

اخبار آموزش

برگزاری کارگاه آموزشی بین‌المللی معاملات و بازارهای نفت در موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی جهانی شدن آموزش در صنعت نفت



معاون آموزش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، از برنامه‌ریزی و اجرای کارگاه‌های آموزشی بین‌المللی به منظور ارتقای سطح عملکرد کارکنان صنعت نفت خبر داد و گفت: این آموزش‌ها در چارچوب مناسبات بین‌المللی و منطبق با استانداردهای جهانی ارائه می‌شوند و برگزاری کارگاه آموزشی بین‌المللی «معاملات و بازارهای نفت» (Oil Markets & Trading) برای رسیدن به چنین هدفی است.

دکتر سیامک برداردان، معاون آموزش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در این باره گفت: این کارگاه که از سوی یکی از متخصصان شرکت نفت فرانسو و مدرس دانشگاه IFP در حوزه تجارت و بازارهای نفت، طی دو روز در تاریخ ۲۶ و ۲۷ شهریورماه برگزار شد، با استقبال بی‌نظیری از سوی افراد داخل و خارج از صنعت نفت، مانند سازمان بورس و اوراق بهادار، شرکت بورس کالا و تعدادی از شرکت‌های کارگزاری مواجه شد. وی ادامه داد: در این کارگاه که با توجه به اهمیت رانندگی بورس انرژی در ایران و به منظور آشنایی با معاملات، سازوکار و اصول بازارهای نفت در جهان برگزار شد، متخصصان و تحلیلگران، با شاخص‌های کیفیت نفت خام، تجزیه و تحلیل عوامل تأثیرگذار بر قیمت نفت و محصولات نفتی، اصول بازار، تفاوت‌های بازارهای نفت و انواع معاملات، راهبردهای کلیدی در معاملات و روش‌های قیمت‌گذاری آشنا شده و به بحث و تبادل نظر پرداختند.

معاون آموزش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در زمینه برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی بین‌المللی نیز گفت: این معاونت از ابتدای سال جاری تاکنون دوره‌ها و کارگاه‌های بین‌المللی متعددی را برگزار کرده است که از میان آن‌ها می‌توان به برگزاری همایش آموزشی «اقتصاد، ریسک و ریزش‌های مالی صنایع نفت و گاز»، کارگاه آموزشی «Oil & Gas Financial Modeling» و کارگاه آموزشی «مدیریت منابع انسانی در شرکت‌های پروژه محور» اشاره کرد. دکتر برداردان در ادامه خاطر نشان ساخت: معاونت آموزش موسسه در تلاش است تا از طریق برنامه‌ریزی و اجرای کارگاه‌های آموزشی بین‌المللی، پاسخگوی نیازهای صنعت نفت باشد، به همین منظور در آینده نزدیک کارگاه «اصول بازار قراردادها و گاز و Oil & Gas Markets & LNG» و قراردادهای گاز و نفت (Contracts) برگزار خواهد شد که امیدواریم مانند سایر کارگاه‌ها مورد استقبال متخصصان صنعت نفت و خارج از آن قرار گیرد. وی تبدیل شدن به «کانون بین‌المللی آموزش صنعت نفت کشور» را از مهم‌ترین اهداف بنیادین معاونت آموزش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در آینده نزدیک برشمرد و گفت: این فعالیت‌ها برای حفظ منافع ملی، توسعه پایدار و رشد حرفه‌ای منابع انسانی در تراز جهانی - که مبنی بر راهبردها و اهداف بنیادین این موسسه است - صورت می‌پذیرد.

آموزش مهندس ناظر عملیات حفاری در شرکت ملی حفاری ایران به سوی خودکفایی

شرکت ملی حفاری ایران با هدف شتاب‌بخشی به پیشبرد پروژه‌های حفاری، برای نخستین بار نسبت به آموزش و تربیت ۳۱ مهندس ناظر عملیات حفاری اقدام کرد.

رئیس آموزش و تجهیز نیروی انسانی این شرکت با اشاره به نقش نیروی انسانی ماهر و متخصص در پیشبرد پروژه‌های حفاری و افزایش بهره‌وری در عملیات حفاری گفت: با توجه به گستردگی و افزایش پروژه‌های کلید در دست حفاری، این آموزش‌ها در دستور کار قرار گرفت.

