

ما فعالان حوزه ساختمان، رشد این دستمزدها را طرف ۲۰ سال گذشته مقایسه کردیم؛ اگر حداقل دستمزد شورای عالی کار که سالانه مصوب شده است را در یک دوره ۲۰ ساله در نظر بگیریم، درست در زمانی که حداقل حقوق کار دست کم ۸۵ برابر شده، دستمزد یک مهندس ناظر با ۱۰ سال سابقه در همان دوره زمانی، تنها ۴۲ برابر شده است. یعنی اگر قبول کنیم به صورت عام، تورم، رکود و تحریم‌هایی که در فضای کشور وجود دارد، سفره همه مردم را کوچک کرده، باید اقرار کرد که در تمام این سال‌ها، سفره مهندسان، دو برابر بیشتر از همه مردم کوچک شده است.

با توجه به اینکه این مسئله به نحو خوبی هم رسانه‌ای نشده است؛ متاسفانه، هنوز هم ادامه دارد و روز به روز بیشتر نتایج آن را می‌بینیم.

نتایجی که می‌فرماند را بیشتر توضیح دهید.

مهاجرت نیروی متخصص در بدنه مهندسی و مهندسان متخصص بسیار زیادتر شده است. این مسئله را می‌توان با آمار در جاهای مختلف نشان داد. تعداد کسانی که در دانشگاه‌ها مهندسی را به‌عنوان رشته انتخاب می‌کنند، کمتر شده است. افراد متقاضی رشته‌های مهندسی هم وقتی این دستمزدهای پایین مهندسان را می‌بینند روز به روز کمتر می‌شوند. تعداد افرادی که وارد رشته ریاضی می‌شوند هم براساس آمار آموزش و پرورش و هم براساس آمار نتایج سازمان سنجش، هر سال کمتر و کمتر شده است. به این ترتیب، باید انتظار داشته باشیم که ظرف پنج سال یا ۱۰ سال آینده، برای ساخت و ساز متعارف خود در کشور یا برای احداث زیرساخت‌ها و زیربنای داخلی کشور، مجدداً مانند ۴۰ سال پیش، دست‌نیاز به همسایه‌ها دراز کنیم. زیرا این کشورها توانسته‌اند نیروهای مهندسی خود را حفظ کنند و حتی نیروی داخلی کشور ما را به خود جذب کنند.

انجمن‌ها و تشکل‌های حوزه چه اقدامی برای رفع این مشکل انجام داده‌اند؟

ما فعالان حوزه، در تشکل‌های مختلف، تلاش کرده‌ایم که این موضوع را رسانه‌ای کنیم. از طرف جامعه مهندسان مشاور، مکرراً با مقامات ذی‌ربط از جمله رئیس‌جمهور، ریاست سازمان برنامه و متولیان اصلی در سازمان برنامه و بودجه در نظام فنی اجرایی، مکاتبات متعددی داشته‌ایم. خود من اطلاع دارم که در چند روز آینده میزگرد و نشست‌های خبری درباره این مسئله وجود خواهد داشت که بتوانیم اعلام کنیم این مسئله تا کجا مشکل‌زا شده است. طرف این چند سال گذشته هم مسئله مرتباً تکرار شده است اما

دلیل نامن بودن، میان چشم حاضران فروریختند. تازه این همه ماجرا نیست؛ فعالان حوزه ساختمان هم به روزنامه «هم‌میهن»، گزارش داده‌اند که مقرر شده برخی از ارگان‌های خاص، بدون تأیید نظام مهندسی سازه خود را بالا ببرند. کیفیت ساخت‌وسازها که همین الان هم قربانی ارقام تعرفه خدمات مهندسان ساختمان است، نازل‌تر خواهد شد.

چرا مهندسی از رشته‌های اشباع‌شده، تبدیل به رشته‌ای کم‌طرفدار شد؟

در حالی که دهه‌های قبل، مشاوران دبیرستان‌ها، مهندسی را رشته‌ای پرطرفدار، پول‌ساز و بعضاً اشباع‌شده معرفی می‌کردند، اما حالا آمارهای سازمان سنجش و آموزش و پرورش، نشان می‌دهد متقاضیان آزمون سراسری علاقه کمتری برای ورود به رشته‌های مهندسی به‌خصوص گرایش‌های مهندسی ساختمان نشان می‌دهند.

