



## خبرنامه داخلی

انجمن صنفی کارفرمایان توزیع گاز مایع ایران

- ۱
- ۲
- ۳ و ۴
- ۵
- ۶
- ۷
- ۸

بار عایت استانداردها، خاطر جمع باشیم  
 فرصتی تاریخی برای ارتقاء صنعت گاز مایع!  
 اخبار صنعت گاز مایع  
 اتو گاز از بعد اقتصادی و اجتماعی و سیاسی  
 حفاظت سیلندر  
 استانداردهای بین المللی  
 مدیریت زمان و اجرای فعالیت ها براساس اولویت ها  
 گوناگون

## فهرست



### بار عایت استانداردها، خاطر جمع باشیم

ارتباط نیز از بهمن ماه ۱۳۷۹ تا کنون به موجب آئین نامه اجرائی مربوط تحت عنوان: «کمیته نظارت بر بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر» تحت نظر کمیته مذکور قرار داشته و طی این مدت تلاس و کوشش متولیان و کلیه دست اندر کاران ذیربیط در راستای برقراری شرایط ایمن جهت مصرف کنندگان میلیونی قابل تمجید می باشد.

در پایان وظیفه خویش می داند روز جهانی استاندارد را به حضور ریاست محترم سازمان ملی استاندارد ایران و به ویژه سرکار خانم قزلباش مدیر کل محترم دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیارهای انرژی و محیط زیست و ریاست کمیته مذکور و همچنین سایر اعضای محترم کمیته و همکاران گرامی و کارشناسان عزیز ذیربیط تبریک عرض نماید.

دبیر انجمن

۱۴ اکتبر در تقویم جهانی و ۲۲ مهر ماه در تقویم ملی، روز جهانی استاندارد نامیده شده است. در این روز کشورهای جهان مراسم ویژه ای برگزار می کنند تا اهمیت استانداردها را در زندگی انسان یادآور شوند. در کشور ما نیز هر سال این آئین گرامیداشت در سطح ملی با حضور اقشار مختلف از جمله فعالان اقتصادی، تولیدی و خدماتی و کلیه ذینفعان در عرصه کیفیت و استانداردسازی برگزار می گردد. امرزووه استانداردها مفاهیم بسیار گسترده ای پیدا کرده و از کارآیی بسیار بالایی برخوردار شده اند تا آنجا که مبانی و زیر ساختهای علمی و فنی تولید و خدمات مطلوب و مصرف مطمئن را تشکیل می دهند. در صنعت گاز مایع به لحاظ ماهیت ویژه ای که عرضه خدمات گاز رسانی به میلیون ها مصرف کننده در سراسر میهن اسلامی دارد الزاماً باید از استانداردهای بالایی برخوردار باشد و در همین



## فرصتی تاریخی برای ارتقاء صنعت گاز مایع!

محسن خلیلی



ال.پ.جی در بخش حمل و نقل اقدام نماید. گاز ال.پ.جی از گازهای بسیار پر مصرف در جهان است و سهم آن در کشور همسایه ترکیه از بنزین کمتر نیست و در نظام حمل و نقل ایالات متحده آمریکا نیز بسیار مورد استفاده است. این اقدام در صورت اجرا دارای مزایایی بسیاری است. از جمله: ممانعت از نابودی چندین میلیون تن از گاز ال.پ.جی که به سبب تحریم‌ها هدر می‌روند، کاهش مصرف بنزین و گازوئیل و امکان صادرات آنها، تنوع در سبد سوخت کشور، استفاده سالم و ایمن حدود یک و نیم میلیون دستگاه خودرو که به صورت زیر زمینی دوگانه سوز شده‌اند، کاهش آلایندگی و کمک به بهبود محیط زیست و البته امکان ادامه حیات و فعالیت حدود ۷۶ شرکت پرسابقه توزیع کننده این محصول پاک در سرتاسر میهن عزیزمان باشتعال هزاران هزار نفو و پابرجا ماندن تاسیسات و امکانات این شرکت‌ها که سرمایه‌های ملی محسوب می‌شوند نگارنده که عمری را صرف ایجاد و گسترش این صنعت نموده و انگیزه ای جز خدمت به هم میهنانم و توسعه و پیشرفت این سرزمین عزیز نداشته است اعتقاد راسخ دارم که جز از طریق ارتقاء نحوه مصرف انرژی کشور و برخورد علمی و ملی با این نعمت الهی در میهن مان که ذخیره شگفت انگیزی از انواع این انرژی‌ها را در دل خود دارد، نمی‌توان به پیشرفت و توسعه پایدار رسید و الگوی موفقی از توسعه را در میان کشورهای نفتی ارائه داد.