مهندس مهدی مهران افزود: در گذشته تنها در برخی از شرکت‌ها در زمینه تربیت و آموزش مهندسان ناظر حفاری اقدام می‌شد که در حال حاضر این مهم با کمک استادان و متخصصان شرکت ملی حفاری ایران در این شرکت صورت می‌گیرد. وی اظهار داشت: شرکت‌کنندگان در این دوره، از دانش‌آموختگان کارشناسی و کارشناسی ارشد مهندسی نفت دانشگاه‌های معتبر بودند که با گذراندن ۲۷۰ ساعت آموزش نظری و کارگاهی و یک‌هزار و ۵۰۰ ساعت آموزش عملی روی دستگاه‌های حفاری، آمادگی انجام وظیفه به‌عنوان مهندس ناظر حفاری را پیدا کردند.

مهندس مهران اضافه کرد: هم‌اکنون شرکت ملی حفاری ایران، تنها شرکتی است که همه خدمات آموزشی مربوط به دوره‌های فنی، تخصصی مرتبط با صنعت حفاری را در کشور ارائه می‌دهد. رئیس آموزش و تجهیز نیروی انسانی شرکت ملی حفاری ایران گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون، اداره آموزش شرکت، افزون بر افزایش سطح کیفی دوره‌های آموزش ضمن خدمت کارکنان، در زمینه برگزاری دوره‌های بین‌المللی حفاری برای کارشناسان شرکت نفت کشور بولیوی و دوره‌های فشرده آموزش حفاری برای مهندسان و متخصصان شرکت حفاری شمال اقدام کرده است.

به گفته وی آموزش مهندسان ناظر عملیات حفاری تجربه و دستاورد بزرگی برای مرکز آموزش شرکت ملی حفاری ایران به شمار می‌آید. شرکت ملی حفاری ایران، یکی از شرکت‌های بالادستی تابع شرکت ملی نفت ایران است که بیش از ۹۰ درصد عملیات حفاری چاه‌های نفت و گاز و خدمات فنی و تخصصی مرتبط با صنعت حفاری در مناطق خشکی و دریایی کشور را به عهده دارد.

برپایی مراسم گرامیداشت روز آتش‌نشانی وایمنی در شرکت ملی گاز ایران

روزهای بی‌حادثه در تاسیسات پرخطر کشور



بازیافت روزانه ۶۰۰ تا ۷۰۰ مترمکعب سبب صنعتی (معادل ۲۰ درصد خام مصرفی پالایشگاه)، بی‌نیازی به احداث ۴۰ هزار مترمربع استخر تبخیر، صرفه‌جویی در مصرف بخار HP به میزان ۵۰ تن در ساعت و صرفه‌جویی در مصرف گاز معادل ۳ هزار و ۵۰۰ مترمکعب در ساعت، از مزایای این پروژه است.

رئیس HSE شرکت ملی گاز ایران، درباره وضعیت واحد آموزش HSE این شرکت نیز اظهار داشت: سال گذشته بیش از ۲۴۱ هزار ساعت برای آموزش نیروهای رسمی و بیش از ۵ هزار ساعت آموزش برای نیروهای پیمانکاری در زمینه مسائل HSE اختصاص یافت.

گفتنی است، در پایان این مراسم از مدیران عامل پالایشگاه‌های قشم و سرخون، هاشمی‌نژاد، پیدلندیک، منطقه ۲ انتقال گاز ایران، منطقه ۳ انتقال گاز ایران، مجری طرح احداث ایستگاه‌های تقویت فشار و شرکت ذخیره‌سازی گاز ایران به عنوان مدیران برتر در زمینه رعایت قوانین HSE با اهدای لوح و جوایزی قدردانی شد.



روز ملی ایمنی و آتش‌نشانی ضمن ارائه گزارش کاملی از HSE صنعت گاز از ثبت نزدیک به ۲۲۲ میلیون نفر ساعت کار بدون حادثه در صنعت گاز کشور تا پایان سال ۸۹ خبر داد و گفت: از این رقم، ۱۶۲ میلیون نفر ساعت کار مربوط به نیروهای پیمانکاری و نزدیک به ۶۰ میلیون نفر ساعت مربوط به نیروهای رسمی است.

