عملیاتی سازی پنجره های واحد کسب و کار در راستای تسریع تسهیل در فرایند صدور مجوزهای شروع و تمدید کسب و کار

۱۱- شناسایی قوانین و مقررات مانع کسب و کار و برنامه ریزی و اقدام برای طرح ها و لوایح لازم به منظور تسهیل در محیط کسب و کار در راستای توسعه کارآفرینی و اشتغال

۱۲- تأکید بر طراحی و تنظیم نقشه راه سرمایه گذاری و توسعه اشتغال در راستای شناسایی مزیت های نسبی رقابتی مناطق و ساماندهی کسب و کارهای متناسب با منطقه با توجه به آمایش سرزمین

۱۳- طراحی و استقرار نظام جامع اطلاعات بازار کار و سامانه ملی مشاغل در راستای تأمین نیازهای اطلاعاتی کلیه ذینفعان

۱۴- تنظیم نقشه راه آموزش های عالی و مهارتی کشور با توجه به نیازها و مطالبات بازار کار و تأکید بر الزام هماهنگی بین دستگاه های ذیربط

۱۵- برنامه ریزی و اقدام سازماندهی اقتصاد غیررسمی با رویکرد شناسایی

خوشه ها و ایجاد تشکلهای و شبکه ها و تعاونی های کسب و کار

۱۶- هماهنگی بین سیاست های پولی و مالی، سرمایه، کالا و خدمات با سیاست های بازار کار در راستای تسهیل محیط کسب و کار و توسعه کارآفرینی و اشتغال

۱۷- تسریع در تصویب و ابلاغ آئین نامه های اجرایی قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار در راستای روان سازی قوانین و مقررات مربوط به بازار کار

۱۸- الزام دولت به هدایت بهینه یارانه های نقدی خانوارها در راستای کمک به توسعه کارآفرینی و اشتغال و اجرای الگوهای جامع توانمند سازی،

اشتغال پذیری و کارآفرینی با رویکرد کارانه به جای یارانه از طریق گسترش مشاغل عمومی

۱۹- ساماندهی صندوق بیمه ای و بازنشتی با رعایت اصل سه جانبه گرایی در راستای توسعه اشتغال و افزایش حمایت های اجتماعی

۲۰- طراحی الگوی بهینه نظام دستمزدها با هدف ارتقای بهره وری نیروی کار

۲۱- تشکیل دبیرخانه دائمی همایش ملی کار با رویکرد سه جانبه گرایی و ضرورت پیگیری مصوبات، تصمیمات و توصیه ها از طریق دبیرخانه مذکور

یک شرکت ساختمانی در نظر دارد تعدادی

از ماشین آلات ساختمانی و راهسازی

خود شامل:

(لودر، کامیون، جرثقیل، کمپرسور،

بیل مکانیک و بچینگ پالنت)

وسه دستگاه قالب تونل به دهانه ۸/۳۰ متر

را به فروش رساند. در صورت تمایل جهت

هماهنگی و اخذ اطلاعات بیشتر می توانید

با شماره تلفن: ۸۸۶۰۹۱۰۹ و

یا تلفن همراه: ۰۹۱۲-۳۱۷-۶۳۵۱

تماس حاصل فرمایید.

رئیس اتاق بازرگانی تهران مطرح کرد

سیستم بانکی علیه منافع بخش خصوصی متحد شده است

اشاره: مهندس مسعود خوانساری رئیس اتاق بازرگانی تهران در نشست شورای گفتگوی دولت با بخش خصوصی، اشاره‌ای به نقش بانکها در فرایند امور اقتصادی داشتند که بیانگر انتظاراتی است که بخش خصوصی از بانکها به عنوان منابع تأمین‌کننده گردش نقدینگی بنگاه‌های اقتصادی دارند، متن گفتگوی ایشان برای اطلاع خوانندگان گرامی ماهنامه پیام آبادگران عیناً درج می‌شود.



رئیس اتاق بازرگانی تهران با بیان اینکه اگر سیاست‌های دستوری و سرکوب مالی مشکل‌آفرین است چرا اقدام کارآمدی برای حل آنها انجام نمی‌دهیم، گفت: کجای دنیا سیستم‌های بانکی با هم متحد شده و برخلاف منافع بخش خصوصی فعالیت می‌کنند؟

رئیس اتاق بازرگانی تهران در نشست شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با بیان اینکه ۲ عامل سیاست‌های دستوری و سرکوب‌های مالی باعث شده تا واسطه‌گری بانک‌ها با مشکلاتی همراه شود، اظهار کرد: در طول ۳۰ سال گذشته نقش واسطه‌گری بانک‌ها ضربه‌های زیادی را ایجاد کرده است. در اوایل انقلاب بانک‌ها به صورت دستوری در طرح‌های عمرانی مشارکت کردند که این موضوع این روزها با انتقادات بسیاری همراه شده است.

وی با اشاره به اینکه در طول این سال‌ها بنگاهداری بانک‌ها مشکلات متعددی را در اقتصاد به وجود آورده است، اظهار کرد: تعیین دستوری نرخ سود بانکی باعث شده است تا نقدینگی مردم به سمت وسوی مختلفی حرکت کند؛ به نحوی که در مقطعی نقدینگی به سمت بازار سکه و ارز و در مقطعی دیگر به سمت سیستم بانکی سرازیر می‌شود. این موضوع نشان از آن دارد که سود بانکی با نرخ تورم همخوانی ندارد. خوانساری با طرح این پرسش که همه ما مشکلات سیستم بانکی کشور را می‌دانیم، اما چرا برای حل آن اقدام

هیچ‌عنوان به این رقم اطمینان ندارم. به اعتقاد بنده خطرناک‌ترین مشکل این روزها بحث مطالبات مشکوک‌الوصول است؛ چرا که برخی بانک‌ها مطالبات را معوق اعلام نکرده و حتی برای آنها سود نیز تعریف می‌کنند که این موضوع در آینده بسیار مشکل‌آفرین است؛ زیرا سود فقط در کاغذ اعل در ادامه صحبت‌های خود با اشاره به اینکه ۵۰ شرکت بزرگ ۳۳ درصد مطالبات معوق بانکی را به خود اختصاص داده‌اند، گفت: برخی از بدهکاران بانکی به خاطر تفاوت نرخ ارز نتوانسته‌اند مطالبات خود را بازپرداخت کنند، اما عده‌ای دیگر از رانت استفاده کرده و خواستار وصول مطالبات به سیستم بانکی نیستند، در این شرایط تهاوت بدهی‌های میان دولت و پیمانکاران می‌تواند تا حدودی مشکلات را برطرف کند.

اجرایی صورت نمی‌گیرد، افزود: موسسات اعتباری غیرمجاز نیز در این شرایط مشکلات را پیچیده‌تر کرده‌اند.

رئیس اتاق بازرگانی تهران گفت: چند نرخ بودنی ارز و تفاوت در نرخ‌های سود بانکی یک رانت را در بازار ایجاد کرده است که این موضوع به هیچ‌عنوان به نفع بخش تولید نیست. وی با اشاره به اینکه اگر همه می‌دانیم سیاست‌های دستوری و سرکوب مالی مشکل‌آفرین است، چرا اقدام کارآمدی برای حل آنها انجام نمی‌دهیم، گفت: کجای دنیا سیستم‌های بانکی با هم متحد شده و برخلاف منافع بخش خصوصی فعالیت می‌کنند.

مهندس خوانساری تأکید کرد: بر اساس اعلام آمارها مطالبات غیرجاری حدود ۱۴/۸ درصد اعلام شده است که بنده به



مهندس محمود مصطفی زاده

جامعه مدنی و تشکلهای آن ضرورت فعالیت انجمن ها و تشکلهای

بوده است. پس از انقلاب ۱۳۵۷ همزمان با شروع جنبشهای سیاسی، حرکتیایی نیز در جهت ایجاد نهادهای مدنی آغاز گردید. متأسفانه به دلیل شروع جنگ تحمیلی و پیآمدهای ناشی از آن، این حرکتها کند و گاهی نیز به فراموشی سپرده شد. به تدریج در سالهای پس از ۱۳۷۶ شمسی و البته با مشکلات و مقاومت هایی، شکل گیری نهادهای مدنی، جان تازه ای گرفت و دولت های برسرکار نیز حمایت از جامعه مدنی، سازمانهای غیردولتی و مردم نهاد را تا حدودی در راستای منافع حاکمیت دیده و گاهی در جهت برسمیت شناختن آنها گام برداشتند.

اصولاً یکی از مواردی که بشر بطور ذاتی به آن علاقمند است زندگی گروهی و اجتماعی است. ایجاد تشکلهای مختلف اجتماعی - صنفی حرفه ای از نمادهای زندگی گروهی است. پس از طی دورانیهای اولیه و شروع شهرنشینی و ورود به مدرنیته نیاز به این تشکلهای برای حل و فصل نیازهای روزمره بیشتر گردید. در قرون اخیر هم زمان با رشد و توسعه نظام سرمایه داری و شکل گیری صنوف و حرف مختلف، که منجر به ظهور و شکل گیری طبقات و گروههای اجتماعی و اقتصادی با منافع مشترک و یا متضاد شده، نیاز به این نهادها و تشکلهای بیشتر محسوس می باشد، به این معنا که زندگی در گروه، تعقیب اهداف و خواسته ها در قالب گروه به تدریج و پس از صنعتی شدن افزایش یافت به گونه ای که در جهان امروز به ویژه در دنیای پیشرفته علاوه بر توجه به فرد و حقوق وی، پی گیری اهداف و منافع مشترک، شکل دهی به خواسته ها و

مالکیت را در جامعه رسمیت داده و تثبیت نمایند تا از طریق آن زمینه های شکل گیری جامعه مدنی حاصل شود.

انقلاب مشروطیت ضربه ای به نظام پدرسالارانه و استبدادی بود ولی نتوانست سنگ بنای یک جامعه مدنی قدرتمند را شکل دهد البته نباید منکر این باشیم که جامعه ایران نسبت به جوامع هم جوار خود در خاورمیانه و آفریقا جامعه نسبتاً پیشرفته و مدرنی به حساب می آید و برای شکل گیری جامعه مدنی تلاش فراوانی نموده است با رشد اقتصادی و اجتماعی که پس از اتمام جنگ جهانی دوم شروع شد و پس از اجرای چند برنامه مدون توسعه ای از اوایل سالهای ۱۳۴۰ با شکل گیری بخش خصوصی مدرن کم کم حرکت به سوی ایجاد نهادهای آن نیز شروع گردید ولی به دلایلی که در بالا اشاره گردید این حرکت بسیار بطی و کند و با افت و خیز فراوان همراه

جوامع غربی برای تشکیل جامعه مدنی در طی قرون اخیر و با پرداخت بهای بسیار مسیری را پیموده اند که در ایران پیموده نشده و به دلایل گوناگون از جمله ساختار نهادینه شده استبداد، ساختار دولت ایلی در کشور (در طول تاریخ و اکثر زمانها، حکومتها در ایران خاستگاه ایلی داشتند) ممانعت حاکمیت از آزادی نهاد مالکیت (به طوری که پیوسته دولتها مالکیت خصوصی را مورد تجاوز قرار می دادند) البته برخی ویژگیهای فرهنگی و تاریخی دست به دست هم داده اند تا موجب شوند که جامعه مدنی نتواند در ایران شکل بگیرد.

زمینه شکل گیری جامعه مدنی و نهادهای مربوط به آن در قدم اول با رسمیت دادن به نهاد مالکیت و حضور پررنگ بخش خصوصی در جامعه است. متأسفانه بر خلاف اکثر کشورهای غربی براساس یک سنت دیرینه دولتهای ایران نتوانستند یا نخواستند نهاد



شیوه‌های بیان آنها و... به دلایل گوناگون از طریق مجموعه افراد، یعنی گروه‌های انسانی شکل گرفته و سازمان یافته و روندی افزایشی داشته است.

طبیعت تشکیل این گروه‌ها به صورت کاملاً ارادی و بر اساس اهداف مشترک است و نام‌های مختلف بخود می‌گیرد که در ایران کلماتی چون انجمن، تشکل، سازمان‌های غیردولتی و سازمان‌های مردم نهاد بکار برده می‌شود.

صرف نظر از نام و نشان‌ها و اشکال گوناگون این تشکلهای، اصل بر این است که افراد حقوقی یا حقیقی که دارای اهداف، منافع مشترک یا کار و شغل مشترک و... هستند، برای پی‌گیری اهداف و تامین منافعشان به گرد هم می‌آیند و می‌خواهند با جمع شدن به دور هم در مقابل موانع موجود و تحقق خواسته‌هایشان، دارای زبان رساتر و حرکت منسجم‌تری باشند و با این گفتار رساتر بتوانند منافع و اهداف گروهی را تعقیب کنند. از عمده خصوصیات تشکلهای، مستقل از دولت بودن است و شاید یکی از دلایل اصلی وجودی آنها رساندن صدای خود به دولتها می‌باشد. چرا که دولت به عنوان قدرت برتر در جامعه آگاهانه یا نا آگاهانه ممکن است در حرکت آنها به سوی اهدافشان موانعی ایجاد نماید.

روند عمومی جوامع بر اساس سپردن کار مردم به مردم، فضایی را ایجاد کرده است که نقش این سازمانها (NGO) دائماً در حال ارتقا بوده و در تصمیم‌سازیها و تصمیم‌گیریها و هدایت امور موثر واقع می‌گردند. مرتباً اینگونه سازمانها و تشکلهای غیردولتی به لحاظ تعداد و تنوع فعالیت و اهداف افزایش می‌یابند و فعالیت‌های آنها از طیف مختلف سیاسی- اجتماعی - اقتصادی و از نظر فضای فعالیت بعضاً محلی، منطقه‌ای، ملی و

گاهی فراملی می‌باشد، صاحبان حرف و صنوف مختلف نیز با تشکیل سندیکاها و اتحادیه‌ها به خود سازمان می‌دهند.

تحولات جوامع انسانی در جهان امروز و تخصصی‌تر شدن امور و تمایل گروه‌های مختلف حرفه‌ای، صنفی و حتی افراد به داشتن استقلال، ارائه ایده‌های جدید، سرعت‌گیری فعالیت گروه‌های اجتماعی همگام با تحولات اجتماعی و همانند‌های آن باعث شده روز به روز بر تعداد تشکلهای



از عمده خصوصیات تشکلهای، مستقل از دولت بودن است و شاید یکی از دلایل اصلی وجودی آنها رساندن صدای خود به دولتها می‌باشد. چرا که دولت به عنوان قدرت برتر در جامعه آگاهانه یا نا آگاهانه ممکن است در حرکت آنها به سوی اهدافشان موانعی ایجاد نماید.

صنفی و حرفه‌ای افزوده گردد و گاهی به دلیل عدم شناخت، تشکلهای موازی و هم عرض به وجود می‌آیند.

همانطوری که می‌دانیم و در سطرهای بالا اشاره شد هدف عمده از تشکیل انجمن‌ها و سندیکاها، بیشتر تأثیرگذاری بر محیط کسب و کار و تلاش برای حل و فصل مشکلات مشترک اعضای خود می‌باشد. رابطه جامعه- کسب و کار در دهه‌های گذشته، مخصوصاً در اواخر قرن بیستم به کلی تغییر کرده و گاهی منافع متفاوت در درون جامعه مدنی یکی شده و یا بهتر بگوئیم بهم آمیخته و در همه حوزه‌ها به افزایش صدا و قدرت غیردولتی‌ها انجامیده است.

سازمان‌های غیردولتی (NGO)ها نفوذ قابل ملاحظه‌ای بر دولتها و کسب و کار و در سطحی گسترده در جامعه به دست آورده‌اند و به گونه‌ای روز افزون به عنوان بازیگران اثرگذار در صحنه‌های محلی، منطقه‌ای و ملی و حتی بین‌المللی مطرح می‌شوند و همانطوری که می‌دانیم و حتی NGOها مدعی‌اند صدای مردم و حتی مشروعیتشان از دولتها بیشتر است ولی بهر حال می‌دانیم این سازمانها در چارچوب قانون و در کنار دولتها فعالیت می‌کنند و همیشه در تعارض با دولت نیستند. خیلی وقتهای در کنار دولت در تصمیم‌گیریها و تصمیم‌سازیها دخیل بوده و نتایج خوبی از همکاری‌هایشان عاید جامعه می‌گردد.

در جوامعی که بخش خصوصی جایگاه واقعی خود را پیدا نکرده و دولت نقش آشکار و عریانی در اقتصاد ایفا می‌نماید (مشابه شرایط حاکم بر کشور در مقطع فعلی) و در بیشتر موارد، دولت خود رقیبی برای بخش خصوصی قلمداد می‌شود. برای نقش و جایگاه این تشکلهای بیشتر احساس نیاز می‌گردد ولی در کشورهای پیشرفته، دولتها نه تنها مانعی بر سر راه تشکلهای و سازمان‌های مردم‌نهاد برای تحقق بیشتر اهدافشان به حساب نمی‌آید، بلکه با تصویب قوانین و آئین‌نامه‌های مختلف خود را موظف به رعایت حقوق گروه‌ها و تشکلهای صنفی می‌نماید و با پذیرش حضور سندیکاها و کارفرمایان و کارگری و نهایتاً سه‌جانبه‌گرایی، بیشتر امور را به خود کارفرمایان و کارگران می‌سپارند و این تشکلهای نیز با احساس مسئولیت ضمن حفظ منافع اعضا خود مسئولیت‌های ملی خود را نیز فراموش نمی‌کنند و عملاً سعی دارند به بلوغ کامل برسند.

پاگرد در راه پله‌ها، زمینه‌ساز فراغتی کوتاه برای انسان از فشار ناشی از بالا رفتن از پله‌ها است و این پاگرد در مجله.....

کمیسیون انتشارات

دزد باورمند

او را گفتند: چرا این همه مال را از دست دادی؟
گفت: صاحب مال عقیده داشت که این دعا مال او را حفظ خواهد کرد. من دزد مال او هستم نه دزد ایمان و عقیده او؛ و سست کردن ایمان او را شرط انصاف نیافتیم!!

گویند روزی دزدی در راهی بسته‌ای یافت که در آن چیز گرانبهائی بود و دعائی نیز پیوست آن؛ آن شخص پس از جستجوی فراوان صاحب بسته را یافت و تحویلش داد.



دلت را بتکان.....

اشتباهات وقتی افتاد روی زمین.....
بگذار همانجا بماند.....
فقط از لایه اشتباهات، یک تجربه
را بیرون بکش.....
قاب کن..... و بزن به دیوار دلت.....
اشتباه کردن، اشتباه نیست.....
در اشتباه ماندن، اشتباه است.....

"فروغ فرخزاد"

قانون قورباغه پخته

جامعه‌شناسان از این قاعده استفاده کردند و با بررسی جوامع بشری در طول تاریخ نتیجه گرفتند که انسانها با عادت کردن به شرایط به یک قورباغه پخته تبدیل می‌شوند؛ که در مواجهه با شرایط و محدودیتهایی که به هر دلیل بر آنها تحمیل می‌شود بعد از مدتی، توان مقابله و مبارزه خود را از دست می‌دهند. گویا همه آنها را می‌پذیرند و شرایط و محدودیتهای را با وجود تمامی بلاهایی که سرشان می‌آورد غیرقابل گریز تلقی می‌کنند و چاره‌ای جز تسلیم شرایط نمی‌بینند.