تعرفه دستوری و دستمزد غیرواقعی مهندسان ناظر ساختمانی یکی از مهم‌ترین عوامل این عدم تمایل شناخته می‌شود. به جز این کارشناسان نگران هستند که اگر قرار باشد یک ارگان خاص، بدون نظارت سازمان مهندسی کشور اقدام به

متاسفانه چون بیشتر مهندسان بیان و کلام قوی ندارند و از سوی دیگر هم نفوذی در رسانه‌ها ندارند، این موضوع مورد توجه قرار نگرفت. جامعه مهندسان معمولاً عادت نداشتند در مشاغل حساس قانون‌گذاری سهم جدی بگیرند و به مرور هم این صدای اعتراض آن‌ها شنیده نشد. زمانی که یک قانونی علیه بخشی از جامعه پزشکی یا معلمی وضع شود، مسئله خبری شده و پیگیری می‌شود اما تشکل‌های ما در حوزه ساختمان، بیشتر تشکل‌های آکادمیک بودند تا صنفی و در دهه‌های گذشته و خیلی کمتر به مسائل صنفی پرداختند. این باعث شده سرکوب دستمزد آن‌ها هر روز وضعیت بحرانی‌تر هم پیدا کند.

آیا این مسئله، ارتباطی به کم شدن مهندسان در فضای کسب و کار دارد؟ تا همین دو دهه پیش، همگان معتقد بودند رشته‌های مهندسی اشباع شده‌اند و حالا با کمبود مهندس مواجه شده‌ایم. الان در بدنه مهندسی کشور، دچار بحران نیروی کار متخصص هستیم. در حال حاضر، مقدار قابل توجهی مهندس فارغ‌التحصیل داریم؛ اما به‌رغم اینکه شرکت‌های گوناگون آگهی‌های مختلفی برای جذب نیرو می‌دهند خیلی از مهندسان تازه‌کار، به دلیل سقف دستمزدی که نمی‌توانند زندگی آن‌ها را تامین کند، علاقه‌ای ندارند که به این حرفه وارد شوند. موضوع بسیار جدی‌ای است. آمارهای مهاجرت به صورت محدود منتشر می‌شوند. جامعه مهندسان یک پایش انجام داد؛ ما شاخه مدیران جوان جامعه که بالغ بر ۱۱۰ نفر در دو یا ۱۲ دوره اخیر بودند را پایش کردیم. زیرا تصور کردیم آنان یک جامعه آماری قابل دسترس هستند که اگر تمایلات آنان بررسی شود، قابل تعمیم هستند. ما بررسی کردیم که چند درصد از آن‌ها داخل کشور هستند و چند درصد دیگر در حرفه تخصص خود مشغول به فعالیت هستند. متوجه شدیم عددها بسیار قابل توجه و نگران‌زا است؛ بیش از ۵۳ درصد از این مهندسان که مهندسان شاخص و توانمندی هم هستند در رده‌های بالای مدیریتی مهاجرت کرده‌اند یا اینکه از حرفه تخصصی خارج شده‌اند.

اگر که به صورت خیلی بدبینانه بخواهیم همین اعداد را تعمیم دهیم، باید انتظار داشته باشیم که بخش قابل توجهی از مهندسان متخصص ما که غیر از اینکه

تحصیلات دانشگاهی در زمینه مهندسی دارند در شرکت‌های مهندس مشاور یا پیمانکاری نیز فعال بوده‌اند و با تخصص اجرایی و عملی سابقه خوبی هم دارند، از این حرفه خارج شوند. خب این افراد، سرمایه‌های ملی ما هستند که نباید به آنان این چنین بی‌توجهی کنیم و سیاست‌گذار باید خیلی سریع توجه خود را به آنان معطوف کند.

