



گز این برو تو اندیشه بر نگذره

بنام خداوند جان و خرد

۱	پیشگفتار	درباره گاز مایع بیشتر بدانیم
۲	احتراق گاز	احتراق گاز
۳	جایگاه اخلاق حرفه‌ای	در ساختار و کارکرد تشکل‌های صنعتی (بخش سوم).
۴	نکاتی چند درباره استانداردهای تأسیسات سیلندر پرکنی	نکاتی چند درباره استانداردهای تأسیسات سیلندر پرکنی
۵	گوناگون	گوناگون

ملوک ماه مبارک رمضان با عرض مسلمین مبارکاً باد

پیشگفتار

مبادرت به برپایی غرفه‌ای مناسب در نمایشگاه مذکور نمود و در حد مقدورات، توانمندی‌های شرکت‌های توزیع کننده را در عرصه خدمت به ۹ میلیون خانوار مصرف کننده همراه با روند فعالیت‌های عملیاتی انجام شده در زمینه ایمن سازی سیلندر و شیر سیلندر در معرض دید عموم قرار داد و در عین حال با ارائه نمودارهای مختلف، راه وصول به تعالیٰ صنعت را که تنها از طریق آزادسازی نرخ تحقق می‌یابد، با استحضار مقامات و مسئولین محترم و همچنین سایر بازدیدکنندگان رسانید.

دبیرخانه انجمن

استفاده از گاز به لحاظ پاک‌ترین سوخت جایگزین در محیط زیست و اینکه از نظر اقتصادی، هزینه استحصال و پالایش کمتری داشته و به علاوه در دسترس بودن و قیمت اندک آن، نسبت به سایر اقلام سوختی، در مجموع جایگاه واعتباری را به صنایع گاز بخشیده است که ضرورت برپایی نمایشگاه تخصصی مستقلی را برای معرفی توانمندی‌های بالفعل وبالقوه عوامل اجرایی این صنعت، موجب گردید ولذا برای اولین بار مجوز برپایی نمایشگاه تخصصی صنایع گاز به شورای صنایع گاز و لوازم خانگی اعطاء شدو این انجمن نیز فرصت را مغتنم شمرده با توجه به محدودیت‌های موجود

در عکس زیرنمایی از غرفه این انجمن در اولین نمایشگاه تخصصی صادراتی صنایع گاز، دیده می‌شود.



افکار خوب تراوش روح پاک انسان‌های خیر اندیش است.



شود (بعضًا توأم با نور) این عمل را احتراق یا سوختن می‌نامند. در شرایطی که هوا به اندازه کافی وجود داشته باشد، گازهای سوختی به حالت عادی خودمی‌سوزند و این در حالی است که سوختهای مایع یا جامد بدواً باید به گاز تبدیل شده وسپس بسوزند که این تغییر و تبدیل‌ها معمولاً به حرارت اولیه نیاز دارد.

آنچه برای یک احتراق لازم است:

همانگونه که در شکل زیر مشاهده می‌شود، برای آنکه احتراق انجام گیرد، سه عامل اصلی باید وجود داشته باشد که فقدان هر یک سبب می‌گردد، احتراق یا شروع نشود و یا اگر شروع شده باشد، متوقف گردد. بطور مثال با اندادختن یک پتوی ضخیم بر روی آتش، می‌توان مانع رسیدن یکی از عوامل مثلث آتش یعنی اکسیژن گردید. همچنین انواع خاموش‌کننده‌های کف‌پاش نیز به نوبه خود از طریق جلوگیری از رسیدن هوا (اکسیژن) سبب خاموش شدن آتش می‌شوند.