مهندس احمد باهوش اظهار داشت: همانگونه که مسائل بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی، موارد تأثیرگذار نظام مدیریت شرکت است، اهداف آن نیز همسو با اهداف شرکت دنبال می‌شود. وی خاطر نشان ساخت: چنانچه مدیران ارشد سازمان‌ها، پروژه‌ای را بدون رعایت مقررات HSE به پیش ببرند، سرنجام با شکست روبه‌رو می‌شوند و نتیجه کار، رضایت‌بخش نخواهد بود.

مهندس باهوش از جمله مهم‌ترین پروژه‌های زیست‌محیطی انجام شده در صنعت گاز کشور را بهره‌برداری از طرح بزرگ بازیافت پساب‌های با املاح بالا در شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد برشمرد و گفت:

تا جان آنان را از یک خطر سهمگین نجات دهد. در ادامه، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران نیز با اشاره به این که در سال گذشته کمترین حوادث را در پالایشگاه‌های گاز کشور داشتیم، خاطر نشان کرد: در این سال با رعایت تمامی موارد HSE، موفق به دریافت و فرآورش میلیاردها مترمکعب گاز در پالایشگاه‌های گاز کشور شدیم و امیدواریم با تعمیرات انجام شده و تغییرات صورت گرفته، این میزان همچنان افزایش یابد. مهندس جمشیدی‌دانا تصریح کرد: انجام تمامی این اقدامات با رعایت تمامی موارد HSE، صورت پذیرفت و به همین دلیل شاهد کمترین حوادث ناتوان‌کننده در پالایشگاه‌های گاز کشور بودیم. وی با اشاره به نامگذاری امسال از سوی مقام معظم رهبری به نام سال جهاد اقتصادی اظهار داشت: تلاش ما این است که در راه خدمت به هم میهنان عزیزمان، جهادگونه عمل کنیم و در این زمینه گام‌های موثری برداریم.

میلیون‌ها نفر ساعت کار بدون حادثه

رئیس HSE شرکت ملی گاز ایران، در این بزرگداشت

در گردهمایی مدیران و متخصصان HSE مطرح شد:

صدور خدمات فنی و مهندسی HSE به جهان

خدمات HSE خود را در قالب دوره‌های آموزشی تا پایان امسال صادر کنیم. سخنرانان دیگر این گردهمایی، خانم شهزاد فریادی، مدیر گروه برنامه‌ریزی و HSE دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، رحیم مطهر نژاد، مدیر عامل شرکت برج میلاد تهران، دکتر نوری، مدیر HSE ایمیدرو و علی اصغر رحبی، مدیر سامانه HSE شهرداری تهران بودند. در این گردهمایی که به همت دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران و آکادمی HSE شرکت مهندسی مروجان بهره‌وری ترتیب داده شده بود، جمعی از مدیران و کارشناسان HSE از سازمان‌هایی چون وزارت نفت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وزارت دفاع، شهرداری تهران، وزارت نیرو، ایران خودرو، سایپا و برخی پیمانکاران بزرگ EPC حضور داشتند.

از دیگر شاخص‌های این همایش می‌توان به حضور فعال و حمایت همه‌جانبه دو مرجع معتبر بین‌المللی در حوزه HSE، یعنی «موسسه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (IOSH)» و «موسسه بهداشت محیط (CIEH)» اشاره کرد. در انتهای این مراسم، گواهینامه نخستین گروه فارغ‌التحصیلان دوره کاربردی یک‌ساله مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست اعطا و از استادان این دوره قدردانی شد.

شایان ذکر است که دوره یک‌ساله مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست، دوره‌ای است کاربردی به مدت ۴۵۰ ساعت که تاییده مراجع معتبر بین‌المللی از جمله IOSH و CIEH را دارد.

نماینده سازمان IOSH در ایران و رئیس هیات‌مدیره آکادمی HSE درباره اهداف و رسالت‌های برپایی این همایش گفت: براساس سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، ایران کشوری توسعه‌یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فن آوری در سطح منطقه، با هویت اسلامی و انقلابی، الهام‌بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و موثر در روابط بین‌الملل خواهد بود که به طور قطع، دستیابی به این مهم، ایجاد رویکردی توسعه‌ای و استفاده از توانمندی‌های علمی و اجرایی کشور را در همه ابعاد می‌طلبد.