آیا تشنج‌هایی که در آخرین انتخابات نظام مهندسی پیش آمد و حواشی آن را، در عدم پیگیری این مسئله، پرننگ می‌دانید؟

فعالیت‌های سازمان نظام مهندسی، همیشه با انتقادهای قابل توجهی از مهندسان فعال مواجه بود. یکی از دلایل مهم هم این است که در ادوار مختلف، به‌خصوص بعد از دوره هیئت‌مدیره، در واقع تشنج‌های داخلی بین اعضای هیئت‌مدیره و بعضاً رخدادهای بعضی از موارد فساد، باعث شده که این جامعه متکثر مهندسان عضو نظام مهندسی، از مجموعه نظام مهندسی دلسرد شوند. دوره گذشته، یعنی حدود دو سال و نیم پیش، اتفاق مثبتی با مدیریت وقت معاونت ساختمان وزارت راه و شهرسازی افتاد و آن هم اینکه انتخابات نظام مهندسی را به صورت الکترونیک برگزار کردند. در این روش بر خلاف هر دوره، سطح مشارکت مهندس‌ها در انتخابات، از ۱۰ درصد به حدود ۳۰ درصد افزایش یافت. من انتظار دارم در انتخابات جاری، مشارکت بیشتری وجود داشته باشد؛

زیرا عملکرد هیئت‌مدیره، حداقل در بُعد رسانه‌ای از نظر اکثر فعالان حوزه خیلی مطلوب نبود. هر چند که کودک ساخت‌وساز در دو سال گذشته هم مزید بر علت شده که هیئت‌مدیره جدید نتواند دست‌نورد جدی‌ای داشته باشد. با همه این اوصاف مشکلات جامعه مهندسی بیشتر مرتبط با فضای کلانی است که در تصمیم‌گیری‌های کلان سیاست‌گذار وجود دارد. نوع نگاه مدیران کشور و حتی سازنده‌های ما و سرمایه‌گذاران در حوزه ساختمان بسیار اشتباه است. اینکه هزینه دستمزد یک مهندس طراح و مهندس ناظر از دیگر گنج‌کارها کمتر باشد، موجب می‌شود که مهندسان آسیب ببینند. حل همه این مشکلات، نیاز به ممارست و کار رسانه‌ای جدی دارد که امیدواریم رسانه‌های مستقل بتوانند در این حوزه فعالیت کنند و کشور را از خطر مهاجرت نیروهای متخصص نجات دهند.

در خواهد آمد و مهندسان آن‌طور که باید و شاید نظارت کافی بر پروسه ساخت‌وساز اعمال نمی‌کنند زیرا مجبور هستند برای تامین معاش خود به فکر شغل دوم باشند.

مهاجرت مهندسان

فعالان حوزه مهندسی پیش‌بینی می‌کنند اگر قرار باشد همه مهندسان وابسته به رشته‌های ساختمان، معماری، سازه، تاسیسات الکتریکی، ناظران، طراحان، سسد، راه، تونل و... مشغول به کار شوند، باید حدود ۲۰۰ میلیارد دلار پروژه در کشور وجود داشته باشد. پس در شرایطی که نرخ ثابت سرمایه‌گذاری در کشور منفی است و تحریم‌ها هم اجازه ورود سرمایه خارجی به داخل را نمی‌دهد، محتمل است درس آموختگان رشته‌های مهندسی، مهاجرت را دست‌انزایی برای تامین معاش ببینند. آن هم در شرایطی که اگر بتوانند کاری پیدا کنند، دستمزد آن کار، کفاف زندگی آنان را نمی‌دهد. در واقع بخشی از جامعه مهندسان معتقدند که کار کافی برای مهندسان فارغ‌التحصیل وجود ندارد و اگر کاری باشد هم نیروی کار جوان حاضر به ارائه خدمت در نهادهای که نتوانند زندگی‌اش را تامین کند، نیست.

امسال سال آخر دولت است؛ با وجود اینکه سیدابراهیم رئیسی، وعده داده بود که در پروژه نهضت ملی مسکن، سالانه یک میلیون واحد مسکونی و طی دوره چهارساله خود، چهار میلیون واحد مسکونی خواهد ساخت، اما خبری از این طرح و همچنین به کارگماردن مهندسان ساختمان نیست. مشکلات مردم در بازار مسکن و اجاره‌بها بیشتر شده است. بازار مسکن در افزایش قیمت و رکود فرو رفته و مهندسان هم با کمبود شغل و پروژه مواجه هستند و به مهاجرت فکر می‌کنند.