دانشمندان زیست‌شناس در یک آزمایش علمی، قورباغه‌ای را در ظرف آب گرم انداختند. قورباغه بر اثر شوک ناشی از آب گرم به سرعت از ظرف آب بیرون پرید. بارها و بارها این آزمایش انجام شد ولی باز همین نتیجه به دست آمد. بار دیگر قورباغه را در ظرف آبی با دمای اتاق قرار دادند و به تدریج دمای آب را تا نقطه جوش بالا بردند. اما قورباغه هیچ احساس خطری نکرد و آنقدر در آب ماند تا کاملاً پخته شد. این آزمایش نیز بارها تکرار شد و همچنان قورباغه‌ها پختند و از آب بیرون نیامدند.



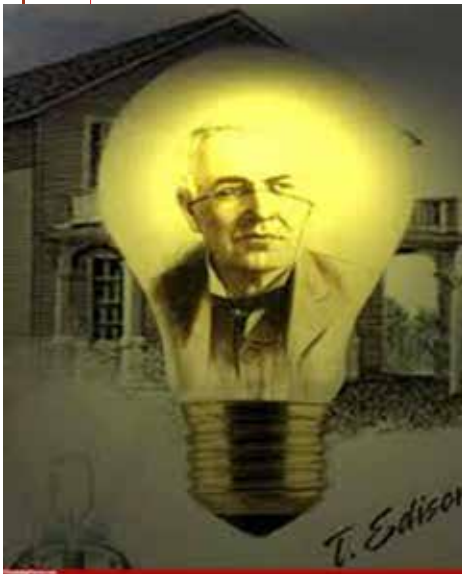
لازم نیست دریا باشی، اگر قطره باشی در لال خورشید تویی

خرداد ۹۶

بازیدیتا

لازم نیست دریا باشی، اگر قطره باشی در لال خورشید در تویی

ادیسون و مادرش



ادیسون به خانه بازگشت
یادداشتی به مادرش داد،
گفت: این را آموزگارم داد
گفت فقط مادرت بخواند.
مادر در حالی که اشک
در چشمان داشت برای
کودکش خواند: فرزند
شما یک نابغه است و این
مدرسه برای او کوچک
است آموزش او را خود
بر عهده بگیرید. سالها
گذشت مادرش از دنیا
رفته بود روزی ادیسون
که اکنون بزرگترین مخترع
قرن بود در گنجینه خانه

خاطراتش را مرور می کرد برگه ای در میان شکاف دیوار او را کنجکاو
کرد. آن را درآورده و خواند. نوشته بود: کودک شما کودن است از
فردا او را به مدرسه راه نمی دهیم. ادیسون ساعتها گریست. و در
خاطراتش نوشت: توماس آلوآ ادیسون کودک کودنی بود که توسط
یک مادر قهرمان به نابغه قرن تبدیل شد.

بزرگی می گوید:

افرادی که با ما هم عقیده هستند، به ما آرامش
می دهند. و افرادی که مخالف با عقیده ما هستند،
به ما دانش.
آدمی برای لذت بردن از زندگی به آرامش نیاز دارد
و برای چگونه زندگی کردن به دانش.....

- ساز شکار به مانند کسی است که به تمساح غذا
می دهد با این امید که خودش آخراز همه خورده
شود.

- خوب بودن خود را منوط به خوب بودن دیگران
نکنیم. بد بودن خود را به علت بد بودن دیگران
توجیه ننمائیم.

- باید دنیا را کمی بهتر از آنچه تحویل گرفته ایم
تحویل دهیم....

خواه با فرزند خوب....

خواه با باغچه ای سرسبز....

خواه با اندکی بهبود شرایط اجتماعی.....

خواه با قلمی ماندگار که در جان آدمیان تلنگر
ایجاد کند.

و اینکه بدانیم....

- کسانی که در تاریکترین شبهایمان ما را
تنها نمی گذارند همان افرادی هستند که
سزاوار همنشینی در روشن ترین روزهایمان
می باشند.

- انسانها در برخورد با درد در دو گروه
طبقه بندی می شوند:
گروهی که درد را در چشمانشان پنهان می کنند
و دسته ای در لبخندشان.

- عشق چون آتش است عاقلان خود را
کنارش گرم می کنند و بی عقلان خود را در آن
می سوزانند.

- آنانی که گاهی به نعل می زنند و گاهی به
میخ؛ سرانجام چکش واقعیت روی انگشتشان
می خورد.

آب را به بلای نفت مبتلا کرده ایم

امور سیاسی، اقتصاد و محیط زیست کشور را به خاک سیاه نشانده است. این جمله ای است که عیسی کلانتری بارها با ناراحتی در خلال سخنرانی اش بیان می کند. امور سیاسی سبب شده است مسئولان به دنبال خودکفایی در نیازهای اساسی کشاورزی باشند، امری که از نظر وزیر اسبق کشاورزی با پتانسیل کشور ایران همخوانی ندارد. کشاورزی در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد آب کشور را مصرف می کند در حالی که در حدود شش درصد از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص می دهد. باین حال این بخش چنان باری را برگرده منابع آبی کشور گذاشته است که محیط زیست و آینده تمدن کشور را مورد تهدید قرار داده است. با وضعیت فعلی مصرف آب، تا چند سال آینده بسیاری از نقاط کشور غیرقابل سکونت خواهد شد. کلانتری که در بنیاد امید ایرانیان سخن می گفت، در سخنانش وضعیت مدیریت منابع آب و آینده امنیت غذایی را در کشور این گونه تشریح کرد:



اشتباهات ما در مدیریت منابع آب بسیار متعدد بوده است. در سال های اول انقلاب دستور داده شد در تمام مراتع گندم کشت شود. کارشناسان به این طرح اعتراض کردند که این مراتع به پناهگاه آفت سن تبدیل خواهد شد. قبل از انقلاب در بدترین حالت، میزان زمین های کشاورزی آلوده ما کمتر از ۵۵ هزار هکتار بود اما با اجرای این طرح پس از سه سال این میزان به دومیلیون و ۳۰۰ هزار هکتار رسید. کشت دیم گندم در مراتع سبب شد که آفت سن گندم هرگز در کشور ریشه کن نشود. در این طرح شخم زده و بذر گندم در مراتع کاشته شد اما میزان محصول به کمتر از ۱۲۰ کیلوگرم در هکتار رسید و در نتیجه، برداشت گندم صرفه اقتصادی نداشت. بیش از این وقتی آفت به کوه می رفت، از آنجایی که غذایی در اختیار نداشت نمی توانست چربی ذخیره کند و به همین دلیل در سرمای زمستان از بین می رفت. این آفت پس از اجرای این طرح غذای زیادی در اختیار داشت و توانست چربی زیادی ذخیره کند. پس از این آفتی که با سرمای زیر منفی ۱۲ درجه از بین می رفت، می توانست در برابر سرمای منفی ۳۰ درجه هم مقاومت کند. این سیکل ظرف چند سال به یک فاجعه در بحث گندم تبدیل شد. سمی که سن را از بین می برد، خطرناک ترین سم کشاورزی است. دقیقاً همین رفتار را با آب انجام دادیم. هنوز در کشور اراده ای برای احیای منابع آبی وجود ندارد. برای نمونه در بحث احیای دریاچه ارومیه که من مسئول آن هستم، بنابر برنامه ای که توسط دانشگاه صنعتی شریف

واقعیت ماجرا در بحث آب این است که ما منابع بسیار محدودی در اختیار داریم و همین منابع محدود را هم با ندانم کاری اتلاف کرده ایم. برای مثال در سد گتوند من به آقای احمدی نژاد نامه نوشتم که در محاسبه مکان این سد اشتباه شده است و شما سد را این گونه نسازید. اکنون که سد ساخته شده، به علت اینکه بریک لایه سنگ نمک قرار گرفته حجم زیادی از آب این سد تبدیل به آب شور شده است. طرحی برای این سد آماده شده که با قراردادن لوله هایی در کف آن، آب شور سد به خلیج فارس هدایت شود. دانشجویان دانشگاه شریف محاسبه کرده اند که با لوله یک متر و ۱۰ سانتی متری دبی خروجی آب تنها ۲۰ لیتر خواهد بود در حالی که هزینه این طرح به طول ۲۵۰ کیلومتر، دوهزار و ۲۰۰ میلیارد تومان خواهد بود. متأسفانه اطلاعات کتمان شده از دید عموم در این حیطه بسیار زیاد است. در زمان ریاست جمهوری آقای هاشمی در یک سال ۳۲ درصد از اعتبارات به بخش عمرانی تخصیص داده شده بود اما برای اعتبارات سدسازی این میزان برابر ۱۴ درصد بود. مدیریت آب بسیار فراتر از بحث سدسازی و دیواره سازی است. این سیاست ها بدون در نظر گرفتن مسئله توسعه پایدار اعمال می شد. زمانی که من مسئول تهیه برنامه سوم توسعه در بخش کشاورزی بودم، ما برای اولین بار لفظ توسعه پایدار را وارد ادبیات رسمی کشور کردیم. در آن زمان عده ای ما را متهم کردند که این واژه نشانه غریب زدگی است!

شکل می‌گیرد و نه یک دریاچه. به همین دلیل سال گذشته قرار شد پول حقایق ۵۰ هزار هکتار زمین در حوزه زربنه رود پرداخت شود تا بتوان دریاچه را حفظ کرد. سه نماینده مجلس به این کار اعتراض کردند و دولت از این طرح عقب‌نشینی کرد! رئیس‌جمهوری که اولین وعده‌اش احیای دریاچه بود با اعتراض چند نماینده عقب‌نشینی کرد. با چنین اراده‌ای نمی‌توان وضعیت آب را در کشور سامان داد. ما الان نیاز داریم سالانه ۲۸۰۵ میلیارد مترمکعب برداشت آب از سفره‌های زیرزمینی را کاهش دهیم تا این سفره‌ها به تعادل برسند. این صرفه‌جویی به ۳۵ هزار

میلیارد تومان پول نیاز دارد که برای حفظ سرزمین پول زیادی نیست اما اراده سیاسی برای آموزش و توجیه مردم لازم است. با این تفکر نمی‌توان تمدن را در این سرزمین حفظ کرد. در جهان به صورت متوسط ۸۴ درصد از کالری مصرفی، از منابع گیاهی و ۱۶ درصد از منابع حیوانی است. این عدد در کشورهای توسعه‌یافته ۷۳ و ۲۷ درصد است. در ایران ۹۰ درصد انرژی از منابع گیاهی و تنها ۱۰ درصد از منابع حیوانی تامین می‌شود. این یعنی ما به‌طور متوسط شش درصد کمتر پروتئین حیوانی مصرف می‌کنیم. این یک عدم‌امنیت غذایی است. هفت دهک درآمدی در ایران کمتر از نیاز طبیعی پروتئین مصرف می‌کنند. ما باید به این باور برسیم که در بحث نیازهای اساسی کشاورزی نمی‌توانیم به خودکفایی برسیم. کشور ما این پتانسیل را ندارد. اگر بهره‌وری کشاورزی مان را به بالاترین بهره‌وری ممکن در جهان هم برسانیم، با رعایت اصول توسعه پایدار و حفظ منابع تجدیدپذیر نمی‌توانیم تولیدمان را از تولید سال گذشته بالاتر ببریم. با این وضعیت چرا

تهیه شده، باید سطح این دریاچه تا سال ۱۴۰۲ به سطح اکولوژیک آن بازگردد. اولین قولی که آقای روحانی به مردم آذربایجان داد، احیای دریاچه ارومیه بود و انصافاً اولین مصوبه دولت جدید هم همین طرح احیای دریاچه بود. تنها راهکار احیای دریاچه، یکی استفاده از حقایق رودخانه زاب است که ما نهایتاً می‌توانیم ۷۰۰ میلیون مترمکعب آب از این رود به دریاچه تزریق کنیم و راهکار دیگر این است که باید حقایق دریاچه را که ما برای کشاورزی از آن گرفته‌ایم، به آن برگردانیم. علت غصب این میزان حقایق دریاچه این است که سازمان محیط‌زیست به‌عنوان نهادی

که مسئول دفاع از اکوسیستم کشور است، مرده است! الان وقتی یک کشاورز تقاضای حفر چاه می‌کند یا به او مجوز حفر می‌دهند یا اگر به او مجوز ندهند در قبال حفر غیرقانونی چاه او سکوت می‌کنند.

برای احیای دریاچه لازم است ۱,۳ میلیارد مترمکعب از حقایق‌های کشاورزی خریداری بشود. دولت قبول کرده در کشاورزی منطقه سرمایه‌گذاری کند و با استفاده از تکنولوژی‌های نوین بهره‌وری کشاورزی منطقه را افزایش دهد.

تا کشاورزان متضرر نشوند. با این کار قرار بود ۴۰ درصد از میزان برداشت آب کشاورزی کم شود. در قانون بودجه امسال هم ۳۵۰ میلیارد تومان بودجه برای این کار در نظر گرفته شده است اما می‌بینیم از آنجایی که اراده لازم وجود ندارد، از نظر علمی دو سال ۹۲ و ۹۳ برای حفظ وضعیت دریاچه ارومیه بسیار حیاتی بودند. اگر در این دو سال دریاچه کامل خشک شود، احیای آن ممکن نیست. اگر ریزگردهایی که در منطقه هست به قطر چهار میلیمتر، روی نمک بستر رودخانه بنشینند، نمک زیر را از آب جدا خواهند کرد و با افزودن آب تنها یک باتلاق



مهندس کلانتری:

ما باید به این باور برسیم که در بحث نیازهای اساسی کشاورزی نمی‌توانیم به خودکفایی برسیم. کشور ما این پتانسیل را ندارد. اگر بهره‌وری کشاورزی مان را به بالاترین بهره‌وری ممکن در جهان هم برسانیم، با رعایت اصول توسعه پایدار و حفظ منابع تجدیدپذیر نمی‌توانیم تولیدمان را از تولید سال گذشته بالاتر ببریم.

می‌خواهیم مجدداً در برنامه ششم توسعه صحبت از خودکفایی در کالاهای اساسی کنیم. ما با شرایط موجود برای خودکفایی در کالاهای اساسی کشاورزی برای ۱۵۰ میلیون نفر، به ۳۰۰ میلیارد مترمکعب آب نیاز داریم، درحالی‌که برداشت ما در حدود ۹۶ میلیارد مترمکعب است. بنابراین چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ ما اگر بخواهیم اقتصاد اول منطقه باشیم باید تولید سرانه به ۱۷ هزار میلیارد دلار برسد. بخش کشاورزی در نهایت می‌تواند چهار درصد از تولید ناخالص داخلی را برعهده بگیرد. بنابراین آب مورد نیاز صنعت در این حالت حدود ۱۷ میلیارد مترمکعب خواهد بود. به بیان دیگر ما نمی‌توانیم روی توسعه کشاورزی حساب کنیم. بخش کشاورزی در سال گذشته ۹۲ درصد آب شیرین کشور را مصرف کرده درحالی‌که سهم آن از تولید ناخالص داخلی در حدود ۱۱ درصد بوده است. اگر ما بر فرض محال بخواهیم در سال ۱۴۰۴ اقتصاد اول منطقه بشویم، با سرانه تولید فعلی که حدود شش هزار میلیارد دلار است، هرگز نخواهیم شد، باید با آب متفاوت از نفت برخورد کنیم. ما آب را به بلای نفت مبتلا کرده‌ایم.

ما مجبوریم استحصال آب را پایین بیاوریم. آب‌های غیرمتعارفی مثل شیرین کردن آب دریا، بسیارگران هستند. الان وزارت صنعت می‌خواهد برای مس سرچشمه از دریای عمان آب بیاورد و آن را شیرین کند. بنا بر آخرین آمار، قیمت هر مترمکعب این آب ۳.۳ دلار تمام خواهد شد، این یعنی هر مترمکعب ۱۲ هزار تومان. در بالاترین بهره‌وری باید برای تولید ۱۰ تن گندم، پنج هزار مترمکعب آب مصرف شود. اگر قیمت آب شیرین شده مترمکعبی دو دلار هم باشد تنها هزینه آب این گندم برای هر تن هزار دلار خواهد بود. هر تن گندم در جهان ۱۴۰ دلار است. با این وضعیت، آب در آینده نزدیک برای مردم، بحران ایجاد خواهد کرد. وزیر نیرو نباید از استیضاح

دولت بترسد. مدیریت آب از سال ۶۱ برعهده وزارت نیرو است و باید این وزارتخانه سیاست‌های احیای منابع آب را دنبال کند. ما باید نیمی از چاه‌های مجوزدار و بدون مجوز کشور را تعطیل کنیم.

ما یک سال است در حوزه دریاچه ارومیه در حال توجیه مردم برای مصرف کمتر آب کشاورزی هستیم. همین کار باید در سطح ملی انجام شود. مسئله آب مسئله ماندن یا نماندن کشور ایران است. سرزمین ما واقعا از این منظر در تهدید است، اما می‌توان با کار زیاد و از خودگذشتگی مردم و مسئولان از این وضعیت رها شد. اگر این اتفاق نیفتد باید بیش از ۷۰ درصد مردم این کشور را ترک کنند!

باید توجه کنید که بیش از ۹۰ درصد آب کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود، اما بیشتر تمرکز تبلیغات بر مصرف خانگی آب معطوف

است. در همین شبکه شهری توزیع آب هم ۳۵ درصد از ورودی‌ها به علت پوسیدگی شبکه اتلاف می‌شود که به حساب مردم گذاشته می‌شود و با کم کردن این عدد از مصرف مردم، سرانه مصرف خیلی بیشتر از متوسط جهانی نخواهد بود. تمرکز باید بر کاهش سهم آب کشاورزی باشد. با آب مصرفی ۱۰ تا ۲۰ هکتار زمین کشاورزی می‌توان کل نیاز یک مجموعه عظیم صنعتی مثل چادرملو را برآورده کرد. این آب در کشاورزی حداکثر ۴۰ شغل ایجاد می‌کند، اما در صنعت برای چهار هزار نفر شغل ایجاد می‌کند. ارزش افزوده آن برای کشور در نهایت ۴۰ هزار دلار خواهد بود اما در بخش صنعت این آب می‌تواند ارزش افزوده ۴۰۰ میلیون دلاری برای کشور به بار آورد. ما در وهله اول باید بر کشاورزی برای کاهش مصرف آب فشار بیاوریم درحالی‌که کل ارزش تولیدات کشاورزی ما به قیمت‌های جهانی ۳۳ میلیارد دلار است، یعنی کمتر از ۶ درصد تولید ناخالص داخلی کشور. قدم اول ما در این مسیر کاهش برداشت از منابع زیرزمینی، فارغ از بحث تولید است.

یعنی بدون توجه به اینکه این آب چه مصرفی دارد، باید استحصال آن را نصف کنیم. تمام سیاست‌گذاری‌های ما در تخصیص منابع باید بعد از این کاهش، اجرا شوند. اهمیت آب بیشتر از کشاورزی و صنعت است. ما برای تولید گندم مزیت اقتصادی نداریم. در زمان وزارت من عده‌ای اعتراض کردند که اگر به ما گندم نفروختند چه؟ من گفتم ما از ترس مرگ نباید خودکشی کنیم!