وی افزود: یکی از موضوعاتی که در دهه اخیر مورد توجه قرار گرفته و در سازمان‌ها و وزارتخانه‌های بزرگی چون وزارت نفت، ساختاری نظام‌مند برای آن ایجاد شده، موضوع ایمنی، بهداشت و محیط زیست است. طی این سال‌ها، سرمایه‌گذاری مناسبی نیز برای توسعه دانش فنی و توانمندی منابع انسانی در این بخش به عمل آمده و در حال حاضر این سوال مطرح است که آیا ما توانمندی صادرات خدمات فنی و مهندسی را در حوزه HSE به خارج از کشور داریم یا خیر؟ مهندس بهشتی با اشاره به این که در حال حاضر توانمندی خوبی در حوزه HSE در کشور داریم، برنامه خود را برای صادرات خدمات فنی و مهندسی HSE به کشورهای همسایه بیان کرد.

وی ادامه داد: به زودی، گروهی از بهترین متخصصان کشور در حوزه HSE انتخاب می‌شوند و این گروه ضمن گذراندن دوره‌های بین‌المللی، از سوی کارشناسان این حوزه مورد تأیید قرار می‌گیرند. همچنین برنامه‌ریزی مناسبی نیز برای بازاریابی این خدمات در حال تدارک است و امیدواریم بتوانیم نخستین



نخستین گردهمایی مدیران و متخصصان HSE کشور با حضور ۲۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان حوزه HSE، روز پنج‌شنبه، ۳۱ شهریور در سالن همایش‌های برج میلاد تهران برپا شد.

به گزارش خبرنگار مشعل، در این همایش، مهندس مصطفی صادق پور، رئیس واحد بهداشت اداره کل HSE وزارت نفت طی سخنانی درباره تأثیر خصوصی سازی در استخدام کارشناسان HSE، اظهار داشت: صنعت نفت، توانایی حضور در بازارهای بین‌المللی در حوزه HSE را دارد، به خصوص در کشورهایی چون عراق، سوریه، افغانستان و ونزوئلا که در حال حاضر در حوزه‌های عمرانی و صادرات، خدمات فنی و مهندسی به آن‌ها ارائه می‌شود. در ادامه، مهندس مهدی بهشتی،

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی نفت ایران و هیات همراه به منظور بررسی عملکرد ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در این شرکت حضور یافتند.

به گزارش روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، مدیرعامل این شرکت در جلسه‌ای که طی این بازدید تشکیل شد، به کارنامه درخشان شرکت در زمینه ایمنی، بهداشت، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران اشاره و از ضرورت نهادینه شدن ایمنی، بهداشت و محیط زیست در تمامی شرکت‌ها، ارگان‌ها و سازمان‌ها یاد کرد و گفت: ما به عنوان شرکتی که رتبه اول را در زمینه HSE کسب کرده است، حاضر به ارائه تمامی اطلاعات و تجارب مفید خود به صنعت نفت و دیگر صنایع هستیم، اما پیش از آن باید اطلاع‌رسانی لازم در مورد فعالیت‌ها و موفقیت‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت به عمل آید و صنعت نفت کشور از این موارد باخبر شود که برگزاری این جلسات و بازدیدها کمک شایانی در این زمینه است.

مهندس حمید بود، در ادامه به عملکرد ایمنی شرکت، اشاره و تصریح کرد: به‌رغم گذشت سال‌ها از عمر خطوط لوله و برخی تجهیزات و تاسیسات، شاخص رشد حوادث بسیار کم بوده است که نقطه بسیار مثبتی به شمار می‌رود و شایسته قدردانی از همکاران عملیاتی و خدماتی است. مثلاً در حادثه چاه ۱۰۴ مارون هیچ کس آسیب ندید که یکی از دلایل عمده آن، برگزاری جلسات منظم ماهانه HSE در سطوح مختلف شرکت، کلاس‌های آموزشی برای کارکنان و حتی روستائینشان اطراف تاسیسات شرکت با هدف فرهنگ‌سازی و ترویج مسائل ایمنی بود. وی افزود: یک ایستگاه آتش‌نشانی کاملاً مجهز را در مجموعه مارون ۱۴ احداث کردیم که به تمامی واحدهای صنعتی و غیرصنعتی شرکت سروس می‌دهد، در عین حال برای کمک به شرکت‌های دیگر نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین احداث دو ایستگاه دیگر و تامین ۳ دستگاه ماشین آتش‌نشان را در برنامه گنجانده‌ایم.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در مورد