ساخت و ساز کند احتمال شیوع این روش و ناامن‌سازی سازه، به وضوح احساس می‌شود. رقابتی نبودن و دستوری بودن تعیین دستمزد ارائه‌دهندگان خدمات مهندسی ساختمانی آن هم درست در زمانی که اقتصاددانان بابت دستوری بودن نرخ حقوق‌ها و عقب ماندن آن از تورم هشدار می‌دهند، عاملی در راستای کاهش انگیزه مهندسان ساختمان برای فعالیت در این حوزه است. فعالان این حوزه معتقدند که تعرفه خدمات مهندسی ساختمان مشخص شده در سال جدید، فاصله بسیار زیادی با دستمزد در کشورهای همسایه دارد. به‌گونه‌ای که تعرفه ارائه خدمات مهندسان ساختمان برای کنترل اجرای مقررات ملی ساختمان و همچنین سایر ضوابط و قوانین فنی، چنان ناچیز است که حتی کفاف تامین معاش مهندسان تازه‌کار را نمی‌دهد. به همین دلیل در صورتی که عوامل دیگری مانند ساخت‌وساز با دور زدن قوانین و کم‌کاری‌ها را فاکتور بگیریم، بیره نیست اگر در آینده علت‌العلل ساخت‌وسازهای ناامن مانند بیمارستان گاندی یا متروپل را دستمزد ناچیز مهندسان و عدم نظارت آنان به موجب قوانین جدید بدانیم. این آمار از یکسو به یک معمای قدیمی درباره یکی از اصلی‌ترین دلایل امضافروشی و گتره‌ای‌سازی و ساخت‌وسازهای بی‌کیفیت در شهرها از جمله شهر تهران پاسخ می‌دهد. مقایسه دستمزد عوامل انسانی فعال در ساخت‌وسازهای شهر تهران نشان می‌دهد حقوق ماهانه مهندس ساختمان که مسئول اصلی هدایت عوامل انسانی و جهت‌دهی به فعالیت‌های آنهاست با عوامل دیگر ساخت‌وساز وجود ندارد. در واقع در شرایطی که دستمزد مهندسان ساختمانی یا کارگران و نیروهای غیرماهر بیشتر از مهندسان ناظر باشد، ساخت ساختمان عملاً تحت‌هدایت کارگران و بناها

فعالان خصوصی



سه چالش صنعت دارو

تامین مالی، بدهی معوق دانشگاه‌های علوم پزشکی و دستگاه‌های دولتی و مشکلات مربوط به ورود به بورس سه چالش شرکت‌های داروسازی است. به گزارش اتاق تهران، محمدعبده‌زاده، رئیس کمیسیون اقتصاد سلامت اتاق تهران، با اشاره به اینکه صنایع داروسازی کشور توان ایجاد تراز مثبت تجاری در این صنعت برای کشور را دارند، تامین مالی، بدهی معوق دانشگاه‌های علوم پزشکی و دستگاه‌های دولتی و مشکلات مربوط به ورود به بورس را سه چالش جدی صنایع داروسازی کشور بیان کرد. عبده‌زاده با اشاره به اینکه بدهی دانشگاه‌های علوم پزشکی به صنایع داروسازی به ۲۵ هزار میلیارد تومان رسیده است، افزود: صنایع داروسازی کشور در شرایط کنونی نیاز جدی به بازسازی و نوسازی تجهیزات خود دارند و برآوردها نشان می‌دهد که نیاز ارزی شرکت‌های تولیدی در این بخش برای این مهم، سالانه ۲۵۰ میلیون دلار است. این عضو هیئت‌نماینندگان اتاق تهران همچنین، قیمت‌گذاری دارو را یکی از چالش‌های اساسی این صنعت در کشور عنوان کرد.



تعطیلی شنبه به نفع تولید و تجارت

انتخاب روز پنجشنبه به‌عنوان دومین روز تعطیلی هفته، اقدامی بازدارنده است. به گزارش اتاق ایران، علیرضا خامه‌ز، عضو هیئت‌نماینندگان اتاق ایران، تعطیلی روزهای جمعه و شنبه را خواستار شد و گفت: اگر روزهای پنجشنبه جمعه را به‌عنوان روزهای تعطیل هفته انتخاب کنیم، طبق مطالعات کارشناسی انجام‌شده برابر با ۲۲ میلیارد دلار به تجارت کشور آسیب وارد می‌شود. او تعطیلی پنجشنبه را امری بازدارنده و اختلال‌زا در روند تولید و تجارت عنوان کرد و افزود: حتی کشورهای همسایه و اسلامی نیز این ساماندهی در تعطیلات را انجام دادند و هماهنگی بیشتری با نظام مالی و اداری جهانی پیدا کردند که در روند فعالیت‌های تجاری آن‌ها مؤثر بوده است. این فعال اقتصادی قطعی ارتباط فعالان اقتصادی ایرانی با جهان طی ۴ روز در صورت انتخاب پنجشنبه و جمعه به‌عنوان روزهای تعطیل هفته را به ضرر اقتصاد کشور ارزیابی کرد.



