



بسمه تعالیٰ

شماره: ۱۴۰۰۰۱۶
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲
پیوست: دارد

کانون انجمن های مهندسین جوش ایران

نهاد محترم ریاست جمهوری اسلامی ایران

موضوع: اعتراض نسبت به وضعیت اشتغال مهندسین جوش و ارایه پیشنهاد

با سلام

احتراماً به استحضار می رساند دانش یک "مهندس جوش" ترکیبی از دانش مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، علم فیزیک و فرایندهای جوشکاری است که همراه با تسلط بر استانداردهای ملی و بین المللی، می تواند یک عامل قوی و مؤثر برای دستیابی به استحکام و ایمنی در ساخت، نصب و تعمیر و نگهداری سازه ها و تجهیزات فلزی باشد. در سال های گذشته کشور متهم خسارت های جانی و مالی فراوان بدليل تخریب سازه های فلزی پس از حوادث طبیعی و یا انفجارها و تخریب هایی در صنایع شده است که می توان اثبات نمود یک عامل مهم در خسارت های واردہ عدم رعایت اصول فنی و مهندسی جوش در اتصالات سازه های فلزی و یا ساخت و تعمیر تجهیزات بوده است. گزارش تخصصی یکی از همین حوادث (زلزله غرب کشور در سال ۹۶) به کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی و سازمان های مرتبط ارسال شد که متاسفانه هیچ گونه پاسخ یا عکس العملی دریافت نگردید. این در حالیست که اگر حین ساخت و نصب از دانش جوانان فارغ التحصیل در رشته مهندسی جوش استفاده شده بود قطعاً آثار اقتصادی و اجتماعی این حوادث طبیعی و یا صنعتی بشکل چشم گیری کاهش می یافتد. البته این مشکل بزرگ پایان نیافته و کماکان در حال تولید و استفاده از تجهیزات و سازه های خطرناک و غیر ایمن هستیم. ما اعتقاد داریم دلایل وجود این نقص بزرگ در کشور عبارت است از: عدم آگاهی نسبت به اهمیت رشته تخصصی مهندسی جوش، عدم سیاستگذاری در بکارگیری نیروی انسانی متخصص، پافشاری بر اجرای دستورالعمل های قدیمی توسط مسئولین محافظه کار و اظهار نظر افراد حقیقی و حقوقی غیر متخصص.

شاید سوال شود پس تا کنون چه کسی کار مهندسین جوش را انجام داده است؟ پاسخ تاسف بار است: فارغ التحصیلان سایر رشته های مهندسی و حتی رشته های کاملاً غیر مرتبط با موضوع پس از گذراندن دوره آهای آموزشی کوتاه مدت و پراکنده که اغلب توسط شرکت های خصوصی برگزار می شود در حالیکه تعداد زیادی از فارغ التحصیلان مهندسی جوش از مقطع کارشناسی تا دکترا یا در کشور جویای کار هستند و یا در پی راهی برای مهاجرت از کشور.

واقعاً تا چند دهه دیگر قرار است این هم سیر غلط و غیر مسئولانه ادامه یابد و هزینه آن را جامعه پردازد؟ ما به عنوان متخصص جوش اعتقاد داریم تجهیز یا سازه ای که مهندس جوش در طراحی، نظارت بر اجرا و ارزیابی کیفیتی جوشکاری آن نقش نداشته باشد این نیست حتی اگر سازمان های دولتی مجوز استفاده از آن را صادر نمایند چون اینچنین مجوزی فاقد پشتواهه تخصصی و علمی است.

در چند سال اخیر با سازمان های مختلف در این زمینه مکاتبه شد و جلسات متعدد برگزار گردید اما متاسفانه بجز بی تفاوتی و محافظه کاری و لبخند عکس العمل دیگری دیده نشد. آیا مهندسین جوش باید مانند سایر صنوف مقابل مجلس یا وزارت خانه ها تجمع نمایند تا صدایشان شنیده شود؟ امیدواریم مسئولین این دولت نگاه متفاوتی نسبت به موضوع داشته باشند.