بنابراین کشور، دولت موظف است نیاز گندم سه ماه کشور را ذخیره کند. با اضافه کردن یک ماه به این ذخیره، هر زمان گندم به ما نفروختند، می‌توان نهایتاً ظرف

چهار ماه گندم مورد نیاز کشور را کاشت و برداشت کرد. بنابراین ما باید خودکفایی در کشاورزی را فراموش کنیم. با این سیاست‌ها نمی‌توان کشور را اداره کرد.

به عنوان مثال آورد رودخانه کرخه در سال ۶۶ میلیارد مترمکعب است. سدهایی که تابه حال روی کرخه ساخته شده است، ۱۳.۶ میلیارد مترمکعب ظرفیت دارند و سدهایی با ظرفیت مجموعاً چهار میلیارد مترمکعب هم در حال ساخت بر سر راه این رودخانه هستند! در سد کرخه تونلی ساخته شده که اگر آب به تراز ۱۰۹ میلیارد مترمکعب برسد، آن را به سمت دشت عباس هدایت کند. در طول هف رودخانه‌هاست. به همین دلیل روان آب‌های ما هم ۴۲ درصد کم شده‌اند. با این روند سدسازی محیط زیست ما از چند جهت ضربه خورده است.

مسئله آب مسئله ماندن یا نماندن کشور ایران است. سرزمین ما واقعا از این منظر در تهدید است، اما می‌توان با کار زیاد و از خودگذشتگی مردم و مسئولان از این وضعیت رها شد. اگر این اتفاق نیفتد باید بیش از ۷۰ درصد مردم این کشور را ترک کنند!

سرمایه‌گذاران می‌آیند؟



دکتر محمد مهدی بهکیش متولد سال ۱۳۲۳ در شهر مشهد است. وی پس از دریافت مدرک تحصیلی کارشناسی اقتصادی خود در سال ۱۳۴۶، از دانشگاه تهران، راهی کانادا شد و کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه وسترن اونتاریو گذراند. پس از آن به ایران بازگشت و با دریافت یک بورس تحصیلی به آمریکا رفت و دکتری خود در رشته اقتصاد با گرایش اقتصاد سنجی و توسعه نیروی انسانی را از دانشگاه ایندیانا دریافت کرد و سپس به ایران بازگشت. دکتر بهکیش پس از بازگشت به ایران به کارهای مختلفی از جمله تدریس در دانشگاه و عضویت در اتاق بازرگانی ایران و پرداخت. وی هم اکنون، دبیر کل اتاق بازرگانی بین‌المللی ایران است.

اشاره:

گفتگویی پیرامون نحوه و چگونگی ورود و جذب سرمایه‌گذاری خارجی به کشور به ویژه با امکان تحقق توافقنامه ۵+۱ با آقای دکتر مهدی بهکیش در روزنامه دنیای اقتصاد مورخ ۹۴/۲/۲۳ انجام شده است، به دلیل اشراف مصاحبه‌شونده با روندها و فرایندهای سرمایه‌گذاری خارجی در کشور این مصاحبه را جهت اطلاع خوانندگان گرامی ماهنامه پیام آبادگران عیناً درج می‌کنیم.

دنیای اقتصاد: امیدواری به بهبود روابط اقتصادی بعد از مذاکرات «لوزان» از یکسو و حضور هیات‌های تجاری مختلف برای رایزنی با دولت و رصد بازار ایران از سوی دیگر باعث شد تا فرآیند ورود سرمایه‌گذاران خارجی به ایران به یکی از دغدغه‌های اصلی فعالان کسب‌وکار تبدیل شود. برخی فعالان اقتصادی حضور هیات‌های تجاری از کشورهای مختلف طی ماه‌های گذشته را بازاریابی برای کالاهای مصرفی ارزیابی می‌کنند و معتقدند آنها قصد سرمایه‌گذاری در ایران را ندارند. «دنیای اقتصاد» طی گفت‌وگویی مفصل با دکتر «محمد مهدی بهکیش» فرآیند جذب سرمایه‌های خارجی را بررسی کرده است. به اعتقاد وی، سرمایه‌گذاران خارجی به بازار ایران علاقه‌مندند، اما نمی‌توان توقع داشت که سرمایه‌های خود را بلافاصله به ایران بیاورند. در ابتدا باید بازار ایران را از نزدیک ببینند، سپس بررسی کنند که آیا می‌توانند در این بازار یا بازارهای همجوار کالای خود را بفروشند یا نه؟ اگر عبور از این دو مرحله موفقیت‌آمیز باشد، می‌توان به اقدام برای سرمایه‌گذاری تا دو سال آینده امیدوار بود. وی همچنین بر این نکته تأکید می‌کند که در مرحله اول باید برای بازگرداندن سرمایه‌های ایرانیان خارج از کشور تلاش کنیم که منجر به انعکاس تصویر مثبتی در فضای اقتصادی بین‌المللی از ایران خواهد شد.

در گفت‌وگوی «دنیای اقتصاد» با دکتر بهکیش

روند ورود سرمایه‌های خارجی بررسی شد

گروه بازرگانی- بمانجان ندیمی: مذاکرات لوزان و صدور بیانیه مشترک، فعالان اقتصادی را بیش از گذشته به بهبود روابط اقتصادی

امیدوار کرده است. حضور هیات‌های تجاری مختلف به صورت رسمی و غیررسمی از اروپا، آسیا و حتی آمریکا به این امید، قوت بخشید. اقتصاددانان معتقدند این رفت و آمدها شروع مهمی برای بهبود وضعیت اقتصادی ایران است. اما در این میان گمانه‌زنی‌هایی نیز درخصوص هدف نهایی تجار خارجی از حضور در ایران وجود دارد. به گفته برخی از فعالان اقتصادی، هیات‌های تجاری خارجی برای بازاریابی کالاهای خود به ایران می‌آیند و قصد سرمایه‌گذاری ندارند. آنها معتقدند عرضه کالاهای مصرفی به ایران تنها واردات کشور را افزایش می‌دهد، در حالی که ایران به دنبال توسعه صادرات است. در همین راستا «دنیای اقتصاد»، این موضوع را در گفت‌وگویی با «دکتر محمد مهدی بهکیش» بررسی کرده است. به اعتقاد این اقتصاددانان برجسته کشور، نباید انتظار داشت به محض لغو تحریم‌ها، سرمایه‌گذاران خارجی وارد کشور شده و به شراکت با ایرانی‌ها بپردازند. بلکه برای جذب سرمایه خارجی ابتدا باید فضای امن کسب‌وکار برای آنها ایجاد کرد. سپس ثبات قوانین اقتصادی را در پیش گرفت. همچنین باید درخصوص روابط خوب بین‌المللی نیز تلاش کرد. حتی لغو تحریم‌ها نیز به سرعت امکان‌پذیر نیست و فرآیند آن زمان‌بر است. بنابراین نباید توقع داشت که به سرعت سرمایه‌های خارجی جذب بازار ایران شود. وی همچنین بر ارائه اطلاعات به زبان انگلیسی تأکید دارد و خواهان راه‌اندازی سایت‌های اطلاع‌رسانی انگلیسی توسط وزارتخانه‌ها و بنگاه‌ها شد. به گفته وی مهم‌ترین ابزار ارتباط با دنیا زبان انگلیسی است که متأسفانه در ایران اهمیتی به این موضوع داده نمی‌شود.

پس از مذاکرات لوزان و صدور بیانیه مشترک، شاهد حضور هیات‌های تجاری اروپایی و آسیایی در ایران بودیم. حتی آمریکایی‌ها نیز به عناوین مختلف برای ارزیابی بازار کشور به ایران سفر کرده‌اند. هدف از حضور این هیات‌ها بررسی بازار ایران و مزیت‌های آن عنوان شده است. در این میان برخی از فعالان حوزه کسب‌وکار معتقدند ورود این هیات‌های تجاری به منظور بازاریابی برای کالاهایشان است و بعید به نظر می‌رسد هدف آنها



حاضر خارجی‌ها عموماً به دولت جدید اعتماد دارند. ما اخیراً در اتاق بازرگانی بین‌المللی (ICC) سعی کردیم به همه کمیته‌های ملی ICC، برخی منابع اطلاعات اقتصادی کشور را معرفی کنیم. به تمام اعضای کمیته‌های ملی دنیا در ۹۰ کشور این اطلاعات را فرستادیم. متأسفانه منابع اطلاعاتی تهیه شده به زبان انگلیسی در ایران بسیار کم است. اولین گام برای معرفی ایران به دنیا و جذب طرف‌های تجاری و صنعتی، ارائه اطلاعات دقیق و قابل دسترس به زبان انگلیسی است.

این اطلاعات در حال حاضر در هیچ یک از بخش‌ها و وزارتخانه‌های ایران وجود ندارد؟

جز چند مرکز مثل بانک مرکزی که اطلاعات کلان اقتصاد کشور را به زبان انگلیسی دارند، اکثر بنگاه‌ها فاقد سایت انگلیسی هستند که اطلاعات را به زبان انگلیسی به مخاطب خارجی ارائه دهند. وزارت صنعت، معدن و تجارت، در بخش تجاری، سایت فعال دارد که قبلاً در وزارت بازرگانی متمرکز بود ولی متأسفانه در بخش صنعتی اطلاعات به زبان انگلیسی بسیار محدود و ضعیف است. بنابراین خارجی‌ها به جای اینکه به اطلاعات ناقص و محدودی که از ایران داده می‌شود اکتفا کنند، خود به ایران سفر کرده و سعی دارند آنچه را که باید در مورد ایران بدانند به صورت ملموس ببینند.

چرا ما در زمینه ارائه اطلاعات اینقدر ضعیف عمل کردیم با وجود اینکه تحریم‌ها مانع از این کار نمی‌شد؟

هنگامی که بنگاه‌های اقتصادی ایران رابطه‌ای با خارج از کشور ندارند، ضرورتی هم برای ارائه اطلاعات نمی‌بینند. به طور مثال اگر بخواهیم سرمایه‌گذاری خارجی را جذب کنیم تمامی بانک‌ها و شرکت‌هایی که در بورس هستند، باید نسخه انگلیسی تمام اسناد و ترازنامه‌های خود را هم در سایت ارائه دهند. اما متأسفانه شاهد این موضوع نیستیم و تنها

سرمایه‌گذاری و مشارکت باشد. به نظر شما آیا می‌توان امیدوار بود که نتیجه رفت و آمد این هیات‌ها به سرمایه‌گذاری آنها در ایران ختم شود؟ چه اتفاقی باید بیفتد که بتوانیم از این موقعیت استفاده کنیم؟

پس از مذاکرات لوزان شاهد ایجاد جو مثبتی نسبت به ایران در دنیا بودیم. جوی که پس از ۳۵ سال به وجود آمد. تاثیر این مثبت‌نگری را نیز می‌توان در رفت و آمد تجار مختلف به کشور دید. باید به این نکته توجه داشت که در ۱۰ سال اخیر رفت و آمد جامعه کسب و کار اروپایی در ایران بسیار کم‌رنگ بوده و در چهار سال اخیر تقریباً قطع شده است. بعد از موضع‌گیری‌های دولت گذشته و قطعنامه‌های سازمان ملل، رفت و آمدهای تجار خارجی کم شد و ایران مجبور شد که از مسیرهای چندگانه فرعی نیازهای کشور را برطرف کند. حتی صادرات ما به اروپا نیز با مشکل مواجه شد. در آن سال‌ها ایران کالاهای مختلف از جمله مواد غذایی به اروپا صادر می‌کرد. اما صادرکنندگان ایرانی مجبور شدند برچسب محصولات خود را عوض کرده و به نام کشور دیگری به مصرف‌کننده اروپایی عرضه کنند. این امر تنها به دلیل وجود ذهنیت منفی در اروپا علیه ایران بود که به واسطه سیاست‌های اشتباه در دولت گذشته ایجاد شد، تا جایی که مصرف‌کننده خارجی حتی کالای ایرانی را از قفسه‌ها بر نمی‌داشت. این بدترین نوع تحریم است به عبارتی کار به جایی رسید که مصرف‌کنندگان ما را تحریم کردند. در چنین شرایطی، ایران اخیراً توانسته از خود چهره‌ای مثبت در جوامع بین‌المللی به نمایش گذارد اما آیا با وجود این تبلیغات منفی می‌توان توقع داشت که به همین زودی ورود سرمایه‌گذاری خارجی به کشور آغاز شود؟ این توقع بسیار زیادی است. هیات‌های تجاری خارجی می‌خواهند اطلاعاتی از بازارهای ایران کسب کنند. زیرا مدت‌ها است اطلاعات موثقی از داخل کشور به خارج از مرزها راه نیافته است و اگر هم اطلاعات درست بوده، نتوانستند به آن اطمینان کنند. در حال

چین و حتی ترکیه در پی جذب سرمایه مستقیم خارجی هستیم، ابتدا باید اطلاعات راجع به اقتصاد به زبان انگلیسی را در سایت‌های فعال ایجاد کنیم تا فعالان اقتصادی سایر کشورها بتوانند به آن دسترسی داشته باشند. دوم اینکه از انتشار هرگونه اخبار بد از ایران در فضای بین‌المللی ممانعت شود. نباید فراموش کرد که سرمایه بسیار فرار است و سرمایه‌گذاران نیز بسیار محافظه‌کار. البته این محافظه‌کاری را نمی‌توان بر خارجی‌ها خرده گرفت. آیا شما حاضرید سرمایه‌تان را به کشوری ببرید که هر روز اخباری از اتفاق‌های ناخوشایند آن در دنیا منتشر می‌شود؟ در حال حاضر ایرانی‌هایی که در خارج از کشور سرمایه‌گذاری کرده‌اند آیا حاضر به بازگشت سرمایه خود به کشور و سرمایه‌گذاری در ایران هستند؟ باید برای بازگرداندن این گروه از ایرانی‌ها نیز تلاش کنیم. مطمئن باشید اگر سرمایه‌های ایرانی خارج از کشور به ایران بازگردد، تصویر بسیار مثبتی در فضای اقتصادی بین‌المللی از ایران منعکس خواهد شد.

در حال حاضر وضعیت ایران را می‌توان نسبت به سال‌های گذشته مثبت‌تر ارزیابی کرد. آیا این امر نمی‌تواند در جذب سرمایه‌گذاری موثر باشد؟

درست است که شرایط ایران رو به بهبود است؛ اما آیا می‌توان تضمین داد که طی چند ماه آینده شرایط مملکت به وضع عادی برمی‌گردد؟ چطور سرمایه‌های خارجی را جذب کنیم وقتی که نمی‌توانیم پیش‌بینی دقیقی از شرایط چند ماه آینده داشته باشیم. در شرایط خوش‌بینانه، چنانچه این توافق صورت گیرد، باید فرآیندی را تحت عنوان آماده‌سازی طی کنیم تا تحریم‌ها لغو شوند. تحریم‌ها به راحتی برداشته نمی‌شوند. برای این امر زمانی حداقل ۶ ماهه پس از امضای توافق مورد نیاز است.

اطلاعات محدودی وجود دارد. بر این نکته تاکید می‌کنم که راه جذب سرمایه این است که جامعه اقتصادی کشور زبان انگلیسی را به عنوان زبان ارتباط با مشتریان در نظر گرفته و فنون ارتباط را خوب فراگیرد و اطلاعات لازم را در اختیار دنیا قرار دهد.

با توجه به آنچه در مورد کمبود اطلاعات از ایران در دنیا گفته شد، می‌شود امیدوار بود که همه هیات‌های تجاری خارجی به نیت سرمایه‌گذاری وارد کشور شده‌اند؟

خارجی‌ها به بازار ایران علاقه‌مندند؛ اما نمی‌توان توقع داشت که سرمایه‌های خود را بلافاصله به ایران بیاورند. در ابتدا باید ایران و بازار آن را از نزدیک دیده و بشناسند، سپس باید بررسی کنند که آیا می‌توانند در این بازار یا بازارهای همجوار کالای خود را بفروشند یا نه؟ اگر عبور از این دو مرحله موفقیت‌آمیز باشد، می‌توان به اقدام برای سرمایه‌گذاری تا دو سال آینده امیدوار بود. باید بر این مساله تاکید کنم که این فرآیند کند است و به سرعت این تغییر صورت نمی‌پذیرد. به نظر من تا دو یا سه سال آینده هیچ‌گونه سرمایه‌گذاری خارجی به صورت کلان و قابل توجه در ایران در شکل سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI) صورت نخواهد گرفت. شاید به صورت وام بیاید ولی نه FDI. بورس تنها مسیر ممکن است که می‌تواند سرمایه خارجی قابل ملاحظه، البته در حد چند ده میلیون دلار را به کشور وارد کند که خوشبختانه ایران در آن بخش مقررات لازم را دارد. ما نیز در ICC همچنان در تلاشیم که این مقررات را به کشورهای دیگر منعکس کنیم. بورس، سهام‌داری شرکت‌هایی را معرفی می‌کند که در حال حاضر بسیار فعال هستند. به عنوان مثال پتروشیمی‌ها در بورس حضور دارند، صنعت پتروشیمی برای سرمایه‌گذاران خارجی بسیار جذاب است، اما اگر واقعا مانند هند،





بزرگ دنیا وقتی به ایران می‌آمدند، اظهار می‌کردند که خانواده‌هایشان در لحظات آخر از آمدن به ایران پشیمان شده و ترسیده‌اند. البته این امر به دلیل تبلیغات منفی است که در جوامع بین‌المللی علیه ایران وجود دارد. به گونه‌ای که تصور می‌کنند در خیابان‌های ایران نیز نمی‌توانند راه بروند. تصویر ذهنی بیشتر این افراد با سفر به ایران تغییر می‌کند. در حال حاضر تبلیغات منفی بسیار کاهش یافته است. باید در نظر داشت که تبلیغات منفی علیه ایران در دنیا پیشینه‌ای حدود ۳۰ سال دارد و برای آن نیز هزینه هنگفتی پرداخت شده است.

متأسفانه ما در ایران در این زمینه هوشیار نبودیم و گرنه می‌توانستیم با پرداخت هزینه، این تبلیغات منفی را به سود خود تغییر دهیم. من این موضوع را به وزیر خارجه آن زمان گفتم، اما متأسفانه اقدامی صورت نگرفت. تصویری که در آینده و پس از مذاکرات هسته‌ای در صورت توافق نهایی به دست خواهیم آورد، یک تصویر سیاسی مثبت است ولی بقیه حوزه‌های ایران اعم از اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی را مردم جهان نمی‌شناسند و حتی در برخی حوزه‌ها اطلاعات غلط و منفی دارند؛ بنابراین ضروری است همه وزارتخانه‌ها در سطح بین‌الملل فعال شوند. به‌طور مثال وزارت صنعت، معدن و تجارت باید در معرفی پتانسیل‌های صنعتی ایران به دنیا فعال شود. در حال حاضر کشاورزی ما به دلیل کم‌آبی در سطح بین‌الملل بدنام شده است؛ اما وزارت جهاد کشاورزی باید

اگر این دوره‌ها به خوبی پیش رود، در آن شرایط می‌توانیم به عنوان کشوری با محدودیت‌های کمتر، حرفی برای گفتن داشته باشیم. البته باید به این مساله نیز توجه داشته باشیم که برخی از تحریم‌ها به بهانه حقوق بشر ممکن است به قوت خود باقی بماند؛ اما به هر حال ابزار انتقال پول و گشایش اعتبار اسنادی و... برقرار می‌شود. در این شرایط، از ابتدای سال ۱۳۹۵ می‌توان انتظار ورود جدی خارجی‌ها را به کشور داشت.