امید است دولت عزیز و وزیر محترم نفت این امکان را فراهم آورند و ما نیز به عنوان خدمتگزاران بخش خصوصی و در قالب انجمن توزیع کننده‌گان گازمایع آماده همه گونه همکاری و همراهی با ایشان می‌باشیم. باشد که مدل موفقی از همکاری دولت و بخش خصوصی در دوران این دولت رقم خورد.

سکانداری قوای اجرایی میهن عزیزمان توسط دولت محترم سیزدهم این امید را دل فعالان اقتصادی و کارآفرینان ایجاد کرده است که پاره‌ای از مشکلات و گره‌های اقتصادی که بنابه علی‌الله در گذشته لایحل مانده بود بتدریج مرتفع و امکان بهبود معیشت و کار و کسب مردم فراهم شود.

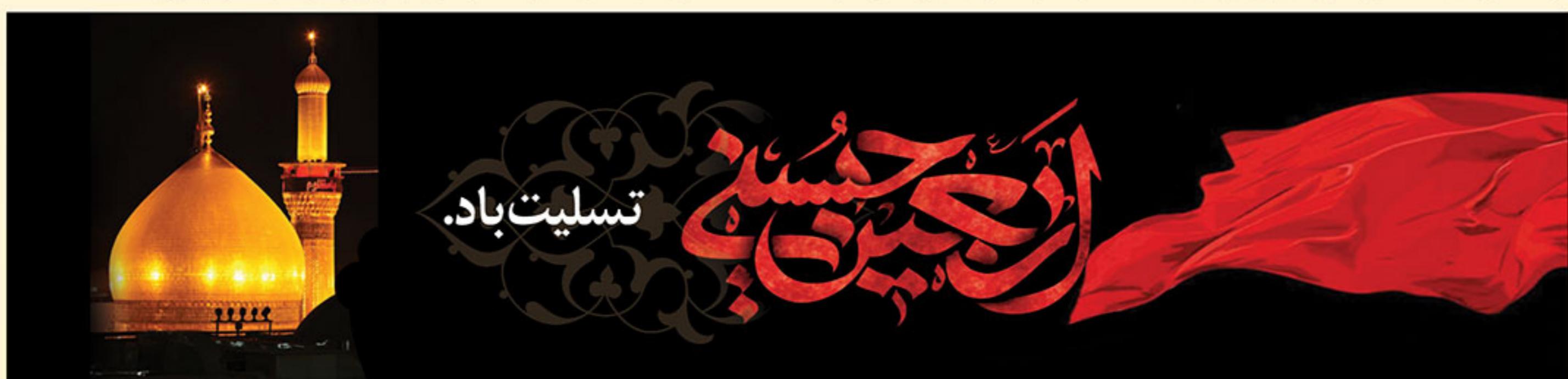
البته فهرست مشکلات و چالش‌ها، فهرست بالا بلندی است که نمی‌توان انتظار حل همه آنها را در کوتاه مدت داشت. چرا که بعضی از این مشکلات، دشواری‌هایی دیرین و از زمرة بیماری‌های مزمن اقتصادی میهن مان در طی چند دهه و بعضًا به درازای یک قرن است.

