

مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست؛ لازمی زندگی و صنعت

سردبیر |



پیشرفت صنعت و ورود فن‌آوری‌های پیشرفته به عرصه‌ی زندگی و پررنگ‌تر شدن نقش تجهیزات و دستگاه‌ها در فرآیندهای کاری و افزایش تعامل انسان با اجزای محیط‌های صنعتی و سازمان‌ها، مخاطرات جدیدی را در خصوص موضوعات ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیش‌روی بشر قرار داده است. به‌طوری که تنها رعایت قوانین قدیمی موجود برای رهایی از این چالش‌ها کافی به‌نظر نمی‌رسد. برای نجات و اعتلای سازمان‌ها و صنایع، نیروی انسان و همچنین بقای محیط زیست و جلوگیری از خسارت وارده به تجهیزات و تأسیسات، نیازمند مدیریت صحیح HSE برای خاتمه دادن به تمامی دغدغه‌های موجود است. موضوع ایمنی، بهداشت و محیط زیست در فرهنگ ما نه تنها از دیدگاه اقتصادی مدنظر است بلکه بر اساس اعتقادات دینی و تمدن ایرانی نیز رعایت ایمنی و بهداشت و پرهیز از خطر واجب بوده و حفظ محیط زیست وظیفه‌ای ملی و دینی است.

HSE ابزاری مدیریتی برای کنترل و بهبود عملکرد بهداشت، ایمنی و محیط زیست در همه‌ی برنامه‌های توسعه شامل پروژه‌های صنعتی و تشکیلات سازمانی بوده است. به‌طوری که با ایجاد بستر فرهنگی خلاق و نگرشی نو و سیستماتیک در راستای توسعه‌ی پایدار و بهره‌گیری از سیستم آموزش کارآمد، ممیزی‌های

مسیر دستیابی به اهداف (یعنی ایجاد محیط‌های کاری بدون حادثه، بدون آسیب و بدون آلاینده‌ی زیست محیطی است) را کوتاه‌تر می‌کند. بنابراین صنعت نفت در راستای استفاده از معیارها و استانداردهای معتبر جهانی و به‌روز کردن نظام‌های مدیریتی همواره پیشگام بوده و بر این اساس از حداکثر توان خود برای ایجاد محیط‌های کاری سالم و توسعه‌ی پایدار تلاش کنند.

در پایان از تمامی محققان دانشگاهی و همکاران محترم مدیریت HSE شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های تابعه که با ارسال مقالات علمی خود در پربارتر کردن این ویژه‌نامه همراهی نمودند کمال تشکر و سپاس را به‌عمل می‌آورم. ■

دوره‌ای و ارزیابی‌ها می‌توان در راستای به حداقل رساندن اثرات نامطلوب صنعت بر محیط و به صفر رساندن حوادث و آسیب‌های ناشی از کار، گام برداشت. سیستم مدیریت HSE، بر اساس تغییر نگرش واکنشی به نگرش پیش‌گیرانه (Proactive) در برنامه‌های کنترلی حوادث استوار است. نحوه‌ی مدیریت برنامه‌های مرتبط با کنترل حوادث، با ایجاد روندی سیستماتیک در وهله‌ی اول و توسعه‌ی نگرش پیش‌گیرانه در مرحله‌ی بعدی، صنایع را به‌سمت طرح و برنامه‌های بهبود یافته و اثربخش هدایت می‌کند. امروزه صنعت باید بینش و آمادگی لازم برای مدیریت یکپارچه‌ی برنامه‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست را داشته باشد؛ چراکه نظام مدیریت یکپارچه در