اگر واقعا مانند هند، چین و حتی ترکیه در پی جذب سرمایه مستقیم خارجی هستیم، ابتدا باید اطلاعات راجع به اقتصاد به زبان انگلیسی را در سایت‌های فعال ایجاد کنیم تا فعالان اقتصادی سایر کشورها بتوانند به آن دسترسی داشته باشند. دوم اینکه از انتشار هرگونه اخبار بد از ایران در فضای بین‌المللی ممانعت شود. نباید فراموش کرد که سرمایه بسیار فرار است و سرمایه‌گذاران نیز بسیار محافظه کار.

براساس گفته‌های شما یک پروسه طولانی را برای جذب سرمایه پیش‌رو داریم. در این مدت مهم‌ترین اقداماتی که می‌توان برای جذب سرمایه صورت داد، چیست؟

این دوره، فرصتی بسیار خوب برای آماده‌سازی است. اولین قدم هم این است که اگر بنگاه‌ها قصد دارند در فضای بین‌المللی فعال شوند، سایت‌های انگلیسی در راستای فعالیت‌های خود ایجاد کنند و اطلاعات کاری را به زبان انگلیسی روی سایت بگذارند. لازم است این سایت‌ها فعال بوده و به‌روزرسانی شوند. دومین اقدام مهم هم افزایش رفت و آمد به سایر کشورها است. حتی ضرورت دارد خارجی‌ها با خانواده‌های خود به ایران بیایند. من در اتاق بازرگانی سال‌ها شاهد این هستم که بازرگانان



رانت‌های تعرفه‌ای بهره‌می‌برند و محصولات قدیمی خود را در ایران به فروش می‌رسانند. همان‌طور که در سال‌های گذشته این چنین بوده است. یا در بخش نفت پول زیادی وارد کشور می‌شود، اما سرمایه‌گذاری نیست. خارجی‌ها در این بخش تضمین‌های سنگینی می‌گیرند و به صورت وام به ایران پول وارد می‌کنند. قطعاً اگر رانتی به خارجی‌ها نشان دهیم، برای سرمایه‌گذاری به ایران می‌آیند. بازارهای انحصاری و تعرفه‌های بالای واردات همه رانت محسوب می‌شوند. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی که ما برآن تاکید داریم تنها حضور خارجی‌ها در ایران نیست بلکه باید بتوانیم در یک محیط رقابتی با آنها شراکت کنیم.

ما به سرمایه‌گذاری نیاز داریم که با ما در تولید و صادرات شریک شود نه اینکه فقط از رانت، انحصارات و قیمت ارزان انرژی ما استفاده کند. در این صورت قطعاً با رانت‌هایی که در ایران وجود دارد شرایط برای سرمایه‌گذاران خارجی مطلوب خواهد بود و استقبال می‌کنند. اما ما نباید به دنبال این‌گونه سرمایه‌گذاری‌ها باشیم. بلکه باید سرمایه‌گذاری خارجی که بتواند منابعی از جمله تکنولوژی و مدیریت را به کشور بیاورد و کالای قابل رقابت، تولید و در دنیا عرضه کند را به ایران بیاوریم. اگر بخواهیم محصولات مان در دنیا رقابتی باشد، باید ابتدا فضای رقابتی را در داخل کشور ایجاد کنیم، باید ساختارهایمان را تغییر دهیم. بنابراین اگر بخواهیم به سرمایه‌گذاری خارجی فکر کنیم، باید شرایط مملکت را مهیا سازیم. ابتدا باید روابط سیاسی را با سایر کشورها برقرار کنیم، پس از آن سایر روابط را بهبود

در تعاملات بین‌المللی خود به معرفی پتانسیل‌هایی که در این بخش داریم، بپردازد. معادن ما نیز باید توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت فعال شود.

یکی از اقدامات مهم و تاثیرگذار در این دوره، امضای معاهده کپی رایت است. به نظر من ایران هرچه زودتر باید این کار را جهت ایجاد اعتمادسازی انجام دهد. برای برگشتن به جامعه بین‌الملل، باید حقوق مردم را محترم بشماریم. بنابراین فقط به سرمایه‌گذاری خارجی فکر

نکنیم و لازم است به دنبال ایجاد روابط بازسازی شده با جامعه بین‌الملل نیز باشیم. اگر فقط در اندیشه جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشیم، تا چند سال دیگر هم به راحتی به آن دست نخواهیم یافت.

سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی که ما برآن تاکید داریم تنها حضور خارجی‌ها در ایران نیست بلکه باید بتوانیم در یک محیط رقابتی با آنها شراکت کنیم. ما به سرمایه‌گذاری نیاز داریم که با ما در تولید و صادرات شریک شود نه اینکه فقط از رانت، انحصارات و قیمت ارزان انرژی ما استفاده کند.

در ایران تجربه‌های تلخی از ورود خارجی‌ها به فضای اقتصادی وجود دارد که تنها برای کسب بازار کشور و نه برای سرمایه‌گذاری وارد ایران شده‌اند. به همین دلیل هم اکنون نگرانی‌هایی نیز وجود دارد. در واقع نمی‌خواهند تجربه گذشته تکرار شود. به نظر شما از چه نوع سرمایه‌گذاری باید

استقبال کرد و چگونه این سرمایه‌ها را به کشور تزریق کرد؟

تعدادی از سرمایه‌گذاران خارجی، تنها برای استفاده از رانت به کشور می‌آیند. مثلاً خودروسازان خارجی که در ایران حضور دارند، از

ببخشیم. ارائه اطلاعات در جوامع بین الملل نیز از دیگر ضرورت ها است. افزایش تعاملات، رفت و آمدهای تجاری، ترمیم ساختارهای کشور و همچنین امضای معاهده کپی رایت از دیگر راهکارهای جذب سرمایه است. باید از این راه، اعتماد دنیا را جلب کنیم تا بتوانیم کالاهای خود را در بازارهای جهانی به فروش رسانیم. اگر معاهده کپی رایت را امضا نکنیم نمی توانیم حقوق مالکیت فکری شرکای خود را نیز در صحنه بین المللی حفظ کنیم و در نتیجه آنها به ایران نمی آیند.

با تصور اینکه در بهترین شرایط قرار بگیریم، برای ورود خارجی ها به ایران باید یک سری قرارداد بین ایران و سایر کشورهای خارجی منعقد شود. در این قراردادها باید به چه نکاتی توجه داشت تا بازارهای ایران را به راحتی به آنها واگذار نکنیم؟

به نظر من در یکی دو سال آینده اکثر خارجی هایی که به ایران سفر می کنند، تنها برای فروش کالا به ایران می آیند و قصد دارند از رانت های ما استفاده کنند. بعید می دانم سرمایه گذاری مستقیم خارجی به این سرعت در کشور صورت گیرد. همان گونه که در ۳۵ سال گذشته عملاً سرمایه گذاری مستقیم خارجی جدی نداشته ایم.

این موضوع را به دلیل همان نداشتن اطلاعات لازم از ایران بعید می دانید؟

بله. مجموعه عوامل در ایران در جهت بسته نگه داشتن بازارها است، در صورتی که اگر بخواهیم صادرات کشور با همکاری سرمایه گذار خارجی افزایش یابد، باید نگرش به مدیریت اقتصاد را تغییر دهیم.

این گفته شما به این معنی است که ابتدا باید خارجی ها وارد بازار ایران شوند و با فروش کالاهای خود، وضعیت بازار ایران را ارزیابی کنند، ببینند که آیا می توانند این کار را انجام دهند یا خیر؟

قطعاً همین طور است. از سوی دیگر باید اعتماد کنند. اگر سرمایه گذار خارجی وارد

ایران شود و دستوری صادر شود که منافعی را به خطر اندازد آنگاه چه اتفاقی رخ می دهد؟ به راحتی از کشور می رود.

اگر بخواهیم این مساله را در نظر بگیریم پس هیچ سرمایه گذار خارجی نمی تواند با اطمینان در ایران سرمایه گذاری کند. زیرا قوانین ایران بسیار متغیر است.



نباید توقع داشت که در کوتاه مدت، بابت سرمایه گذاری پولی وارد ایران شود. تنها دریچه ایران برای جذب سرمایه گذاری خارجی در حال حاضر بورس است. چون راهی امن است و این امکان را به سرمایه گذار خارجی می دهد تا سهام خود را هر وقت که اراده کرد، از بازار خارج سازد.

بله. همین طور است. پس ما چه توقعی داریم؟ مگر آنها آدم های بی تجربه ای هستند که در این شرایط به سرمایه گذاری مستقیم در ایران فکر کنند. قطعاً باید مقدمات مورد نیاز برای تعامل با بازارهای بین المللی فراهم آید.

یعنی شرایط ایران برای واردات کالا مناسب تر است تا سرمایه گذاری؟

بله. اما حتی آن هم مشروط است. واردات کالاها هم به شرطی که بتوانیم پول آنها را پیش از وارد کردن کالا پرداخت کنیم برای آنها مزیت دارد. نباید توقع داشت که در کوتاه مدت، بابت سرمایه گذاری پولی وارد ایران شود. تنها دریچه ایران برای جذب سرمایه گذاری خارجی در حال حاضر بورس است. چون راهی امن است و این امکان را به سرمایه گذار خارجی می دهد تا سهام خود را هر وقت که اراده کرد، از بازار خارج سازد. آیا خود ایرانی های داخل کشور حاضرند در شرایط کنونی در ایران سرمایه گذاری جدید کنند؟

بالاخره خارجی ها برای سرمایه گذاری باید شرکای ایرانی داشته باشند. بنابراین جذب سریع سرمایه های خارجی یک زیاده خواهی از شرایط مان است. ایران تا زمانی که روابط عادی پیدا نکرده و اعتماد طرف خارجی را جلب نکند، سرمایه گذاری خارجی اتفاق نمی افتد. ما باید فضای امن ایجاد کنیم.

سوالی که مطرح می شود این است که

ایران به نسبت کشورهای همسایه

خود چه جذابیت هایی برای جذب

سرمایه دارد؟ چرا یک سرمایه گذار

خارجی باید ایران را انتخاب کند؟

پتانسیل زیادی در کشور داریم ولی باید به خاطر داشته باشیم که کشورهای دیگر هم پتانسیل هایی دارند. ما باید جذابیت بیش از سایر کشورها ارائه دهیم. به طور مثال سرمایه گذار خارجی اگر بخواهد بین ایران و ترکیه یکی را برای سرمایه گذاری انتخاب کند در این شرایط موجود ترکیه را انتخاب خواهد کرد. در حالی که معادن ایران از قبیل نفت و گاز، یکی از مهم ترین پتانسیل هایی است که می تواند ما را نسبت به کشورهای همسایه از جمله ترکیه ارجح نشان دهد. با توجه به این موضوع که انرژی در ایران ارزان تر از ترکیه است. این یکی از پتانسیل هایی است که برای خارجی ها بسیار مهم و ارزش است و باعث کاهش قیمت تمام شده کالا می شود. مساله دوم، بازار بزرگ ایران است که می تواند برای خارجی ها وسوسه انگیز باشد. مساله سوم این است که کشورهای CIS در شمال کشور ما بازاری جذاب هستند که راه آبی ندارند و می توانند از ایران به عنوان ترانزیت استفاده کنند.

نکته دیگر اینکه، نیروی انسانی نیز در ایران ارزان تر از ترکیه است. بنابراین کشور دارای مجموعه ای از مزیت ها نسبت به ترکیه است. اما در ازای آن فضای کسب و کار مناسب نداریم. ترکیه آغوش خود را برای سرمایه گذار خارجی باز کرده است. جامعه بازرگانی آن در کلیه مجامع بین المللی به شدت فعال هستند. به طور مثال مقامات ترکیه ای در جلسات ICC حضور فعال دارند و علاوه بر این، آنها به زبان انگلیسی کاملاً مسلط هستند.

خارجی به ایران باشد؟

به نظر من ضرورتی ندارد. این تاکید ما را به جایی نمی‌رساند. آنچه که ما می‌توانیم به جای دانش فنی از سرمایه‌گذار خارجی بخواهیم، کسب یکی از بازارهای آنها است. هنگامی که این اتفاق افتاد، آن سرمایه‌گذار به دلیل حفظ بازار خود، مجبور خواهد بود که تکنولوژی خود را در اختیار ما گذارد. باید به این نکته توجه داشت که تکنولوژی پویا است و هر روز در حال تغییر است. بنابراین باید شریک آنها باشیم تا بتوانیم از تکنولوژی به‌روز شده آنها بهره‌مند شویم.

آیا این کار به راحتی امکان‌پذیر است؟

خیر؛ به اعتماد بسیاری نیاز دارد. آنها باید به طرف ایرانی خود اطمینان زیادی داشته باشند تا دانش فنی خود را در اختیار ما قرار دهند. آیا ما در مقابل حاضریم چنین سرمایه‌گذاری را انجام دهیم و بدون اطمینان کامل، تمامی دانش و امکانات خود را در اختیار آنها قرار دهیم؟

تاریخ نشان می‌دهد که پیش از انقلاب

سرمایه‌های خارجی زیادی در ایران

وجود داشت اما عملاً این سرمایه‌ها در

صنایع مولد تمرکز نیافته است. آیا تاکید بر

سرمایه‌گذاری خارجی در صنایع مولد کار

درستی است؟

پیش از انقلاب سرمایه‌گذار خارجی وارد ایران شد و به‌واقع در ایران تنها بازار کالاهای مصرفی خارجی برای عرضه رونق داشت. اما تاکید بر صنایع مولد را درست نمی‌دانم. خدمات هم همچون صنایع مولد، ارزش افزوده ایجاد می‌کند بنابراین اگر سرمایه‌گذاری حتی در حوزه بانکی وارد ایران شود، ارزش افزوده به‌وجود می‌آید. به نظر من با توجه به اینکه بیشترین مشکل اقتصاد کشور در حوزه بانک است، اولین سرمایه‌گذاران در ایران باید بانک‌ها باشند و تا زمانی که مشکلات بانک‌ها برطرف نشود، مشکلات اقتصادی نیز رفع نخواهد شد.

ایجاد کرد تا حضور سرمایه‌گذار خارجی بتواند ارزش افزوده برای مملکت داشته باشد.

چطور می‌توانیم بازار کشور را جذاب نگه

داریم؟

ابتدا امنیت فضای کسب‌وکار و رقابتی بودن، سپس ثبات مقررات اقتصادی و در درجه سوم، ایجاد روابط بین‌المللی خوب، سه اصل مهم برای جذاب نگه داشتن بازار است. در این شرایط حتی آمریکایی‌ها نیز برای مشارکت به ایران خواهند آمد و به دلیل پتانسیل‌های ایران برای به‌دست آوردن بازار ما با هم رقابت خواهند کرد. اگر اصول ورود به بازار را تصحیح کنیم، سرمایه‌گذارها خود پتانسیل‌ها را کشف کرده و گاهی به طرف فعالیت‌های حتی دور از انتظار ما می‌روند.

سرمایه‌گذاران خارجی را باید به سوی چه

صنایعی هدایت کرد؟

ضرورت دارد سرمایه‌گذار خارجی را به سوی فعالیت‌هایی مثل نفت، گاز، پتروشیمی، خودرو و حتی نساجی که جنبه صادراتی دارد، هدایت کنیم. برخی از صنایع خود بازار صادراتی دارند، اما برای برخی دیگر مثل نساجی می‌توان بازار صادراتی ایجاد کرد. در تولید نرم‌افزارهای کامپیوتری نیز به همین شکل می‌توان عمل کرد. ما در حال حاضر بیش از سایر کشورهای اطراف مهندس کامپیوتر داریم. اگر قانون کپی‌رایت را امضا کنیم این افراد می‌توانند سرمایه‌گذار خارجی را به کشور آورده و به تولید نرم‌افزار بپردازند. این موضوع به راحتی بعد از تحریم‌ها محقق می‌شود. در گردشگری نیز حرف برای گفتن بسیار داریم. نباید فراموش کرد که رقابت، اقتضای جامعه بین‌المللی امروز است. مرزها برداشته شده و دیگر ملت‌ها نیستند، بلکه این جوامع بازرگانی هستند که مطرح می‌شوند. از این‌رو هر فردی در هر مکانی می‌تواند حضور یابد و صنعت به‌وجود بیاورد. لازم است درهای کشور را باز کنیم و اگر می‌خواهیم در دنیا حضور داشته باشیم، باید این رابطه متقابل را درک کنیم.

آیا ضرورتی دارد که یکی از تاکیدات ما

بر روی آوردن دانش فنی سرمایه‌گذاران

سرمایه‌گذاران خارجی بررسی می‌کنند که در هر کشور چه نوع سرمایه‌گذاری انجام دهند. مثلاً ماشین‌آلات صنعت نساجی ما بسیار قدیمی است و اکثر افراد قصد دارند ماشین‌آلات خود را به‌روز کنند.

اینها حتی نیاز به سرمایه‌گذاری خارجی هم ندارند چراکه می‌خواهند این ماشین‌آلات را بخردند بنابراین فروشندگان و تولیدکنندگان اینگونه ماشین‌آلات در ایران بازار خوبی دارند. با این کار چون چرخ‌های این صنعت نیز به حرکت درمی‌آید، هزینه تولید نیز کاهش می‌یابد، بعد از آن می‌توان از این تولیدکننده ماشین‌آلات در راستای صادرات نیز کمک گرفت و پس از آن به تدریج آنها را به سرمایه‌گذاری تشویق کرد. ولی مهم آن است که در ابتدا سرمایه‌گذار داخلی ایران را به فعالیت ترغیب کنیم چون بدون او هیچ سرمایه‌گذار خارجی به ایران نمی‌آید.

برخی از فعالان اقتصادی معتقدند

باید برای شرکای خارجی قراردادهای

سختگیرانه منعقد شود تا آنها نتوانند از

بازار ایران به نفع خود استفاده کنند. آیا

قراردادهای سختگیرانه می‌تواند مانع از

فرار سرمایه از کشور شود؟

خیر. این کار هیچ فایده‌ای ندارد. اگر سرمایه‌گذار نخواهد در ایران بماند، هیچ چیز نمی‌تواند مانع وی شود. در صورتی می‌توان به قراردادهای اتکا کرد که مفاد قرارداد منطقی باشد؛ در این شرایط با استقبال طرف خارجی روبه‌رو خواهد بود.