بسمه تعالیٰ

شماره: ۱۴۰۰۱۶
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲
پیوست: دارد

کانون انجمن های مهندسین جوش ایران

لازم به ذکر است مطابق پاسخ سازمان اداری و استخدامی کشور (نامه پیوست)، امکان اشتغال در بعضی سازمان های دولتی برای "مهندسين جوش" وجود دارد اما این امکان به دو دلیل مؤثر نیست: اولاً این مشاغل محدود به سازمان های دولتی می باشد که معمولاً در آن ها آشنایی کافی با تخصص مهندسی جوش وجود ندارد و به همین دلیل در آزمون استخدامی اعلام نیاز نمی نمایند، ثانیاً مشاغل اصلی و تخصصی برای مهندسی عبارتند از: مهندس جوش، بازرس جوش، متخصص آزمون های غیرمخرب جوش، ارزیاب سیستم کیفیت جوش و ... که معمولاً در سازمان ها تعریف نشده است و یا برای تصدی آنها از سایر رشته های مهندسی استفاده می شود.

لذا تقاضای تشکیل صنفی کارگری مهندسین جوش کشور به شرح زیر است:

- در شرکت ها و سازمان های خصوصی برای همه پروژه ها و فعالیت هایی که ساخت، نصب ، تعمیر و نگهداری و ارزیابی کیفیت سازه ها و تجهیزات ساختمانی یا صنعتی بو سیله جو شکاری انجام می شود متناسب با حجم و نوع پروژه یک یا چند مهندس جوش در مشاغل مهندس جوش، بازرس فنی جوش و یا متخصص آزمون های غیرمخرب جوش اشتغال یابد و اجرای این مهم توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نظارت شود.
- در سازمان های دولتی که از طریق بروزرسانی خدمات دریافت می نمایند و یا ارزیابی و نظارت در حوزه کیفیت را به عهده دارند، علاوه بر مشاغل اعلام شده توسط سازمان اداری و استخدامی کشور، شغل یا پست های سازمانی مهندس جوش، بازرس فنی جوش، ارزیاب سیستم کیفیت جوش تعریف شده و در برنامه جذب قرار گیرد.
- تحصیلات مهندسی جوش، از مقطع کارشناسی تا دکترا، باید از شرایط احراز مشاغل فوق باشد.

اضافه می گردد تقاضای حاضر در اغلب وزارتخانه ها و شرکت ها و سازمان های دولتی و خصوصی مرتبط قابل اجرا می باشد؛ وزارت نفت، وزارت صنعت معدن و تجارت، وزارت راه و شهرسازی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت نیرو، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، سازمان ملی استاندارد، سازمان نظام مهندسی ساختمان، سازمان آموزش فنی و حرفه ای، سازمان انرژی اتمی و... ما به عنوان متخلفین جوش که سالها تجربه کار در صنایع مختلف این کشور را داریم به شما اطمینان می دهیم اجرای پیشنهادهای فوق نه تنها باعث افزایش هزینه نخواهد شد بلکه در میان مدت موج افزایش بهره وری از طریق بهبود کیفیت و جلوگیری از هدر فرتن منابع همچنین افزایش استحکام و ایمنی سازه ها و تجهیزات خواهد شد ضمن اینکه زمینه اشتغال تعداد قابل توجهی از جوانان تحصیل کرده بوجود خواهد آمد. از پیش از احساس مسئولیت شما سپاسگزاریم و برای همه دلسوزان کشور آرزوی سر بلندی و توفیق روزافزون داریم.

با تشکر
مصطفی کلانتریان
رئیس کانون مهندسین جوش



رونوشت:

- دفتر مقام معظم رهبری جهت استحضار و مساعدت
- مدیر بازرسی و نظارت کانون جهت پیگیری