آن‌ها هستیم. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در پایان به موفقیت‌های این شرکت از جمله کسب لوح صنعت سبز، لوح برتر ایمنی، حذف هالوژن در سیستم‌های اطفای حریق خودکار و ساخت و تعویض نوک مشعل‌های بلند و سیستم جرقه‌زنی اشاره کرد و گفت: داشتن چنین کارنامه‌ای را مدیون فعالیت‌های مستمر اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست و به خصوص کارکنان شرکت هستیم.

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی نفت ایران نیز طی سخنانی اظهار داشت: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، اکنون حماسه‌ای همچون دفاع مقدس را در عرصه صنعت نفت رقم زده و از ضایع شدن منابع پر ارزش نفتی کشور جلوگیری کرده است.

مهندس آتیار با اشاره به این که موفقیت در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در هر شرکتی جز با حمایت مدیرعامل آن میسر نخواهد شد، افزود: اگر حمایت‌های مدیرعامل یک شرکت نباشد، دستیابی به این گونه شاخص‌ها که در کشور بی‌سابقه است، امکان‌پذیر نخواهد بود. در ادامه جلسه، رئیس اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، شرح مفصلي از عملکرد شرکت را به اطلاع حاضران رساند.

پس از این جلسه، مهندس آتیار، به همراه جمعی از کارکنان و کارشناسان شرکت از مجتمع شماره ۴ مارون بازدید کرد و از نزدیک با فعالیت‌های ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی شرکت آشنا شد.

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، یکی از شرکت‌های تابع شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب است که روزانه ۶۰۰ هزار بشکه نفت تولید می‌کند. این شرکت با توجه به وسعت جغرافیایی ۱۴۰۰ کیلومتری و به‌رغم مجاورت با بزرگراه‌های بین‌شهری و روستاهای متعدد و داشتن فعالیت‌های تولیدی گسترده، همواره رتبه اول را از نظر کاهش شاخص رشد حوادث کارکنان و صنعت سبز در بین دیگر شرکت‌های تابع شرکت ملی مناطق نفتخیز به خود اختصاص داده است.



اقدامات بهداشتی نیز گفت: با هزینه‌ای معادل ۱۲ میلیارد ریال، در مانگاه‌های مجهزی را به همراه ۳ دستگاه آمبولانس تجهیز کردیم.

مهندس بود در ادامه به موضوع محیط زیست و دفع پساب اشاره و خاطر نشان کرد: پساب‌های نمک‌زدایی یکی از بزرگ‌ترین عوامل آلاینده است که ما توانسته‌ایم ۹۵ درصد آن را به حلقه چاه دفنی تزریق کنیم و با حذف ۳ حلقه چاه دیگر، ۵ درصد باقی‌مانده را که اکنون به حوضچه‌های تبخیر ارسال می‌شود، به این چاه‌ها تزریق خواهیم کرد. در حوزه فرآورش نفت نیز کارشناسان ما دستگاه جداساز سیار نفت (MOS) را ساختند که از سوختن روزانه ۱۵۰۰ بشکه نفت جلوگیری می‌کند، همچنین یک مجموعه کامل فرآورش سیار نفت (MOT) خریداری شده که در مرحله رانندگی است.

وی در ادامه با اشاره به مالچ‌پاشی و کاشت ۸۱۶ هزار اصله نهال در ۳ هزار و ۴۸۰ کیلومتر از زمین‌های اطراف تاسیسات با هدف تثبیت شن‌های روان، به موضوع پدافند غیرعامل پرداخت و خاطر نشان کرد: تمام نقاط آسیب‌پذیر خطوط لوله و تاسیسات استراتژیک شرکت را شناسایی کرده‌ایم و در حال ایمن‌سازی