چنانچه از سرمایه‌گذار بخواهیم مدتی در بازار ایران کالای خود را بفروشد، پس از آن به صادرات کشور کمک کند و در نهایت در ایران سرمایه‌گذاری کند مسلماً مورد قبول واقع خواهد شد. نباید فراموش کرد که سرمایه‌گذاری خارجی‌ها در ایران تنها به نفع ما نیست، بلکه آنها نیز می‌توانند از جذابیت بازار ما استفاده کنند. برای جذب سرمایه باید بازار را جذاب نگه داریم، نه اینکه با قرارداد بخواهیم به این هدف دست یابیم. اگر رانت در بازار داشته باشیم، طبیعی است که خارجی‌ها هم به آن بی‌علاقه خواهند شد. باید ابتدا رانت را از بین برد و فضای رقابتی



قسمت اول



دکتر امیر گل‌آبتونی*

مروری اجمالی بر

تقسیم بندی انواع سدها

مقدمه:

سدها، سازه‌هایی خاص هستند که اساساً برای ذخیره سازی و به منظور مدیریت منابع آب احداث می‌شوند. افزون بر این سدها برای اهداف دیگری از جمله تامین آب جهت مصارف کشاورزی، شرب و صنعت، تولید برق، کنترل سیلاب و جاذبه‌های گردشگری نیز احداث می‌شوند.

این سازه‌ها از نظر اندازه و کاربرد، متنوع هستند و تعیین نوع و ابعاد آن‌ها، به عوامل فنی - اجرایی مختلفی بستگی دارد. سدها را از جنبه‌های گوناگون و براساس معیارهای مختلفی می‌توان تقسیم بندی کرد. این جنبه‌ها و معیارها که تقسیم بندی برپایه آن‌ها انجام می‌شود عبارتند از: هدف از احداث، ابعاد و ارتفاع، نوع بهره‌برداری، طراحی هیدرولیکی، نوع مصالح بدنه و عملکرد یا رفتار سازه ای.

در این مقاله، تلاش می‌گردد ضمن ارائه کلیاتی در خصوص انواع مختلف سدها؛ تقسیم بندی جامع و کاملی از انواع مختلف این سازه‌ها ارائه گردد.

بیش از یک هدف ساخته شوند. در این حالت سدها به سد تک منظور^(۱) یا چند منظوره^(۲) تقسیم می‌شوند.

۲- تقسیم بندی سدها براساس ابعاد و ارتفاع

سدها براساس این تقسیم بندی، به سدهای بزرگ^(۳) و کوچک^(۴) تقسیم می‌شوند. این تقسیم بندی براساس نظر کمیته ملی سدهای بزرگ در سال ۱۹۷۴ بنا شده است

۱- تقسیم بندی سدها براساس هدف از احداث

سدها عموماً در عرض رودخانه به منظور به تله انداختن آب رودخانه و ایجاد مخزنی در بالادست آن و با اهداف مختلف بهره‌برداری از آب این مخزن، احداث می‌شود. اهداف مختلف از احداث سدها ممکن است کشاورزی، برقایی، ذخیره سازی آب، کنترل سیلاب، ماهیگیری، کشتیرانی و گردشگری باشد. سدها می‌تواند به یکی از اهداف فوق با

* رئیس کمیسیون فنی و عضو هیات مدیره سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران و شرکت استراتوس

پیام‌آبادگران



مخزن سد ارتفاع یافته و نگهداشته می شود. اغلب سدهای بزرگ برای کشاورزی و شرب از این نوع سدها هستند.

۳-۲- سدهای تاخیری یا بازدارنده^(۸)

این نوع سدها اساساً برای کنترل سیلاب ها یا مهار طغیان رودخانه ها ساخته می شوند. با احداث این نوع سدها، سیلاب مهار شده و آب به تله افتاده، با تاخیر و با کنترل دبی به صورت مدیریت شده به پایین دست یا محل مصرف منتقل می گردد. در واقع این نوع سد، تاخیری در جریان رودخانه ایجاد می نماید و با این تاخیر باعث می شود که پایین دست سد از زیان ها و خسارات ناشی از سیلاب و طغیان رودخانه در امان بماند. علاوه بر کنترل سیلاب این نوع سدها می توانند در کنترل کاهش رسوب رودخانه نیز موثر باشند. ساز و کار عمل در چنین سدهایی بدین گونه است که سد با ذخیره سازی و پخش سیلاب در مخزن خود، باعث کاهش دبی اوج سیلاب گردیده و با تسکین سیلاب، آب به صورت مدیریت شده به پایین دست منتقل می شود.

۳-۳- سدهای انحرافی^(۹)

این نوع سدها همانطور که از نام آن ها پیداست به هدف انحراف آب از مسیر اصلی خود به مسیر دیگری احداث می شوند. با ساخت این نوع سدها، قسمتی یا تمام آب رودخانه به مسیر مدنظر دیگر یا کانال انتقال آب هدایت می شود. این کانال ها معمولاً کانال های انتقال آب کشاورزی یا مسیرهای انتقال آب شرب می باشند. شایان ذکر است یکی دیگر از اهداف احداث چنین سدهایی کنترل سطح آب رودخانه به منظور تامین هد یا ارتفاع لازم به هدف فراهم نمودن امکان انتقال آب به محل مورد نظر می باشد.

۳-۴- سدهای موقتی^(۱۰)

این نوع سدها به عنوان یک سازه موقت، در اطراف محل

(Fell et al . ۲۰۰۵). در صفحه اول فصل اول کتاب «مهندسی ژئوتکنیک سدها» (Fell et al . ۲۰۰۵)، به نقل از کمیته ملی سدهای بزرگ (۱۹۷۴)، مشخصات زیر برای یک سد بزرگ بیان شده است.

سد بزرگ سدی است که بیش از ۱۵ متر ارتفاع دارد (اندازه گیری از پایین ترین نقطه در پی سد تا تاج^(۵) سد انجام می شود) یا ارتفاع سد بین ۱۰ تا ۱۵ متر بوده و یکی از شرایط زیر را دارا می باشد:

الف- طول تاج سد کمتر از ۵۰۰ متر نباشد.

ب- حجم مخزن سد کمتر از یک میلیون مترمکعب نباشد.

ج- ظرفیت تخلیه سیلاب کمتر از ۲۰۰۰ مترمکعب در ثانیه نباشد.

بنابراین سدی که بیش از ۱۵ متر ارتفاع دارد یا ارتفاع آن بین ۱۰ تا ۱۵ متر می باشد و یکی از شرایط ۳ گانه فوق را نیز دارا است سد بزرگ محسوب می گردد و در غیر این صورت سد مورد نظر، یک سد کوچک به حساب می آید.

۳- تقسیم بندی سدها از نظر نوع بهره برداری

سدها از نظر نوع بهره برداری به ۵ نوع تقسیم می شوند:

۳-۱- سدهای مخزنی یا ذخیره ای^(۶) :

هدف اصلی از احداث این نوع سدها، ذخیره سازی و نگهداشت آب مازاد نیاز در ماههای پرآبی رودخانه یا ماههای پر بارش منطقه و استفاده بهینه از آب ذخیره شده، در ماههای خشک سال^(۷) است. در واقع هدف از احداث این نوع سدها ذخیره سازی آب به منظور مدیریت در بهره برداری از آب در تمامی فصول سال به ویژه فصول کم آبی است تا بتوان به تناسب نیاز به آب، مصرف را مدیریت نمود. بسته به ارتفاع سد، میزان آورد آب رودخانه و به طور کلی حجم مخزن، آب در مسیر رودخانه در



گذر آب شسته نشوند. جنس مصالح این سدها می تواند از بتن، مصالح بنایی، چوب و یا فولاد باشد. در پشت این نوع سدها عملاً مخزن بزرگ و توسعه یافته ای نمی تواند شکل گیرد. سدهای انحرافی با طول تاج کم ممکن است به ترتیبی طراحی شوند که امکان سرریز و گذر آب از تمام طول تاج آن ها امکان پذیر باشد. بنابراین در این نوع سدها تمام طول تاج در حالت سرریز عمل می کند.

۴-۲- سدهای غیر سرریز یا غیر آبریز: (۱۶)

در این نوع سدها، همانطور که از اسم آن ها پیداست، طراحی هیدرولیکی سد بگونه ای انجام می شود که گذر آب از روی تاج سد، امکان پذیر نباشد. در این نوع سدها معمولاً مخزنی توسعه یافته و بزرگ، پشت سد شکل می گیرد. این نوع سدها می تواند از مصالحی مانند بتن، خاک، سنگ، چوب و مصالح بنایی ساخته شوند.

شایان ذکر است معمولاً اغلب سدها به صورتی ساخته می شوند که آب بتواند از قسمتی در طول تاج سد گذر کند و از بقیه طول تاج امکان گذر آب میسر نباشد. در این نوع سدها به بخشی که آب امکان عبور دارد سرریز (۱۷) یا سیستم تخلیه سیلاب گفته می شود.

به طور معمول بخش سرریز و غیر سرریز در سدها بویژه سدهای بزرگ در طول تاج سد در مجاور هم ساخته می شوند. اما در برخی از طرح ها بسته به شرایط هیدرولیکی، زمین شناسی و بویژه توپوگرافی ساختگاه سد و مخزن آن، کل طول تاج سد غیر سرریز یا غیر آبریز طراحی می شود و مسیر سرریز خارج از تاج و در ناحیه ای دیگری از مخزن تعبیه می گردد. مانند سد خاکی آبشینه در همدان که تمام طول تاج غیر سرریز عمل می کند و سرریز مشرف به مخزن سد و خارج از محدوده بدنه و تاج آن اجرا شده است.

۵- تقسیم بندی سدها بر اساس نوع مصالح بدنه

سدها از نظر نوع مصالحی که در ساخت آن ها به کار می رود، به دو نوع کلی سدهای با مصالح سخت یا صلب (۱۸) و سدهای با مصالح غیر صلب (۱۹) و انعطاف پذیر تقسیم می شوند.

۵-۱- سدهای صلب (۲۰)

در اجرای بدنه این سدها، از مصالح سخت یا صلب مانند بتن، سنگ،

احداث دیگر سازه ها یا در اطراف محدوده عملیات ساختمانی احداث می گردند. ساخت آنها، عموماً برای خشک نگهداشتن و آماده نمودن محل عملیات اجرایی، به ویژه خاکبرداری پی یا ساخت بدنه اصلی سد در بالادست و پایین دست آن صورت می پذیرد. این سدها چنانچه در بالادست بدنه اجراء شوند به فرازبند (۲۱) و چنانچه در پایین دست بدنه آن احداث گردند به نشیب بند (۲۲) معروف هستند. فرازبند یا نشیب بند می تواند مستقل و خارج از بدنه اصلی و یا بخشی از بدنه سد (پوسته سد) باشند. افزون بر این، فراز بند و نشیب بند، سدها یا سازه های موقتی هستند که در هدایت آب رودخانه به داخل سیستم انحراف (۲۳) و جلوگیری از برگشت آب خروجی از این سیستم به محل احداث سد نیز کاربرد دارند.

۳-۵- سدهای رسوبگیر یا آشغالگیر (۱۴)

این نوع سدها، به هدف گرفتن و نگهداشت مواد زاید جریان آب، مانند قطعات چوب و یا رسوباتی از قبیل شن و ماسه و پاکسازی و عاری نمودن آب از این مواد زاید احداث می شوند. بنابراین آب پس از عبور از این سدها و رهاسازی در مسیر رودخانه فاقد مواد زاید بوده و کلاً آب رها شده، پاک تر و قابل استفاده تر است. در واقع این سدها، سدهای رسوبگیر یا آشغالگیر هستند که با جداسازی رسوبات و قطعات آشغال به ویژه قطعات چوب، آب بهتری برای مصرف یا هدایت به مناطق پایین دست فراهم می آورند.

۴- تقسیم بندی سدها بر اساس طراحی هیدرولیکی

سدها بر اساس طراحی هیدرولیکی یا عبور آب از روی تاج آن ها به دو گروه کلی تقسیم می شوند؛ سدهایی که آب از روی تاج آن ها اجازه عبور دارد و سدهایی که طراحی آن ها به صورتی است که امکان عبور آب از روی تاج آن ها وجود ندارد. خلاصه مشخصات این دو گروه به شرح زیر است:

۴-۱- سدهای سرریز یا آبریز: (۱۵)

در این نوع سدها طراحی هیدرولیکی سد بگونه ای انجام می شود که آب می تواند از روی تاج سد عبور کرده و سرریز نماید. بنابراین جنس این نوع سدها باید از مصالحی باشد که در مقابل عبور آب مقاوم بوده و برابر



این بخش اساساً سدهای غیر صلبی است که جنس مصالح بدنه آن‌ها از باطله‌های معدنی می‌باشد. این سدها عموماً در مجاورت معادن ساخته می‌شوند. در سد سازی علاوه بر این مساله به سدهایی که جنس مصالح بدنه آن‌ها خاکی، سنگریزه‌ای یا از مصالح معدنی یا دیگر مصالح بوده و به هدف جمع‌آوری و انباشت پسماندها یا پساب‌ها و به منظور جلوگیری از آلودگی محیط زیست احداث می‌شوند نیز سد باطله گفته می‌شود. در ایران معروف ترین مثال از این نوع سدهای، سدهای باطله معدن سرچشمه کرمان را می‌توان نام برد.

۶- تقسیم بندی براساس رفتار یا عملکرد سازه ای

تقسیم بندی سدها براساس رفتار یا عملکرد سازه‌ای، متداول ترین و عمومی ترین نوع طبقه بندی است. در این حالت معمولاً این نوع تقسیم بندی در گزارشات مهندسی و بیان مشخصات فنی سدها، کاربری بیشتری داشته و برای معرفی سدها از آن بیشتر استفاده می‌شود. در این نوع طبقه بندی سدها در هشت گروه اصلی شامل: سدهای خاکی (۲۶)، سدهای وزنی (۲۷)، سدهای قوسی (۲۸)، سدهای پایه دار یا پشت بنددار (۲۹)، سدهای بتن غلتکی یا R.C.C (۳۰)، سدهای فولادی (۳۱)، سدهای چوبی یا الواری (۳۲)، سدهای سنگریزه ای یا پوشش بتنی یا CFRD (۳۳) و سدهای لاستیکی (۳۴) تقسیم می‌شوند.

مصالح بنایی، الوار یا چوب و فولاد استفاده می‌شود. این مصالح اصولاً غیر قابل انعطاف بوده و یا انعطاف بسیار کمی را تحمل می‌کنند. بر این اساس به این نوع سدها، سدهای صلب یا سخت گفته می‌شود. سدهای صلب بلند، معمولاً از مصالح بتنی، مصالح بنایی یا حتی سنگ ساخته می‌شوند، اما معمولاً سدهای صلبی که از الوار یا فولاد احداث می‌شوند اغلب بسیار اندک و با ارتفاع کم می‌باشند.

۵-۲- سدهای غیر صلب (۲۱)

در ساخت بدنه این سدها، از مصالح انعطاف پذیر مانند خاک، سنگریزه و یا باطله‌ها یا پسماندهای معدنی (۲۲) استفاده می‌شوند. این سدها اساساً از تغییر شکل پذیری یا انعطاف پذیری بیشتری در مقایسه با گروه قبل در مقابل نیروهای وارده برخوردارند. مصالح بکاررفته در ساخت آن‌ها مصالح تقریباً غیر سخت و در مقایسه با سدهای صلب شکل پذیرتر هستند. سدهای غیر صلبی که معمولاً جنس مصالح بدنه آن‌ها عمدتاً از شن، ماسه و سیلت یا رس است به نام سدهای خاکی، سدهایی که جنس مصالح بدنه آن‌ها عمدتاً از قطعات سنگی باشد بنام سدهای سنگریزه ای و سدهایی که جنس مصالح بدنه آن‌ها از قطعات با مواد باقی مانده حاصل از معادن سنگ یا خاک (۲۴) (پسماندهای معدنی) استفاده می‌شود به نام سد باطله یا سد پسماند (۲۵) نامیده می‌شوند.

ذکر این نکته ضروری است که منظور از سدهای باطله یا پسماند در

ادامه در شماره بعد ماهنامه

1. single-purpose	سیستم انحراف، مجرای است که به کمک آن آب	23. Earth dams
2. Multipurpose	رودخانه از مسیر اصلی خود در محل احداث بدنه سد	24. Tailings dams
3. Large dam	منحرف شده و به این ترتیب آب از بالادست محل	25. Rockfill dams
4. Small dam	ساخت بدنه سد به پایین دست آن هدایت می‌شود.	26. Embankment dams
5. Crest	14. Debris dams	27. Gravity dams
6. Storage or impounding dam	15. Overflow dams	28. Arch dams
۷. در ایران ماههای خشک یا کم آب معمولاً از خرداد تا مهر می‌باشند.	16. No overflow dams	29. Buttress dams
8. Detention dams	17. Spillway	30. Roller Compacted Concrete dams
9. Diversion dams	18. Rigid material	31. Steel dams
10. Temporary or coffer dams	19. Non rigid material	32. Timber dams
11. Upstream coffer	20. Rigid dams	33. concret face rockfill dams
12. Downstream coffer	21. Non rigid dam	34. Rubber dams
	22. Tailings	

مفید بودن سرمایه‌گذاری‌ها در گرو تعهد به منافع ملی

با توجه به اهداف مشترک و رویکردهای مشابه سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران و انجمن ماشین‌آلات در حوزه ماشینهای سنگین، طی ماه‌های گذشته جلسات مشترکی بین سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران و انجمن صادرکنندگان و تولیدکنندگان ماشین‌آلات برگزار شد که ۷ اردیبهشت ماه این جلسات با سرفصلهایی از جمله تعرفه‌های گمرک، استانداردها، آموزش و امور بانکی مربوط به ماشین‌آلات ادامه یافت. ماهنامه پیام‌آبادگران، جهت اطلاع خوانندگان محترم ماهنامه متن مباحث و مذاکرات رد و بدل شده در این جلسه را درج می‌نماید.



در ابتدای جلسه مهندس محمود مصطفی‌زاده رئیس کارگروه ماشین‌آلات با تأکید روی سه جانبه‌گرایی بین تولیدکننده، واردکننده و مصرف‌کننده خواستار یافتن راه حلی برای تعامل سازنده بین این گروه‌ها شد تا از روند وضعیت موجود در بازار جلوگیری شود. وی گفت: متأسفانه هزینه برای تهیه ماشین‌آلات جدید بالا است و ماشین‌آلات قدیمی به قدری استهلاک داشته‌اند که غیرقابل مصرف هستند. از جمله وظایف ملی شرکتهای ساختمانی این است که علاوه بر شرکتهای خود به مسئولیتهای ملی خود توجه داشته باشند که یکی از آنها حفظ و نگهداری از ماشین‌آلات است. بی‌شک باید بپذیریم که ما فعالان بخش خصوصی بدون توجه به مسئولیتهای ملی خود در بلندمدت

پیام‌آبادگران

از گردونه فعالیت اقتصادی خارج می‌شویم و حفظ سرمایه‌های کشور که در اختیار بخش خصوصی است از وظایف ملی محسوب می‌شود. **مهندس ادیک کریمیان نماینده نائب رئیس انجمن ماشین‌آلات سنگین** نیز عنوان کرد: ما مشکلات شما را به عنوان مصرف‌کننده می‌دانیم و شاید بتوانیم این مشکلات را به خوبی منعکس کنیم اما در واقع متولی مشخص برای رسیدگی به مشکلات وجود ندارد، برای نمونه گمرک برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی تعرفه‌ها را بالا برده و این امر در مورد ماشین‌آلات سنگین که عموماً وارداتی هستند رقم بالایی است و برای ما مشکل ایجاد می‌کند. متأسفانه در این باره متولی

مناسبی وجود ندارد که با گمرک وارد گفتگو شود. وی خاطرنشان کرد: باید به واردات و تولیدات به یک اندازه اهمیت دهیم، و هر کدام را در جایگاه خود با بهترین روش انجام دهیم. در هر حال، پایین آوردن هزینه‌های مربوط به ماشین‌آلات به پایین آمدن هزینه کلی پروژه‌ها می‌انجامد.