جایگاه ((احلاق حرفه‌ای)) در ساختار و کارکرد
تشکلهای صنعتی (بخش سوم)



۱- مقدمه‌ای بر پیدایش تشکلهای

جهان امروز، جهان مشارکت و حضور گسترده مردم خاصه تشکلهای در کلیه عرصه‌ها به ویژه‌پنهانه اقتصاد است. میزان و حدود و نقش آفرینی تشکلهای اقتصاد، با ساختار دولت‌هادر کشورها مرتبط و به نوعی از آن، تأثیر می‌گیرد. افراد خیرخواه با هدف خدمت و تدوین برنامه و نهادینه کردن آن و استفاده از افراد داوطلب، تشکلهای اقتصادی و سازمانهای غیردولتی را در فرآیند سازندگی، بنیان نهاده و از این رهگذر، گام‌های موثری در مسیر توسعه و تأمین رفاه عامه، برداشتند.

تاریخ همواره نمونه‌های متعددی را در ارتباط با گروههای متشكل در تمدن‌های اولیه همچنین: (تشکلهای اقتصادی در ایتالیا و انگلستان در قرن هفتم میلادی و سپس گسترش آن در قرون پانزدهم به بعد و بالاخره آغاز انقلاب صنعتی در قرون هجدهم و نوزدهم و تشکیل سازمانهای تعاونی)، به یاد دارد که البته سرعت رشد و توسعه آن در قرن بیستم شگفت‌آور و بی‌سابقه بوده است.



درباره گاز مایع بیشتر بدانیم



گاز مایع را از این نظر مایع می‌گویند که می‌توان آنرا با فشار نسبتاً کمی در سیلندرها و مخازن، به صورت مایع ذخیره نمود که قسمت فوقانی آنها محتوی گاز است. هنگام استفاده، گاز بالای مخزن به مصرف می‌رسد و در اثر کم شدن فشار داخل مخزن، به تدریج قسمتی دیگر از مایع تبدیل به گاز شده و جای گاز خالی شده را اشغال می‌کند و این عمل آنقدر تداوم می‌یابد تا وقتی که تمام مایع داخل مخزن، تبدیل به گاز شده و به مصرف برسد.

مختصری درباره مواد بودارکننده

گاز مایع پس از تصفیه و آماده شدن، رنگ و بو ندارد و اگر به همان صورت عرضه و به نقاط مصرف بر سر در صورت نشت کردن، تشخیص آن مشکل خواهد بود لذا قبل از توزیع، مقداری مواد بودارکننده به آن اضافه می‌کنند تا به کمک بو، بتوان نشت گاز را تشخیص داد. موادی که به عنوان بودارکننده مورد استفاده قرار می‌گیرند عموماً مایعات بی‌رنگ هستند که از ترکیبات گوگردی و دارای بویی شبیه سیر می‌باشند که امروزه مردم به خوبی آنرا تشخیص می‌دهند. مواد بودارکننده یا به کمک یک دستگاه چک‌ای به شکل مایع، به داخل لوله گاز تزریق شده و مایع در داخل لوله گاز تبخیر و با گاز سوخت مخلوط می‌شود و یا به وسیله دستگاه جذبی، با گاز مخلوط می‌گردند یعنی مواد بودارکننده را به صورت گاز یا بخار، به لوله گاز می‌افزایند. مقدار مواد بودارکننده‌ای که به گاز اضافه می‌شود بسیار کم است زیرا این مواد دارای بویی بسیار قوی هستند و افزودن اندکی از آنها به گاز، برای استشمام بوی گاز هنگام نشت کافی است لذا مقدار گوگردی که از این طریق عملآ به گاز افزوده می‌شود، بسیار ناچیز بوده و از نظر خوردنگی فلن، چه در خطوط لوله و چه در دستگاه‌های گاز سوز، تولید اشکال نخواهد کرد و سرانجام این گوگرد همراه با گاز می‌سوزد که پس از سوختگی، بو یا گاز مضری از خود باقی نمی‌گذارد.

احتراق گاز



هر ماده‌ای از اجزاء اساسی تشکیل شده است که آنها عنصر می‌گویند. یکی از مهمترین عناصر روی زمین اکسیژن است که حدود ۲۰ درصد هوا را تشکیل می‌دهد. بسیاری از عناصر در برابر اکسیژن واکنش نشان می‌دهند که آنرا اکسیداسیون می‌نامند. زنگ زدن فلزات یک پدیده شناخته شده از اکسیداسیون است.