افزایش قیمت داخلی برنج

تخصیص ارز محموله‌های برنج که از ابتدای شهریور تاکنون به گمرکات کشور اظهار و ترخیص شده، همچنان در انتظار تأیید وزارت جهاد کشاورزی و بانک مرکزی است. به گزارش خبرگزاری مهر، مجیدرضا خاکی، سخنگوی انجمن واردکنندگان برنج ایران گفت: تخصیص ارز محموله‌های برنج از ابتدای شهریور تاکنون همچنان در انتظار تأیید وزارت جهاد کشاورزی به‌عنوان نهاد متولی و سپس بانک مرکزی است. وی افزود: وخامت این مسئله زمانی دوچندان می‌شود که بدانیم قرارداد این محموله با فروشنده خارجی حداقل دو ماه پیش‌تر به امضا رسیده و این یعنی قراردادهای مربوطه با گذشت نزدیک به ۱۰ ماه هنوز تسویه نشده است. خاکی با بیان اینکه واردکنندگان رسالت خود را در قبال تنظیم بازار داخلی با عرضه مکفی ایفا کرده و برنج مربوط به این محموله‌ها را با نرخ مورد تأیید به فروش رسانده‌اند، ادامه داد: با وجود اینکه یک ماه از سال جدید گذشته هنوز پایه ارزی سال جدید اعلام رسمی نشده است.

شركت گاز استان اصفهان، در نظر دارد جهت موضوع زیر:

موضوع: انجام عملیات تعمیرات تأسیسات گازرسانی شامل خطوط تغذیه و توزیع، حفاظت از زنگ، جابه‌جایی، جمع‌آوری انشعابات، نصب، تعویض و جمع‌آوری کنتور و رگولاتور و ساخت و نصب انشعابات در سطح منطقه پنج اصفهان و توابع

به‌شماره فراخوان (۰۲۰۳۰۹۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir از طریق ارزیابی کیفی فشرده برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه اسناد ارزیابی کیفی و پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (استاد) انجام خواهد شد.

تذکر: با توجه به ارزیابی کیفی فشرده (یکپارچه) در این مناقصه، لازم است مناقصه‌گران نسبت به دریافت، تکمیل، مهر و امضاء الکترونیک و بازگذاری اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند و همزمان مدارک لازم برای بازگذاری در پاکت‌های الف، ب و ج را نیز مطابق دعوتنامه صادره مهر و امضای الکترونیک نموده و حداکثر تا تاریخ مشخص شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بازگذاری نمایند.

نوبت دوم

فراخوان آگهی تجدید مناقصه عمومی از طریق ارزیابی کیفی فشرده

کد فراخوان پایگاه ملی مناقصات: ۵۳۱۶۸۶۷۰

مهلت زمان دریافت اسناد از سایت: تا ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷

مهلت ارسال پاسخ اعلام ارزیابی کیفی و ارائه مدارک و پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد: ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

بازگشایی و ارجاع به کمیته فنی بازگانی: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱ روز سه‌شنبه ساعت ۱۰:۳۰ به منظور شرکت در این مناقصه، داشتن حداقل رتبه معتبر ۵ تأسیسات و تجهیزات الزامی می‌باشد.

مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۵,۳۲۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

آدرس: شرکت گاز استان اصفهان واقع در خیابان چهارباغ بالا - روبه‌روی مجتمع پارک - امور پیمانها

جهت دریافت اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۸۱۳۳۷۵۴ و ۳۸۱۳۳۶۷۶ (۰۳۱)

تماس حاصل نمایید.

شماره فکس: ۰۳۱۳۳۳۹۱۴

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس: ۰۳۱۴۱۹۱۴

شناسه آگهی: ۱۷۰۵۳۹