مهندس مصطفی‌زاده در پاسخ وی گفت: در کشورهای پیشرفته دولت هدایت‌گر است. بخش خصوصی کار را انجام می‌دهد و هر جا به مشکلی برخورد، از دولت می‌خواهد قوانین لازم را تدوین و تنظیم و برای اجرا ارائه دهد. اما در کشور ما مشکل این است که جایگاه هیچ تشکل و نهادی به روشنی



از فروش دارند از ما استعلام نمی‌کند. در واقع یک قسمتی از مشکل حاکمیتی است. باید تلاش‌های داخل تشکیلی با تلاش‌های مربوط به دولت مجزا شود و در جلسه حاضر، پس از هماهنگایی لازم درباره گمرک، تعرفه‌ها، آئین نامه و ... برای برون داد آن اقدام عاجل به عمل آید تصمیم‌گیری شود. خواسته من این است که سندیکا ما را در انتقال خواسته‌ها به نهادهای تصمیم‌گیر پوشش دهد.

در ادامه مهندس محمد غنی زاده قائم مقام دبیر سندیکا خاطرنشان کرد:

در جلسه قبل پیشنهاد این بود که ماشین‌آلات شرکتها را با اقداماتی مانند برگزاری روشهای اجرایی، سر و سامان دهند. اما شرکتها ما مشکلات مهمتری دارند از جمله اینکه ما متولیان ماشین‌آلات را نمی‌شناسیم و نمی‌دانیم باید به چه کسی مراجعه کنیم، امری که باعث بلاتکلیفی فعلی است. با پیشنهادها ارائه شده از جمله تبادل اطلاعات و انتقال مشکل شرکتها، و مطرح کردن سوالاتی درباره استانداردها سعی کردیم تعامل خوبی با انجمن شما

بشناسند و به عنوان متولی واقعی توسعه اقتصادی کشور قدم بردارند.

مهندس عبدالرضا صالحی دبیر انجمن ماشین‌آلات سنگین نیز عنوان کرد: خوشبختانه به جایی رسیده ایم که هر دو طرف درباره مشکلات توافق دارند. اگرچه برخی شرکتها در ارائه خدمات قصور کردند



مهندس مصطفی زاده:

در کشورهای پیشرفته دولت هدایت‌گر است. بخش خصوصی کار را انجام می‌دهد و هر جا به مشکلی برخورد، از دولت می‌خواهد قوانین لازم را تدوین و تنظیم و برای اجرا ارائه دهد. اما در کشور ما مشکل این است که جایگاه هیچ تشکل و نهادی به روشنی معین نیست و جایگاه تشکلهای خصوصی به عنوان نهادی که منافع ملی و منافع خود را تامین کند تعریف نشده است.

ولی وزارت صنایع هم در این باره اثرگذار بوده است و نمایندگی‌های مجاز را که خدمات پس

معین نیست و به عنوان نهادی که منافع ملی و منافع خود را تامین کند تعریف نشده است. بخش خصوصی به نوعی وابسته به دولت است و این امر نه تنها دست این بخش را بسته، بلکه باعث رواج رانت و فساد شده است.

وی افزود: اگر قرار باشد محیط کسب و کار اصلاح شود تغییراتی نیز در گمرک و دیگر نهادهای مرتبط با ورود ماشین‌آلات نیاز است. از طرفی، برخی شرکتهای ما هم وظایف خود را به درستی انجام نمی‌دهند. وارد کننده، ماشین را وارد کرده، آن را تحویل مصرف کننده می‌دهد ولی چند ماه بعد مشکلات آغاز می‌شود چرا که خدمات پس از فروشی که باید ارائه می‌شد اما و اگر دارد. برخی از مشکلات در این زمینه ناشی از فعل نخواستن است که باید به خواستن تبدیل شود و برخی مربوط به نتوانستن است که باید برای رفع آنها تلاش شود تا ماشین‌آلات به عنوان سرمایه ملی دچار استهلاک ناشی از این عوامل نشوند. در

این زمینه لازم به گفتگوی بخش خصوصی و ارگانهای مربوط است تا منافع مشترک را



مهندس حسین انصاف پور:

استاندارد محصول و خدمات پس از فروش را باید جدا از هم دانست. تا زمان تحریمها استاندارد محصول مشکلی نداشت. مشکل از زمانی شروع شد که ما به سمت چین رفتیم و مخصوصا بدترین محصولات چینی را برای خرید انتخاب کردیم. هنوز هم در بحث استاندارد محصول به خصوص در مورد ماشینهای کلاسیک چندان مشکلی نداریم چون استانداردها جهانی هستند اما استانداردهای خدمات پس از فروش مخصوصا در بحث پشتیبانی ماشین آلات، مانند آموزش و خدمات مشکلات اساسی دارد.

بومی می خواهد ولی باید دید شاخص های استاندارد بومی مدنظر ما چیست که این امر را مشتری می تواند تشخیص دهد ولی متاسفانه شرکت های بازرسی هم با اضافه کردن موارد استاندارد و ایرادگیری در این باره بیشتر به فکر منافع خود هستند. ما کمیته استاندارد داریم ولی چون دید آنها مربوط به عرضه است از دید مشتری آگاهی ندارند.

مهندس حسین انصاف پور مدیرعامل شرکت کیمیا فن آوری نیز عنوان کرد:

استاندارد محصول و خدمات پس از فروش را باید جدا از هم دانست. تا زمان تحریمها استاندارد محصول مشکلی نداشت. مشکل از زمانی شروع شد که ما به سمت چین رفتیم و مخصوصا بدترین محصولات چینی را برای خرید انتخاب کردیم. هنوز هم در بحث استاندارد محصول به خصوص در مورد ماشینهای کلاسیک چندان مشکلی نداریم چون استانداردها جهانی هستند اما استانداردهای خدمات پس از فروش مخصوصا در بحث پشتیبانی ماشین آلات، مانند آموزش و خدمات مشکلات اساسی دارد. باید دید نفوذ کلام انجمنها در اعضای آنها چقدر است و آیا می توان بحثی مانند آموزش را از طریق موظف کردن شرکتها پیش برد؟ متاسفانه اکثر خریدارها قرارداد پس از فروش را هنگام خرید کالا منعقد نمی کنند، و تولیدکنندگان و واردکنندگان نیز علاقه ای به ملزم کردن مصرف کننده به این امر ندارند. در حالی که اغلب شرکت های مطرح و برند جهانی برای حفظ قدرت برند خود، و بالا بردن عمر ماشین آلات تولیدی خود آموزش را جدی گرفته اند.

مهندس مصطفی زاده تصریح کرد: ما سیستم تجارت سنتی داریم ولی در بازار تجاری مدرن نباید مثل بازار سنتی فکر کرد. تمام تولیدکنندگان ما طی سالهای گذشته به

برقرار کنیم. تعاملی که به یک صدا شدن ما می انجامد، چرا که در مواجهه با دولت یکصدایی اهمیت بالایی دارد. اگر دولت ببیند مسائل از طرف یک ارگان مطرح می شود به آن اعتنا می کند به خصوص در مورد تعرفه ها.

انجمن تولیدکنندگان و واردکنندگان، راهبردها و اهدافی دارد که می تواند راه تعامل با سندیکای شرکت های ساختمانی به ویژه در زمینه های زیر باشد:

- ۱- استقرار لینک اطلاعاتی با سندیکا در مورد قوانین واردات تعرفه ها و دستورالعمل های لازم
- ۲- بررسی راهکارهای تولید بومی که می توان از پتانسیل موجود شرکتها نیز بهره جست
- ۳- ارتباط مستمر سندیکا و انجمن با معرفی نمایندگان در کارگروه های تخصصی برای تهیه پیشنهاد های مشترک

مهندس محسن سید صالحی مدیرعامل

زاگرس ماشین نیز گفت: هم تولیدکنندگان و هم واردکنندگان ماشین آلات سنگین در انجمن عضو هستند و یکی از مشکلات ما تفاوت منافع و دیدگاه تولیدکنندگان و واردکنندگان عضو انجمن است. تولید کننده به دنبال این است که شرایط را برای واردکننده سخت کند و از همین رو اشتراک منافع وجود ندارد. ولی باید نقطه تعادلی

پیدا شود که هم تولید کننده حمایت شود و هم در جاهایی که نیاز کشور با تولید رفع نمی شود امکان واردات مناسب فراهم گردد. مثلا در مورد تعرفه ها، بین این دو گروه اختلاف نظر وجود دارد. انجمن باید منافع مصرف کننده را هم لحاظ کند. متاسفانه در بحث استاندارد کار زیادی انجام نشده چون سازمان استاندارد ما معمولا مدارک غربی را ترجمه می کند و بدون بومی سازی ارائه می دهد که خود بر دامنه مشکلات موجود می افزاید.

مهندس صالحی با تأیید سخنان وی افزود: مصرف کننده بومی ما شاخص های استاندارد





دلیل واردات بی کیفیت کالای خارجی از بین رفته اند. ما باید مرزی برای حمایت از تولید کننده داشته باشیم. حمایت بی اندازه از تولید کننده داخلی همانقدر دردسرساز است که قطع کامل حمایت از آن، ولی نکته اصلی این است که بخش خصوصی باید به دولت بگوید چه اندازه حمایت از تولیدکننده لازم است. من با بومی سازی استاندارد مخالف هستم چون استانداردهای ماشین آلات در همه جای جهان مشترک است. ولی برای گمرک خود استانداردهایی داریم که باید رعایت شود از جمله ماشین با همان مشخصاتی که خریداری شده وارد کشور گردد. بی شک مشتری عقل معاش دارد و می داند خدمات پس از فروش به نفع اوست اما متأسفانه برخی وقتها هزینه خدمات پس از فروش به حدی است که مصرف کننده ترجیح می دهد به سراغ کالایی برود که خدمات ندارد. قیمت پول ایران گران است و مشتری در پرداخت اضافه آن دچار تردید می شود. انجمن باید درباره این مسئله که پول اضافه پرداختی مصرف کننده برای دریافت چه خدماتی است اطلاع رسانی کند تا مشتری قادر به تصمیم گیری صحیح باشد. لازم است انجمنها به عنوان متولی، این امر را جابجایی و برندها را با معرفی امکانات آنها به مشتریان معرفی کنند. ما نمی توانیم چین را از معاملات خود حذف کنیم ولی می توانیم به طرف محصولاتی از چین برویم که اروپا نیز مشتری آن است.

مهندس فریدون خراعی مدیر رسته آب سندیکای شرکتهای ساختمانی نیز گفت:

متأسفانه تشکلهای تعامل کافی با دولت نداشته اند. باید ارتباط با ارگانهای دولتی و حضور در بدنه کارشناسی آنها از اهداف اصلی باشد. ارائه بولتن چند صفحه ای هم نه تنها در بحث ماشین آلات بلکه در مورد همه مسائل مربوط به شرکتهای می تواند مشکل گشا باشد. رسته آب از بزرگترین مصرف کنندگان ماشین آلات سنگین است و حاضراست برای گره گشایی از مشکلات مربوط به این بخش با همه انجمنهای مرتبط همکاری نماید.

مهندس سید صالحی نیز افزود:

یکی از مشکلات ما این است که تمام قوانین بر اساس فرهنگ مصرف کننده شکل گرفته است. اگر تحریمها همین امروز برداشته شود

و شرکتهای بزرگ بازگردند و همه محصولات خود را روی میز بگذارند مصرف کننده ما ارزانهترین محصول را انتخاب می کند. ما به دنبال محصول ارزان می رویم چون مصرف کننده ما به دنبال آن است. قیمت پول ایران گران است و وقتی واردکننده می بیند مصرف کننده فقط به قیمت توجه دارد و اهمیتی به خدمات نمی دهد نسبت به ارائه آن بی مسئولیت می شود.

مهندس مصطفی زاده گفت:

پول گران است ولی اگر ارائه خدمات به درستی باشد پرداخت کننده حاضراست آن را بپردازد. اگر خدمات خوبی وجود داشته باشد مطمئناً مصرف کننده آن را می پردازد. ما روی اعضا نفوذ داریم ولی نباید وارد حریم خصوصی آنها شویم و در مورد جزئیات برای آنها تعیین تکلیف کنیم. انجمن می تواند برای پیدا کردن الگوی مشترک قابل اعمالی درباره همه شرکتهای دست به اقدام بزند مثلاً شرکتهای را ملزم کند در ۳۰ ساعت کلاس آموزشی بعد از خرید ماشین آلات شرکت کنند که به این ترتیب تولیدکننده هم مجبور به ارائه این ۳۰ ساعت می شود.

وی با اشاره به بحث افزایش سرمایه گذاری بعد از لغو تحریمها سودآوری و مفید بودن این سرمایه گذاری ها را در گرو ساخت زیرساختها و توجه و تعهد به منافع ملی دانست و گفت: اصلاح محیط کسب و کار و قوانین موجود یکی از این اقدامات است که برگزیدگان بخش خصوصی باید به آن متعهد باشند. ما به عنوان تشکلی از بخش خصوصی وظیفه ملی

خود می دانیم در این بستر سازی وارد شویم، مخصوصاً این که تجربه نشان داده دولت از سرمایه های وارد شده بیشتر در راستای بزرگ کردن خود استفاده کرده و فقط زمانی به بخش خصوصی بها داده که منابع مالی کافی در اختیار نداشته است.

مهندس محمدعلی ستاری، معاون ماشین آلات شرکت آبراهان پارس نیز با

اشاره به بحث تحریمها یادآوری کرد: طی چند سال اخیر با تشدید تحریمها، بحث نوسازی در شرکتهای ساختمانی مغفول مانده و کیفیت ماشین ها پایین آمده است. درباره پول بلوکه شده ایران نیز که صحبت از پرداخت آن است می توان با تشکیل کمیته ای، پیشنهاد کرد چند درصد از آن برای وارد کردن ماشین آلات مناسب اختصاص یابد.

مهندس صالحی با اشاره به اولویت

استفاده از ماشین آلات قدیمی و به اشتراک

گذاشتن ماشینهای موجود نسبت به خرید

ماشین، خاطرنشان کرد: باید به ماشین آلات

موجود در کشور به عنوان سرمایه نگاه کرد

و تا حد امکان از خرید ماشینهای جدید

خودداری نمود. در پایان این دیدار قرار شد

با تشکیل کارگروه های مشترک بین دو انجمن

مسائل مبتلا به به ویژه آموزش، خدمات

پس از فروش، استاندارد سازی و خدمات

بانکی (وثیقه قراردادن ماشین آلات) توسط

کمیته های تخصصی مشترک، بررسی شود.

در پنجاهمین سالگرد تأسیس شرکت هگزا مطرح شد:

عدم ابلاغ شرایط عمومی پیمان جدید به علت انتقاد از آن

مراسم پنجاهمین سالگرد تأسیس مهندسين مشاور هگزا روز چهارشنبه ۲ اردیبهشت ماه سال جاری در سالن اجتماعات جامعه مهندسان مشاور ایران برگزار شد. در این مراسم پس از سخنرانی **مهندس رامینه** رئیس شورای مدیریت جامعه مهندسان مشاور ایران، **مهندس شافعی** معاون نظارت راهبردی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به ایراد سخنرانی پرداخت.

وی در ابتدا هدف اصلی خود را از شرکت در این مراسم عرض تبریک و تهنیت به مؤسسين مهندسين مشاور هگزا اعلام و از خداوند متعال برای تعدادی از عزیزان مؤسس این شرکت که به رحمت خداوند رفته‌اند؛ طلب مغفرت و برای **مهندس ادیب** که در حال حاضر در ایران حضور ندارند، آرزوی سلامتی و موفقیت کرد.

وی در ادامه به گزارش تأمل برانگیز مهندس رامینه اشاره و اظهار داشت: اینکه مهندس رامینه تعداد شرکتهای مشاور در ایران با قدمت بیش از ۵۰ سال را فقط چند شرکت عنوان کردند، برای کشور ایران با سوابق فنی و علمی فراوان و آثار تاریخی مربوط به هزاره‌های گذشته زینده نیست. وجود شرکتهایی از شرق آسیا با قدمتی بیش از ۱۴۰۰ سال در گزارش مهندس رامینه بسیار جالب و عدم حضور شرکتهای ایرانی در میان ۵۰۰ شرکت بزرگ دنیا که به لحاظ گردش مالی در مجله فورچون هر ساله منتشر و اعلام می‌شود؛ جای تأسف است.

مهندس شافعی با اشاره به اعتراضات اصحاب فرهنگ به جامعه مهندسی به دلیل عدم توجه به استفاده از معماری سنتی و توجه به میراث فرهنگی **کشورمان** اظهار داشت: ما متهم شده ایم به ساخت و طراحی ساختمان‌های کربه و انتظار اصحاب فرهنگ این است که ما مهندسان حتی الامکان تلفیقی از معماری سنتی و فرهنگ این کشور و معماری مدرن معرفی نماییم. برای نمونه اخیراً کتابی در تبریز منتشر شده است که نویسنده آن اهل تبریز و مقیم ترکیه است. عکسهای متعددی از آثار معماران تبریزی و آذربایجانی را که در اقصی نقاط دنیا طراحی و ساخته شده است در معرض دید جهانیان قرار داده است.

وی در خصوص رتبه‌بندی شرکتهای مهندس مشاور هم گفت: باید به سابقه شرکت‌ها در رتبه‌بندی توجه ویژه‌ای شود و برای برندها ارزش و اعتبار خاصی قائل شد. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در صدد است که ابعاد مختلف این امتیازها را در ضوابط و معیارهای تنظیمی خود ببیند. به هر حال جامعه مهندسان مشاور ایران و سایر انجمنهای صنفی باید در سیاست‌گذاری‌های ما حضور داشته باشند و در این خصوص جانب انصاف را رعایت کنند و به دور از منافع شرکتی و صنفی با این موضوع برخورد نمایند.

مهندس شافعی در ادامه در خصوص بازنگری شرایط عمومی پیمان و سابقه طرح این موضوع از حدود ۴ سال قبل تاکنون اشاره نموده و به نکات مثبتی





مهندس شافعی:

رتبه بندی کار دولت نیست و فقط تدوین و اعمال ضوابط و معیارها کار دولت است و رتبه بندی قابل تفویض به مردم است و دولت در نظر دارد تا این موضوع را به اتاق بازرگانی و یا جامعه مهندسان مشاور و یا انجمن پیمانکاری واگذار نماید که در حال بررسی است و سازمان می تواند نقش مشورتی داشته باشد.

که هم به نفع جامعه سازنده کشور بود و هم به نفع کشور در شرایط عمومی پیمان جدید پرداخت و عدم ابلاغ شرایط عمومی جدید را به عدم حمایت سازندگان و انتقاد آنها مربوط دانست.