بعضی از اکسیداسیون‌ها حرارت گیر و برخی دیگر حرارت زا هستند و در واقع در گروه اول باید حرارت داد تا اکسیداسیون انجام گیرد لیکن گروه دوم در اثر اکسیداسیون حرارت تولید می‌نمایند. هنگامی که اکسیژن با عنصری ترکیب و در اثر آن حرارت تولید

اغماض نشانه بلندی فکر و انتقام نشانه کوتاه فکری است.



تأمین منافع عمومی خود حرکت کنند و در واقع آنها نتوانسته اند نظام اخلاقی مشخصی را برای خود تعریف و براساس آن رفتار و فعالیت گروهی خود را مشکل نمایند.

نکاتی چند درباره استانداردهای تأسیسات سیلندر پرکنی

۱- ساختمان

کف محل سیلندر پرکنی باید از بتن ساخته شود و لذا آسفالت کردن کف سکو و سطح زیرمکان دیوارها و همچنین پمپها و کمپرسورها و امثال آن مجاز نمی باشد.

دیوارهای اطراف محل سیلندر پرکنی باید از مصالح غیرقابل اشتعال بوده و حداقل از دو طرف باز و یا به نحوی دیگر طوری ساخته شود که همیشه جریان هوا در سطح آن برقرار بوده و تهویه کامل انجام گیرد.

سقف محل سیلندر پرکنی باید با مصالح غیرقابل اشتعال پوشیده شود.

ارتفاع سکوی محل بارگیری سیلندر باید متناسب با وسائل نقلیه مخصوص سیلندر وحدود ۱ متر باشد.

در اطراف سکو باید وسائلی تعییه گردد تا از برخورد مستقیم وسائل نقلیه به سکو جلوگیری نماید.

در دو طرف غیر همچوار سکو باید پلکان متناسب و از مصالح غیرقابل اشتعال تعییه گردد.

۲- وسائل سیلندر پرکنی

پرکردن سیلندر باید توسط ترازوهای خودکاری انجام گیرد که پس از پرشدن سیلندر تا اندازه تعیین شده ، به طور اتوماتیک جریان گاز مایع را قطع کند.

برای بررسی کار ترازوی خودکار و اطمینان از صحت کار آنها و پرشدن سیلندر به اندازه معین ، علاوه بر ترازوهای خودکار باید لااقل یک ترازوی مناسب و دقیق دیگری در محل سیلندر پرکنی نصب گردد تا بتوان به طور اتفاقی ، از هر چند سیلندر پر شده یکی را مجدداً با این ترازو وزن کرده و صحت مقدار گاز پر شده در آن را ، بررسی نمود.

اگر ترازوها در سطحی پایین تر از کف محل سیلندر پرکنی قرار داده شده باشد (این عمل به منظور هم سطح کردن کف ترازو با کف زمین و در نتیجه سهولت قرار دادن سیلندر بر روی آن انجام می گیرد) باید از کف این سطح ، مجرایی به خارج از محوطه سکو سیلندر پرکنی تعییه گردد تا گاز یا مایعات جمع شده ، از آن خارج گردد.



۳- منشاً معیارهای اخلاقی، در سازمانهای غیردولتی

به اعتقاد صاحب نظران برای ورود موفقیت‌آمیز به قرن بیست و یکم و یا ((عصر دانایی جهانی)) می‌باشد به کشف و استخراج معیارهای اخلاق جهانی دست یافت، بدین معنی که معیارهای اخلاقی ، اصول مشترک خصوصیت ارزش‌ها و صلاحیت‌هایی را مشخص می‌کند که اعضای یک تشکل را به هم پیوند می‌دهد و در واقع معیارهای اخلاقی ، چارچوبی را برای ارزش‌ها ، اصول و مسئولیت‌ها و حقوق سازمانهای غیردولتی ارائه می‌نماید.

- چه سازمانهایی هستند؟
 - چه باید انجام دهند؟
 - چه نوع تصمیماتی در آنها می‌باشد اتخاذ شود؟
- معیارهای اخلاقی همچون نقشه راهنمایی به اعضاء یک تشکل کمک می‌کنند تا تکالیف خود را به روشنی و وضوح کامل ، ایفا کنند.

۴- اخلاق حرفه‌ای و جایگاه آن در تشکل‌های صنعتی

اخلاق در فهم عام آن ، می‌تواند هر نوع صفاتی اعم از خوب و بد را دربرگیرد ، لیکن از دیدگاه اندیشمندان ، جنبه مثبت آن بر وجه شر و بدی آن رجحان داده می‌شود و بر همین اساس ، اخلاق را فقط در مورد صفات نیک و رفتار انسانی تعریف می‌کنند ولذا اخلاق اصولاً یک امر فردی است.

در سه دهه اخیر علیرغم تفاوت‌ها و برداشت‌هایی که در زمینه جدایی اخلاق از موضوعات مادی وجود داشته ، یکنوع اخلاق در زمینه طبقات و مشاغل جوامع که دارای اهداف و منافع مشترک هستند ، تحت عنوان : ((اخلاق حرفه‌ای)) مطرح گردیده است. این دسته از اخلاقیات شامل یک سلسله تعهداتی است که فرد در یک اجتماع (رسمی و غیررسمی) موظف به اعمال و انجام آن است و نمایش کامل آن ، به صورت مکتب و شفاف در مرام نامه و اساسنامه‌های تشکل‌ها و یادستور العمل‌هایی که توسط مدیران آنها تهیه می‌شود ، منظور می‌گردد و انتظار آن است ، فردی که به عضویت یک تشکل درآید ملزم است برخی از اصول را که محدودکننده نیز هست برای حفظ عضویت خود و در نهایت حفظ حرفه و منصب مربوطه ، رعایت کند و بداند که عدم توجه به آنها ، نه تنها فرد را در موضع آسیب پذیر قرار می‌دهد ، بلکه حیات تشکل را هم به مخاطره می‌اندازد.

تاریخ نشان می‌دهد بعضی از تشکل‌های این فاصله زمانی کوتاهی از تأسیس ، قادر به ادامه فعالیت نبوده اند زیرا در درون خود به علت ضعف‌های فرهنگی که ناشی از غفلت در شناخت رسالت‌های بوده است دچار آشافتگی و پریشانی گشته اند و یا بعضی تشكل‌ها در صدد برآورده اند از برخی موازنین و معیارهای لازم برای انسجام درونی پیروی نموده که صفوی آنها فشرده تر و به همبسته تر شود تا با استفاده از قدرت و عقل جمعی ، در جهت



۲۱ رمضان، سالگرد شهادت امیر مومنان حضرت علی (علیه السلام) بر حق باوران جهان تسليت باد.

کلام مدیریت

همواره از خود بپرسیم آیا بهتر از واکنشی که نشان دادیم، واکنش دیگری هم وجود دارد؟

بخی ویژگی‌های انسان توانا

انسان توانا منصف است، به حقوق دیگران تعهد نمی‌کند و در رفتار خود با دیگران اصول انصاف را رعایت کرده و پارا از دایره حق بیرون نمی‌گذارد.

انسان توانا مردمدار است و توقع بیجا از دیگران ندارد.

• • •

توزیع کنندگان گاز مایع کشور از تشکل اقتصادی منسجمی برخودار و به ایفای مسئولیت‌های خویش مومن و معتقدند و در راه صنعتی کردن کشور و سربلندی ایران عزیز، در قبال نسل های آینده به سوی رستگاری جاودانه، گام برمی‌دارند.