وی در ادامه به گزارش دکتر حائری در خصوص نحوه ماندگاری شرکتها اشاره و به لزوم عدم بنیانگذاران شرکتها که اقدام ناپسندی است پرداخت و گفت ما به عنوان سازمان برنامه و بودجه یا سازمان مدیریت و برنامه ریزی باید تدبیری بیاندیشیم تا برند اصولاً حذف نشود و باید کاری کنیم تا سهام این شرکتها به افرادی که در آنجا مشغول هستند واگذار شود که این موضوع هم باعث حفظ نیروی انسانی که سرمایه اصلی شرکتها هستند می شود و هم علاقه آنها را به شرکت قوی تر می نماید.

وی در ادامه گفت: ما در سازمان

مدیریت و برنامه ریزی کشور در صدد تعریف نظام فنی و اجرایی متناسب با شرایط جدید هستیم و از شما در این خصوص کمک می خواهیم. وی همچنین به ابلاغ تشکیلات جدید سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و ادغام معاونت فنی و معاونت برنامه ریزی به لحاظ قرابت کاری اشاره نمود و گفت: رتبه بندی کار دولت نیست و فقط تدوین و اعمال ضوابط و معیارها کار دولت است و رتبه بندی قابل تفویض به مردم است و دولت در نظر دارد تا این موضوع را به اتاق بازرگانی و یا جامعه مهندسان مشاور و یا انجمن پیمانکاری واگذار نماید که در حال بررسی است و سازمان می تواند نقش مشورتی داشته باشد.

ایشان در پایان به موضوع مذاکرات هسته ای و احتمال لغو تحریمها اشاره کرد و گفت: موضوع تحریم ممکن است به زیان کشور تحریم شونده باشد ولی فرصتهایی را نیز ایجاد می نماید تا بتوانید با رقبای خارجی برای حضور در پروژه ای برون مرزی رقابت نمایند که این امر در حوزه پیمانکاری و ساخت ماشین آلات موضوعیت دارد. ولی اگر تحریمها برداشته شود این می تواند یک تهدید و یک فرصت باشد. فرصت این است که ما به لحاظ فناوری می توانیم با پیشروان این حوزه همکاری کنیم و تکنولوژی بسیاری از حوزه ها را که در زمان تحریم از آنها بی نصیب بودیم بدست آوریم و تهدید آن است که دست دستگاه ها و بخش عمومی و حتی بخش مردمی باز بشود که به شرکت های خارجی هم مراجعه کنند. لذا از هم اکنون به فکر کسانی باشید که برای توسعه کشور شاید با شما کارهای مشترک انجام دهند.

همچنین در این مراسم، علاوه بر گزارشی که آقای دکتر هژیر حائری (رئیس هیأت مدیره شرکت هگزا) از تاریخچه ۵۰ سال فعالیت و روند رشد شرکت طی ۳ دوره مدیریتی متفاوت ارائه کردند، آقایان مهندس هرمزد رامینه (رئیس شورای مدیریت جامعه مهندسان مشاور ایران)، دکتر خیراله خادمی (معاون ساخت و توسعه راههای وزارت راه و شهرسازی)، دکتر مازیار حسینی (معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران)، مهندس علی اتابک (مدیرعامل مهندسین مشاور رهپویان) و مهندس محمد تقی مرادی (مدیرعامل شرکت ساختمانی ویسا) از زوایای مختلف در باب اهمیت ماندگاری شرکتها بیانات ارزشمندی ایراد نمودند و در بخش پایانی مراسم، آقای مهندس حسین چهرآزاد (مدیرعامل شرکت هگزا) با اهدای لوح از مدیران اسبق شرکت تقدیر کردند و با تشکر از سخنرانان گرامی و مدعوین، مراسم را پایان دادند.

منبع: روابط عمومی جامعه مهندسان مشاور

برگزاری نخستین نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته

نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته در مصلای امام خمینی از تاریخ ۴ لغایت ۸ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۴ در شبستان اصلی مصلای بزرگ امام خمینی (ره) برگزار شد. این نمایشگاه با شعار «رونق صنعت ساختمان، راهکار خروج از رکود» هدف گذاری شده بود و نمایشگاهی متفاوت در عرصه صنعت بزرگ ساختمان بود.

برگزاری نمایشگاهی متفاوت مطابق با نیاز مشارکت کنندگان و مخاطبان صنعت ساختمان، حرکت در مسیر توسعه اقتصادی این صنعت، در برگیری و تنوع کالایی بالا در این نمایشگاه، برگزاری نمایشگاهی با شرایط حضور نسبتاً یکسان از لحاظ جانمایی برای مشارکت کنندگان و تأمین رضایت مشارکت کنندگان از طریق تأمین حضور انبوه مخاطبین خاص و عام با توجه به موقعیت مکان برگزاری از جمله اهداف برگزاری نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته بود که تا حد زیادی برآورده شد. همچنین ارائه خدمات استثنائی در این دوره از نمایشگاه برای مشارکت کنندگان و بازدید کنندگان از طریق به وجود آوردن امکان تهاژیکی از مهمترین ویژگی های این نمایشگاه محسوب می شد. جهت تنوع بالای کالا در این نمایشگاه کلیه تولید کنندگان و فعالان عرصه صنعت ساختمان و صنایع وابسته به این صنعت مادر امکان حضور در این نمایشگاه را داشتند.

محورهای حضور در نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته عبارتند از: تجهیزات و ماشین آلات ساختمانی- دکوراسیون، معماری پوشش های سقف و دیوار- کاشی، سرامیک و پوشش های کف- لوازم و تجهیزات برق و روشنایی- در و پنجره- لوازم آشپزخانه- تأسیسات لوله، اتصالات و شیرآلات- رنگ، چسب و عایق- مشاوران، پیمانکاران و انبوه سازان.

در این نمایشگاه ۲۰۰ شرکت داخلی و نمایندگانی از ۲۲ شرکت خارجی حضور داشتند و به همت انجمن صنفی انبوه سازان برگزار شد. همچنین در این نمایشگاه سندیکای شرکت های ساختمانی ایران، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، انجمن تولیدکنندگان تهران، انجمن انبوه سازان تهران، انجمن تولیدکنندگان در و پنجره یو پی وی سی ایران، انجمن تولیدکنندگان لوله و اتصالات پی وی سی، انجمن طراحی، معماری و دکوراسیون، انجمن سنگ ایران، مشاوران و پیمانکاران حضور فعال داشتند.





طولانی‌ترین پل شیشه‌ای در جهان

یکی از جاذبه‌های جدید کشور چین که قرار است توسط شرکت معماری به نام هیم دوتان ساخته شود پل شیشه‌های شفاف است که میان دو قله سنگی و در عرض دره‌ای موسوم به گرند کنیون شهر Zhangjiajie قرار خواهد گرفت.

این پل به طول ۳۷۰ متر در حدود ۴۰۰ متر بالاتر از کف دره خواهد بود و گفته می‌شود

در هر بار، ظرفیت جادادن ۸۰۰ نفر را خواهد داشت. کف این پل شفاف با سه طبقه شیشه ساخته خواهد شد که قله‌های دو کوه بر فراز دره بینیان را به هم متصل سازد.

اعتبارات مالی طولانی‌ترین پل شیشه‌ای جهان به عنوان بخشی از نشست همکاری و سرمایه‌گذاری در گردشگری در نمایشگاه مرکزی چین در سال ۲۰۱۲، تأمین شده است. قرار است این پل سال آینده افتتاح شود و مقامات استان هونان در چین لقب یکی از عجایب دنیا را به آن داده‌اند.

این سازه، قله‌های هریک از طرفین دره را به یکدیگر متصل می‌کند. همچنین نوعی طناب فنردار برای علاقه‌مندان به پرش بانجی در وسط این سازه قرار می‌گیرد که مرتفع‌ترین طناب فنردار برای این ورزش، بر روی کره زمین خواهد بود.

این طناب حدود ۶۰ متر بلندتر از مرتفع‌ترین

طناب فنردار تجاری حال حاضر است. مرتفع‌ترین طناب فنردار کنونی دنیا بر روی برج Macau در چین قرار گرفته و ۲۳۳ متر ارتفاع دارد.

احتمال می‌رود که این پل شیشه‌ای بدترین وسیله تفریح در جهان نام بگیرد، هرچند کارگران آن آموزش‌های ویژه دیده‌اند تا به کسانی که مایل به عبور از این پل هستند، خدمت رسانی کنند. یکی از کارگران می‌گوید: برخی از بازدیدکنندگان عبور از این پل شیشه‌ای را یک تجربه می‌دانند، ولی من به آن‌ها می‌گویم که ترسی را تصور کنید که یک کارگر نظافت‌کننده احساس می‌کند، ترس او خیلی بیشتر است. این دومین پلی است که در چین از مواد شفاف ساخته می‌شود. اولین پل بر روی کوه تان مین و در ارتفاع ۱۹۰۰ متری بنا شده بود.

منبع: ایسنا



ریزگردها؛ حاصل دخل و تصرف انسان در طبیعت

محیط زیست

است. براساس برآورد سازمان جهانی بهداشت سالانه ۵۰۰ هزار نفر بر اثر رو به رو شدن با ذرات معلق در هوا دچار مرگ زودرس می‌شوند. نوزاده حداد افزود: مشکلات تنفسی شدید، تخریب ساختار مولکولی DNA به ویژه در سلول‌های ریوی، آسم و بیماری‌های ویروسی از پیامدهای شایع طوفان‌های گرد و غبار به شمار می‌رود. از سوی دیگر آلودگی‌های انسان‌زا نیز ممکن است عوارض زیستی ریزگردها را به میزان بالایی افزایش دهد.

وی تصریح کرد: خوزستان یکی از نواحی ایران است که به دلایل مختلف از جمله دخالت‌های نادرست انسان در محیط زیست و خشکسالی‌های اخیر تحت تاثیر پدیده نو ظهور گرد و غبار قرار گرفته است و تداوم این پدیده موجب بروز اثرات نامطلوب زیستی، بهداشتی و خسارت‌هایی در بخش‌های کشاورزی، صنعتی، حمل و نقل و سیستم‌های مخابراتی شده است. نوزاده حداد اظهار کرد: این پدیده به نحو چشمگیری بر فعالیت مردم و به ویژه سلامتی مردم استان اثرات نامطلوبی گذاشته است و گرد و خاک تاثیرات مخرب‌تری بر سلامت انسان‌ها به ویژه گروه‌های پرخطر و آسیب‌پذیر جمعیتی (کودکان، سالمندان و بیماران قلبی عروقی و ریوی) داشته و در بسیاری از مواقع موجب تعطیل شدن مدارس و ادارات، مختل شدن پروازها و سیستم حمل و نقل هوایی ... شده است.

این متخصص خاک‌شناسی با بیان این‌که تاکنون مطالعه جامعی بر روی شناسایی این پدیده و اثرات زیست محیطی، اجتماعی اقتصادی و سیاسی آن در استان صورت نگرفته است، گفت: بنابراین پیامدهای زیست محیطی، اقتصادی و سیاسی گرد و غبار همزمان با خشکسالی و کم‌آبی مساله‌ای مهم، مبهم و شاید ترسناک در این استان است.

منبع: بنانیوز

۱۶ اردیبهشت

یک متخصص خاک‌شناسی گفت: پدیده گرد و غبار از جمله بزرگترین مشکلات جدی زیست محیطی در نواحی مختلف جهان است که در سال‌های اخیر این پدیده به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل بروز آلودگی جوی و طبیعی از زوایای مختلفی مورد توجه محققین خارجی و داخلی قرار گرفته است.

مهدی نوزاده حداد با بیان این‌که از نظر هواشناسی ریزگردها پدیده‌ای متفاوت از طوفان شن محسوب می‌شوند، اظهار کرد: ریزگردها پدیده‌ای حاصل از دخل و تصرف انسان در طبیعت هستند.

وی افزود: ذرات ریزگرد بسیار کوچکتر از ذرات شن هستند که به دلیل کوچکی (کمتر از ۱۰ میکرون یا یک صدم میلیمتر) می‌توانند آسیب‌های شدیدی بر فعالیت حیاتی گیاهان و جانوران وارد کنند. از سوی دیگر این ذرات به دلیل حجم و وزن بسیار اندک شعاع بسیار بزرگتری را تحت پوشش قرار می‌دهند و در ارتفاع بسیار بالاتری از سطح زمین حرکت و مسافت‌های بسیار طولانی را طی می‌کنند.

نوزاده حداد تصریح کرد: از این رو ریزگردها ناقلان انواع ویروس‌ها و موجودات زنده از یک منطقه به مناطق بسیار دور دست هستند که این عارضه به ندرت در طوفان‌های شن و ماسه دیده می‌شود. بنابراین پدیده گرد و غبار یک مشکل زیست محیطی مربوط به اثرات فعالیت‌های انسانی همچون کاهش جنگل‌ها، تخریب خاک و بیابان‌زایی است، بیش از آن‌که یک پدیده فصلی ساده باشد. وی عنوان کرد: اثرات پدیده گرد و غبار ممکن است تا فاصله ۴۰۰۰ کیلومتری از منبع تولیدکننده تداوم داشته باشد و از آثار آن می‌توان به بروز اثرات نامطلوب و خسارت فراوان در زمینه سلامتی افراد، کشاورزی، صنعت، حمل و نقل و سیستم‌های مخابراتی اشاره کرد.

عضو کمیته علمی کنفرانس ملی رودخانه کارون گفت: در سال‌های اخیر وقوع طوفان‌های گرد و غبار در نقاط مختلف جهان، به عنوان یکی از بحران‌های محیطی موجب بروز اثرات زیست محیطی نامطلوبی شده



سندیکای شرکت‌های ساختمانی ایران

تاریخ: ۹۴/۲/۳۰

شماره: ۹۴-۵۰۳۶۷

شماره ثبت: ۹۴

تاسیس: ۱۳۲۶

«به نام خدا»

مقام محترم وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جناب آقای دکتر علی ربیعی

موضوع: مشاغل سخت و زیان آور

باسلام،

احتراماً، به استحضار حضرتعالی می‌رساند قانون بازنگشتی پیش از موعد در مشاغل سخت و زیان آور موضوع ماده واصله قانون اصلاح تبصره ۲ ماده ۱۷۶ اجرائی قانون تأمین اجتماعی در سال ۱۳۸۰ و آخرین نامه مورخ ۱۳۸۶/۲/۵ و همچنین زمان احراز سخت و زیان آور بودن مشاغل و نحوه تعیین آن مستحقاتی بشرح زیر برای پیمانکاران پروژه‌های صنعت احداث (اعم از عمرانی و غیرعمرانی) پدید آورده است:

(۱) پس از ابلاغ مصوبه ۹۳/۵/۲۶ بابت محترم وزیران و از پی آن بخشنامه شماره ۹۳/۹۳/۱۰۰۰ مورخ ۹۳/۹/۲۴ سازمان تأمین اجتماعی نهایتاً مقرر شده کارفرمایان در مواردی ۴٪ آخرین حق تیر و در مواردی اضافه بر آن ۴٪ میزان مستمری بازنگشتی را با توجه به زمان تقاضای بازنگشتی (قبل از ۹۳/۷/۱۴) و سنوات مربوط به قبل از سال ۱۳۸۰ در وجه سازمان تأمین اجتماعی پرداخت نمایند.

(۲) با توجه به اینکه این امر در هنگام تقاضای بازنگشتی کارگران بررسی و احراز میگردد، برای کارفرمایان عطف به سابق در خصوص پروژه‌های تملکی میگردد که قبلاً منحصراً حساب آنها را اخذ نموده اند و کل حق تیر همان را پرداخت کرده اند.

این سند یک منضم احترام به حقوق کارگران زحماتش در مشاغل سخت و زیان آور از آن مقام محترم استدعا دارم نسبت به بررسی درخواستها و موارد مشروح ذیل دستور مقتضی صادر فرماید:

الف) با عنایت به مفاد ماده ۱۳ قانون کار و ایست رابطه سه سویه کار، کارفرمای اصلی و پیمانکار حرد و کارفرما محسوب می‌شوند. از طرفی کارهای سخت و زیان آور نوعاً به علت شرایط محیطی کار و وجود عوامل فیزیکی، شیمیایی و یا حتی روانی واجد صفت مزبور می‌شوند و اسباب عوامل موجد شرایط یاد شده به پیمانکار غالباً دشوار و نامکن و غیر منصفانه است. لذا تبعات مالی ناشی از مشاغل سخت زیان آور متوجه کارفرمای اصلی (پیمان دهنده) میباید که لازم است از خزینه طرح پرداخت شود که البته

آدرس: تهران خیابان طالقانی - خیابان شهید برادران مظفر (صبای جنوبی) - شماره ۸۶ - کد پستی: ۱۴۱۶۹۶۴۶۹۱
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۰۱۹۵ - ۶۶۴۶۴۲۶۱ (ده خط) فاکس: ۶۶۴۶۴۰۸۴
www.acco.ir info@acco.ir

اینکد کارفرمای اصلی با پرداخت مبلغ مقطوع حق سیمه پیمان این مبلغ را نیز به سازمان تامین اجتماعی پرداخت نموده است نیز تعلق درستی محسوب می گردد. بهر صورت سیمانکار پروژه (سیمان گیرنده اصلی) از این بابت نباید تکلیفی داشته باشد.

ب) فرض بر اینست که پرداخت این مبلغ ۴٪ حق سیمه و بعضاً ۴٪ میزان مستمری به عمده کارفرمای اصلی (سیمان دهنده) نباشد، شرکت های سیمانکار کارفرمای مستقیم و بلاواسطه نیز نباید تکلیفی از این باب داشته باشند. زیرا هم در سیمانی عمرانی و هم در سیمانی غیر عمرانی بابت کل پروژه مالی بطور مقطوع به عنوان حق سیمه پیمان علاوه بر کارفرمای اصلی به سازمان تامین اجتماعی پرداخت می گردد که در قریب به اتفاق موارد بسیار بیشتر از حق سیمه کارکنان مشاغل در پروژه است. و لذا حتی با احتساب این مبلغ ۴٪ نیز مجموع حق سیمه بیشتری پرداخت نموده اند که علی القاعده مبلغ مربوط به ۴٪ کارکنان مشاغل سخت و زیان آور از محل حق سیمه پیمان قبلاً و بموقع پرداخت شده است. لازم به ذکر است در طرح های عمرانی ۱۶٪ از صورت وضعیت های سیمانکار کسر می گردد (سیمه ای که سیمانکار باید از کارگر کسر نماید) و ۵٪ از محل طرح توسط کارفرما پرداخت می گردد. در طرح های غیر عمرانی نیز ۷٪ (۱/۹) + ۷٪ = ۱۸٪ را سیمانکار از کارفرما دریافت و با رعایت ماده ۳۸ به سازمان تامین اجتماعی پرداخت می کند یعنی بهر حال پرداخت حق سیمه شاعین در پروژه با عمده کارفرمای اصلی است نه شرکت های سیمانکاری و لذا هرگونه اضافی پرداختی نیز عمده کارفرمای اصلی است و شرکت های سیمانکاری نباید پرداختی نمایند.

ج) ادارات کار به دعوت از کارفرمایان یا نمایندگان آنها جهت حضور در کمیته های رسیدگی و ابلاغ آرای بدوی و تجدید نظر به ایشان به نحو صحیح و قانونی مکلف گردند و با توجه به تغییر سیاست مشاغل نسبت به سالهای گذشته از هسان سازی و به طرز سازی مشاغل خودداری ورزند.