• • •

کلام بزرگان

- هر اقدام بزرگ ابتدامحال به نظر می‌رسد.
- انسان مردد هرگز موفق نمی‌شود.
- انسانها همان می‌شوند که می‌پندارند.
- با استقامت به همه چیز می‌توان رسید.
- آینده نگری نیمی از معیشت است.

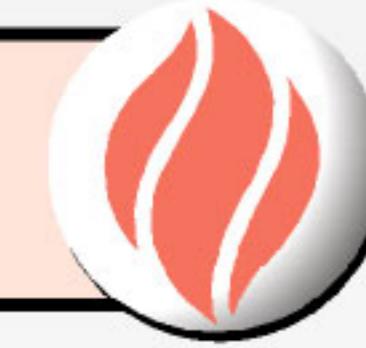
معیارهای انتصاب و گزینش از دیدگاه حضرت علی (ع) ضابطه به جای رابطه



در اسلام مسئولیت به عنوان یک امانت بر عهده مدیر گذاشته می‌شود و او موظف است شایسته ترین افراد را صرفنظر از رابطه‌ای که با اوی دارند، برای انجام امور به کار گیرد و انتخاب افراد به نحوی باشد که به خوبی از عهده کار برآیدن. حضرت علی (ع) در این خصوص می‌فرمایند:

((در کار کارگزاران بنگر و آنها را با آزمایش، به کار بپذیر))

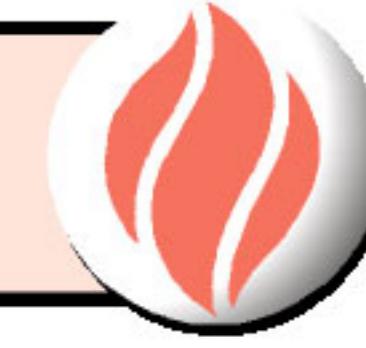
پرهیزکاری و صداقت



پرهیزکاری و پاکدامنی شخص سبب می‌شود، در مواردی که می‌تواند با چرخش قلم و یا اظهار کلامی برای نیازهای شخصی خود در امکانات و نیروهای سازمان تصرف کند، از لغتش باز ایستد و از سوء استفاده از پست و مقام خود، مصون بماند. همچنین صداقت و یکرنگی باعث می‌شود که شائبه دور رویی و نفاق ورزی در مورد اوی وجود نداشته باشد و به علاوه حسن نیت شخصی در جریان کارها مورد اطمینان قرار گیرد. حضرت علی (ع) در مورد این دو ویژگی فرموده‌اند:

((ملازم راستگویی و امانت داری باشید که این دو رویه از رویه نیکان است)).

مشورت قبل از تصمیم



یکی از بیماریهای مهلک مدیریت، استبداد رای و عدم مشورت در تصمیم گیریها است، یک مدیر هر چند آگاه و متخصص و در زمینه کارش پرتجربه و کاردار باشد، طبیعی است که مسائل را تنها از نقطه نظر خویش ارزیابی می‌کند و چه بسا ابعادی از مسئله که در تصمیم گیری می‌توانند نقش تعیین کننده داشته باشند از دیدگاهش مخفی بمانند. بنابراین در امر تصمیم گیری مدیر نیاز دارد از مشاوران صاحب صلاحیت استفاده کند.

حضرت امیر المومنین (ع) در این زمینه به مالک اشتر می‌فرمایند:
((بحث با دانشمندان و تبادل نظر با خردمندان را بسیار کن))

۱۹ آبانماه

۶۰ دت فرنده حضرت امام حسن مجتبی (ع)
مبادر باد.

خبرنامه داخلی

ناشر: دبیرخانه انجمن صنفی توزیع کارفرمایان

کننده گاز مایع ایران

آدرس: تهران، بزرگراه حقانی، جنب امدادرسانی

و ایستگاه آتش نشانی، پلاک ۴۰، طبقه سوم غربی

تلفن: ۸۷۷۰۸۸۸؛ تلفاکس: ۸۸۸۰۹۳۰