در صورت صلاح دید حضرتعالی جلساتی در سطح مدیران ارشد آن وزارتخانه و سازمان تامین اجتماعی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی و نمایندگان قانون عالی کارفرمایان و نمایندگان این سندیکا میتواند به توضیح موضوع و عادلانه نمودن تجات آن کمک موثر و شایان توجهی نماید.

از بذل عنایتی که به این مهم می فرمایند کمال تشکر را دارم.

با تقدیم احترام
بهمن دادمان
رئیس هیأت مدیره



سندیکای شرکت‌های ساختمانی ایران

تاریخ: ۹۴/۲/۲۲

شماره: ۵۰۳۳۶-۹۴

شماره ثبت: ۹۴

تاسیس: ۱۳۲۶

«نام خدا»

حضور گرامی جناب آقای مهندس شافعی
معاونت محترم فنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
موضوع: مناقصه کارهای نیمه تمام بصورت سرجمع

پس از سلام

به استحضار می‌رساند، گزارش‌های واصله از برخی از اعضا در ارتباط با مناقصه‌های انجام شده در ماه‌های اخیر، شرایط آن را به شرح زیر مطرح و درخواست چاره‌جویی می‌نمایند:

- ۱- مناقصه‌های برگزار شده عمدتاً به کارهای نیمه تمام بوده و خدمات آن اقدامات تکمیلی است، مناقصه‌های مربوط به براساس ضوابط دستورالعمل انعقاد پیمان اجرایی کارهای ساختمانی به صورت سرجمع (نخستین شماره ۶۴۰۵/۱۰۰ مورخ ۱۳۸۹/۲/۴) انجام می‌گیرد.
 - ۲- روش محاسبه قیمت واحد کارهای نیمه تمام با ضوابط دستورالعمل فوق انجام و اعلام نرخ پیشنهادی نیز بر همان اساس مورد نظر مناقصه گزار است، با توجه به اینکه در یک پروژه نیمه تمام عموماً پیشرفت فعالیت‌های اجرایی و ناهتمام در بخش‌های مختلف، متفاوت است و تبدیل آن شرایط بر اساس نرخ مترمربع زیر بنا با تخمین و تقریب همراه است که در مقطع ارائه قیمت پیشنهادی قابل تدقیق و محاسبه نمی‌باشد.
 - ۳- مشکلات بنیادی و نارسایی قراردادها و مناقصه با ضوابط دستورالعمل مذکور قبلاً از سوی این سندیکا تقدیم گردیده است، بدیهی است با استمرار این روش تبعات ناشی از عدم امکان تعیین فصل مشترک و اعمال تاثیر آن در مبلغ پیشنهادی در زمان ارائه پیشنهاد، به مشکلات قراردادها و مناقصه‌های قبلی اضافه می‌گردد.
 - ۴- این سندیکا طی گزارش‌های جدید از جمله نامه شماره ۹۲-۱۰۶ مورخ ۹۲/۱۲/۲۴، به بررسی مشکلات ۲۸ مورد قرارداد متوقف و مناقصه بر اساس ضوابط قراردادها و مترمربع زیر بنا و سرجمع و فاقد تعدیل پرداخته و عوامل و موجبات نارسایی و راجع کارهای اجرایی را مطرح نموده است (تصویر نامه و ضمیمه جمعاً در شش برگ ضمیمه است).
- اینک با توجه به موارد فوق و تداوم انعقاد قراردادها و نیمه تمام باروش، نخستین سرجمع، استدعا دارد مقرر فرمایند در صورت تأیید، با صدور بخشنامه ای به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ نمایند، از انجام مناقصه کارهای نیمه تمام بر اساس ضوابط نخستین سرجمع جداً خودداری نمایند.
- از دستور مساعدی که در این مورد عمل می‌آورند، کمال تشکر را دارد.

با تقدیم احترام
مهندس محمد احمدی

آدرس: تهران خیابان طالقانی - خیابان شهید برادران مظفر (صبای جنوبی) - شماره ۸۶ - کد پستی: ۱۴۱۶۹۶۴۶۹۱
تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۶۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۰۱۹۵ - ۶۶۴۶۴۲۶۱ (ده خط) فاکس: ۶۶۴۶۴۰۸۴
www.acco.ir info@acco.ir



تاریخ: ۹۴/۲/۲۲

شماره: ۵۰۳۳۷-۹۴



سندیکای شکرکسای ساختمانی ایران

شماره ثبت: ۹۴

تاسیس: ۱۳۲۶

«بنام خدا»

جناب آقای مهندس غلامحسین حمزه مصطفوی

ریاست محترم امور نظام فنی

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

موضوع: اعلام نظر در فرست بهای رشته ابنیه سال ۱۳۹۴

پس از سلام

ضمن اظهار مراتب تشکر از ابلاغ موقع فرست بهای سال ۱۳۹۴ که تجمعات گسترده و مثبت آن در ارتباط با حوزه های مختلف پیمانکاری از جمله برآورد واقعی، قیمت منطقی در مناقصه ها، نزدیکی قیمت های اجرا و قرارداد، امکان انجام و تکمیل پروژه های اجرایی و... مشهود و مشخص است، پیرو نامه های شماره مورخ ۹۳/۶/۲۳ و ۹۳/۸/۹ و ۹۳/۸/۴۹۲۰۸ و ۹۳/۹/۴۹۶۴۸ و ۹۳/۱۰/۳۰ مورخ ۹۳/۱۰/۳۰ مربوط به ارسال پیشنهاد اعمال تغییرات در کلیات و شرح فرست بهای ابنیه در بازنگری و تدوین فرست بهای سال ۱۳۹۴ (موضوع نامه شماره ۵۸۹۹۱ مورخ ۹۳/۵/۲۷ آن امور محترم) اینک با بررسی بعمل آمده در موارد تناظر فرست بهای سال ۱۳۹۴ و ملاحظه عدم استفاده از موارد پیشنهادی این سندیک، بدینوسیله مجدداً یک نسخه از گزارش مصوب کمیسیون فنی این سندیکا جمعا در ۱۷ صفحه که قابل استفاده در بازنگر بهای سال ۱۳۹۵ نیز هست ارسال و به استحضار می رساند، این سندیکا آماده همکاری در خصوص توجیه مطالب پیشنهادی خود می باشد. قبلاً از اقدامی که در این مورد بعمل می آورند کمال تشکر را دارد.

با تقدیم احترام

حسن دلفان

آدرس: تهران خیابان طالقانی - خیابان شهید برادران مظفر (صبای جنوبی) - شماره ۸۶ - کد پستی: ۱۴۱۶۹۶۴۶۹۱

www.acco.ir info@acco.ir

تلفن: ۶۶۴۶۹۱۰۵ - ۶۶۴۶۰۲۰۳۷ - ۶۶۴۶۰۱۹۵ - ۶۶۴۶۴۲۶۱ (ده خط) فاکس: ۶۶۴۶۴۰۸۴



سه عامل افزایش رشد اقتصادی ایران

گزارش جدید سازمان ملل، پاسخی به این نیاز است. در این گزارش، سازمان ملل بدون آنکه برآوردی مجدد از رشد اقتصادی ایران اعلام کند، پیش بینی کرده است که رشد اقتصادی کشورمان از آنچه تصور می شد، بیشتر باشد، هرچند هنوز هم تردیدهای بسیاری در مورد آن وجود دارد. پیش تر این سازمان برای ایران به ترتیب برای سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ رشد ۲/۵ و ۲/۸ درصدی پیش بینی کرده بود. این رشد اقتصادی ناشی از افزایش مصرف خانوارها و بهبود تدریجی در سرمایه گذاری خواهد بود. از طرفی تقاضای بخش خصوصی هم به دلیل خوش بینی به شرایط اقتصاد کلان (از

جمله نرخ بسیار پایین تورم) افزایش خواهد یافت. براین اساس تورم ایران هم با کاهش از حدود ۴۰ درصد در ۲۰۱۳ به ۱۷/۸ درصد در ۲۰۱۴ رسیده است و امسال و سال آینده به ترتیب ۱۴ و ۱۲ درصد خواهد بود. نرخ بیکاری ایران در سال ۲۰۱۳ معادل ۱۰/۴ درصد بوده است، اما برای سال ۲۰۱۴ آماری در دسترس نیست. سازمان ملل پیش بینی کرده است که در صورت برداشتن تحریم های ایران، قیمت

کالاهاى جهانی، کاهش بیشتری خواهد یافت. از دیگر دلایل بهبود چشم انداز رشد اقتصادی ایران می توان به افزایش صادرات اشاره کرد. هرچند بهبود اوضاع اقتصادی آسیای جنوبی به دلیل بهبود چشم انداز هند است، سازمان ملل برآورد کرده است که اوضاع اقتصادی ایران هم بهبود خواهد یافت. دلیل بهبود در این منطقه، افزایش تقاضای خارجی به همراه مصرف داخلی و سرمایه گذاری و بهبود شرایط اقتصاد کلان است. با کاهش قیمت نفت، تورم در این منطقه بیش از پیش کاهش می یابد. به دلیل کاهش قیمت نفت، تورم ایران کاهش یافته است که بر منطقه هم اثرگذار بوده است.

اشاره: در مورد چشم انداز رشد اقتصادی ایران، نهادهای مالی بین المللی برآوردهای متفاوتی را بر اساس داده های آماری اعلام کرده اند به طوری که بیزنس مانیتور رشد اقتصادی ۱/۳ درصدی را برای سال ۲۰۱۵ ایران پیش بینی کرده است. در این زمینه آمار سازمان ملل درصد دیگری را نشان می دهد که عین گزارش سازمان ملل متحد که در روزنامه دنیای اقتصاد مورخ ۹۴/۳/۲ چاپ شده است، جهت خوانندگان گرامی ماهنامه پیام آبادگران درج می شود. سازمان ملل متحد در ابتدای سال میلادی جاری پیش بینی خود

از چشم انداز اقتصاد جهان تا سال ۲۰۱۶ را اعلام کرده بود و در آن رشد اقتصادی کشورمان را برای سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۲/۵ و ۲/۸ درصد پیش بینی کرده بود. اکنون اما پس از گذشت حدود ۵ ماه از این گزارش، اتفاقات و روندهای مختلف باعث شد این سازمان در گزارش اصلاحی جدید خود اعلام کند که رشد اقتصادی کشورمان از آنچه تا کنون پیش بینی شده بود، بیشتر خواهد بود و این ناشی از افزایش مصرف خانوارها و بهبود

تدریجی سرمایه گذاری خواهد بود. از طرفی برای کل منطقه جنوب آسیا که اقتصادهایی همچون ایران و هندوستان را در برمی گیرد، احیای اقتصادی قابل توجهی پیش بینی شده است.

گروه ترجمه: سازمان ملل متحد در ابتدای سال میلادی جاری پیش بینی خود را از چشم انداز اقتصاد جهان تا سال ۲۰۱۶ اعلام کرده بود. با این حال، پس از گذشت حدود ۵ ماه از این گزارش، اتفاقات و روندهای مختلفی پیش آمد که باعث شد نیاز به پیش بینی و برآوردی جدید احساس شود.



سرکار خانم محبوبه دهقانی

عضو محترم کمیسیون قوانین سندیکا

با دريغ و تأسف خبر درگذشت پدر بزرگوارتان را دريافت کرديم. اين مصيبت را به سرکار و خانواده محترم تسليت عرض می نمایيم برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

هیأت مدیره - بازرسان - کمیسیون قوانین - کمیسیون انتشارات

رشد تعاونی‌ها به نفع دولت و بخش خصوصی است



مجمع شرکت تعاونی شرکتهای ساختمانی روز دوشنبه ۲۸ اردیبهشت برگزار شد تا به بررسی اساسنامه جدید شرکت تعاونی که شامل ۵۳ ماده و ۳۰ تبصره است بپردازند. در این جلسه مهندس غفاری رئیس جلسه بود. مهندس محسنین و دکتر غلامرضا علیزاده ناظر جلسه و مهندس منفرد منشی جلسه بودند.

دکتر غلامرضا علیزاده در ابتدای این جلسه گفت: متأسفانه در جوامع مختلف با موضوع‌هایی که از اهمیت بیشتری برخوردارند با نگاهی طنزآلود برخورد می‌شود. یکی از این موارد تعاونی‌ها هستند و آنچه را ساخته تعاونی‌ها است، بد جلوه می‌دهند، در حالی که تعاونی‌ها تعدیل‌کننده اقتصاد در جامعه هستند و رشد تعاونی‌ها کمک‌رسان بخش دولتی خصوصی می‌باشد. چنانچه در طول جنگ جهانی در سوئد تعاونی‌ها بودند که تعدیل‌کننده رشد فزاینده قیمت‌ها بودند. در مجموع به نفع دولت و بخش خصوصی است که تعاونی‌ها رشد کنند چون به متعادل شدن بازار و بهبود فضای کسب و کار می‌انجامد.

مهندس غفاری با بیان اینکه مجمع عمومی نوبت سوم برای تصویب تغییرات در اساسنامه است، علت این تغییر، تصویب قانون تعاون در ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳ است، که لازم بود موادی از اساسنامه در انطباق با آن قانون تغییر نماید.

در ادامه، تغییرات و جایجایی برخی از مواد اساسنامه اصلاح شده قرائت و مورد بحث و بررسی قرار گرفت و از اعضای حاضر در جلسه به

نسبت تک‌تک موارد این تغییرات نظرخواهی شد که اعضای حاضر به اتفاق آراء به آن رأی مثبت دادند و مورد تصویب قرار گرفت. این تغییرات شامل موارد متعددی بود که مهم‌ترین آنها شامل:

۱- برطبق این تغییرات مشارکت با اشخاص حقیقی و حقوقی و امکان اخذ وام قرض الحسنه از منابع بانکی و غیربانکی برای شرکت تعاونی شرکتهای ساختمانی فراهم شد.

۲- اعضای علی‌البدل هیات مدیره نیز از ۲ نفر به سه نفر افزایش یافت.

۳- مدت مأموریت مدیرعامل از ۲ سال به سه سال افزایش یافت.

۴- دعوت برای مجمع نیز از سه طریق روزنامه کثیرالانتشار، پست الکترونیک و اطلاع‌رسانی کتبی امکان‌پذیر گردید.

۵- و

تصحیح مقاله منتشر شده

در نشریه شماره ۲۳۹ صفحه ۴۴

در بند ۲ مقاله اشاره نمودیم که در لایحه اصلاحی مالیات برارزش افزوده موضوع صدور مفاصاحساب مالیاتی پیش بینی نگردیده است از آنجائیکه ویرایش متعدد از لایحه اصلاحی تهیه و منتشر می‌گردید با بررسی آخرین نسخه پیشنهادی سازمان امور مالیاتی متوجه شدیم پیشنهاد دهندگان لایحه اصلاحی در ماده ۴۳ حکم ماده ۲۳۵ قانون مالیات‌های مستقیم را به این قانون تسری داده‌اند که به نظر می‌رسد همانطور که گفته شد ضرورت صدور مفاصاحساب مالیاتی مورد توجه قرار گرفته که بدینوسیله ضمن اصلاح مقاله، و پوزش از خوانندگان گرامی، از اصلاح انجام شده در لایحه اصلاحی به جهت حفظ حقوق مودیان استقبال و تشکر می‌نمائیم.

کارشناس حسابداری با ۲۳ سال سابقه

حسابداری پیمانکاری

آماده همکاری

در دفتر مرکزی

فقط در ساعات موظف و قانونی

شماره تماس:

۰۹۱۲۲۹۰۴۹۷۹ - فراهانی

پرسشنامه نظرسنجی

با سلام و عرض ادب خدمت خوانندگان محترم ماهنامه پیام آبادگران دریافت دیدگاه، نقطه نظر، ارائه طریق و پیشنهادهای ارزنده شما برای بهبود و توسعه کیفی و اثربخشی ماهنامه پیام آبادگران از اهمیت فراوانی برخوردار است. از این روی امیدواریم با پاسخ دادن به چند سوال کوتاه ما را از دیدگاه خودتان و پیشنهادهای اصلاح و توسعه ماهنامه یاری رسانید.

۵- انعکاس مطالب ارائه شده میان سندیکا با نهادهای ذیربط را چگونه ارزیابی می کنید؟

نظری ندارم ☐ ضعیف ☐ متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☐

۶- نظرتان در مورد درج مطالب به شکل موجود چیست؟

نظری ندارم ☐ ضعیف ☐ متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☐

۷- بازتاب بیرونی ماهنامه چگونه است؟

نظری ندارم ☐ ضعیف ☐ متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☐

۸- چنانچه پیشنهادی برای بهبود ماهنامه در حل مشکلات پیمانکاران دارید به صورت گزاره خبری بیان کنید؟

پیشنهاد می شود:

.....

برای وقتی که برای تکمیل پرسشنامه صرف کردید و نظر خود را مطرح کردید از شما تشکر و قدردانی می شود. لطفا پاسخ خود را به ایمیل یا فکس سندیکا ارسال نمایید.

کمیسیون انتشارات

۱- عملکرد ماهنامه را در انعکاس مسائل صنفی و پیشبرد آن چگونه می بینید؟

نظری ندارم ☐ ضعیف ☐ متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☐

۲- مطالب نشریه در جهت اطلاع رسانی از مسائل روز صنف از چه کیفیتی برخوردار است؟

نظری ندارم ☐ ضعیف ☐ متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☐

۳- عملکرد کمیسیون انتشارات و دست اندرکاران نشریه را چگونه می بینید؟

نظری ندارم ☐ ضعیف ☐ متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☐

۴- راههای پیشنهادی به مشکلات صنفی را در ماهنامه چگونه ارزیابی می کنید؟

نظری ندارم ☐ ضعیف ☐ متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☐



نشریه پیام آبادگران آمادگی دارد تا مقالات و نظرات خوانندگان محترم را در خصوص موضوعات مطرح روز در جامعه به ویژه موضوعات مرتبط با صنعت ساخت را دریافت نموده و منعکس کننده آرا و نظرات ایشان با هدف ارتقای این صنعت و مشارکت بیشتر در توسعه کشور باشد.

نشانی:

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

تلفن: ۶۶۴۴۲۶۱ - ۶۶۴۰۲۰۳۷ - فکس: ۶۶۴۴۴۰۸۴

پست الکترونیکی: payame.abadgaran@yahoo.com

نشانی الکترونیکی: www.acco.ir

امین سیستم

ارائه دهنده نرم افزار حسابداری،
انبارداری، حقوق و دستمزد، پرسنلی،
اموال، خزانه داری و با زبان نیرومند
visual c++ در محیط ویندوز، به صورت
تک کاربره و شبکه دارای قفل سخت افزاری
نصب و سه جلسه آموزش رایگان در محل
با بیش از ده سال سابقه در امر فروش
نرم افزارهای مالی و مالیاتی در شرکتهای
ساختمانی، راه سازی، فنی و مهندسی،
پیمانکاری، تولیدی و بازرگانی.

خیابان گاندی جنوبی، نبش پالیزوانی یا هفتم
پلاک ۲۳ واحد ۲ (امین سیستم)
تلفن: ۸۸۴۸۰۸۰۹ - ۸۸۱۰۷۶۳۵