چنانکه مشکل دولتی بودن اقتصاد ایران، به عنوان معضل اصلی، مشکلی ده بیست ساله نیست و به نحوه شکل گیری دولت مدرن در میهن مان در اوایل قرن چهاردهم و پهلوی اول باز می‌گردد. آنچنانکه امر توسعه به عنوان یک ضرورت ملی و در فقدان بخش خصوصی فعال، به ناچار با سردمداری دولت شکل گرفت و از همان زمان و با رویه مرحوم علی‌اکبر خان داور و تاسیس انواع شرکت‌ها و موسسات و سازمان‌های دولتی رویه غالب اقتصادی میهن مان گردید. رویه‌ای که با افزایش سهم نفت و سرازیر شدن درآمدهای نفتی به خزانه دولت، عمق و گستره روزافزونی یافت و بخش خصوصی هر چه بیشتر به حاشیه رانده شد، مسیری که متساقنه تا هم اکنون نیز ادامه داشته است.

اما به تجربه و دانش این خدمتگزار، امر توسعه و پیشرفت ملی زمانی در میهن مان جان و قوام واقعی می‌یابد که بخش خصوصی و بنگاه‌های مستقل از دولت بتوانند نقش بیشتر و مفیدتری در اقتصاد ملی و توسعه صنعتی کشور ایفا نمایند. کما اینکه در دهه چهل و تا حدودی در دهه هفتاد و هشتاد خورشیدی چنین شد. در این دوره‌های زمانی دولت بیشتر نقش سیاستگذاری یافت و بخش خصوصی تصدی امور را بر عهده داشت.

اکنون نیز چنانکه ریس جمهور گرامی و بسیاری از اعضای دولت محترم و از جمله وزیر گرانقدر نفت عنوان نموده اند، قصد و عزم دارند که فضای بیشتری را برای فعالیت بخش خصوصی فراهم آورند. امکانی که هم به نفع اقتصاد ملی و توسعه صنعتی است و هم بنگاه‌های بخش خصوصی را از ضعف و شاید نابودی نجات می‌دهد.

یک نمونه از این اقدامات حی و حاضر و نجات بخش در حوزه صنعت گاز، اجرایی شدن مصوبه کمیسیون تلفیق بودجه سال جاری است. مصوبه‌ای که طبق آن دولت می‌بایست در سال جاری برای استفاده از حدود دو میلیون تن گاز





## خبر صنعت گاز مایع



### ۱. برگزاری جلسات هیأت مدیره انجمن (به صورت آنلاین)



به سهولت امکان پذیر نخواهد بود.  
در این طرح برای تأمین گاز مصرف کنندگان سیلندری صنفی، صنعتی، کارگاه‌های کوچک، میهمان پذیرها، بیمارستان‌ها، پاسگاه‌ها، عشایر و همچنین مراکز نظامی هیچگونه پیش‌بینی به عمل نیامده است و در واقع وضعیت تعداد کثیری از مصرف کنندگان گاز مایع که فاقد کارت سوت و سهمیه می‌باشند در این طرح روش نیست و به طور همه جانبه به اهمیت تأمین گاز مایع کلیه مصرف کنندگان در سراسر کشور اشاره نشده است.

### ۳. ادامه روند استرداد وجوه سپرده بازسازی

به منظور ترغیب شرکتهای توزیع کننده به انجام تعمیرات و بازسازی شیر و سیلندر تحت مالکیت مربوطه به ویژه آن دسته از شرکتهای موزع که به علت نرسیدن به حدنصاب مقرر، خرید حواله گاز آنها موكول به واریز وجوه سپرده به حساب مشترک کمیته نظارت می‌باشد، کمیته بازسازی مرکز، تشکیل جلسات رسیدگی به اسناد شرکتهای ذیربیط را افزایش داده که از این طریق شرکتها به وجوه سپرده انباشته شده خود دست یابند و به علاوه در صورت رسیدن به حدنصاب از زمرة شرکتهای فوق الاشاره خارج شوند و در همین ارتباط در مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۸ نمایندگان تخصصی کمیته بازسازی اسناد و مدارک ۱۰ شرکت توزیع کننده: ماهان گاز، رویال گاز، ساحل گاز، پیروز گاز، طلوع گاز، اسیر گاز، پترو گاز، سامان سیلندر گاز، پگاه گاز و چوبر گاز را معادل ۱۰,۹۲۹,۴۱۴,۸۹۴ ریال را مورد بررسی و رسیدگی قرار داده و مبلغ ۵,۳۸۸,۷۰۴,۶۶۶ ریال آن را قابل استرداد تشخیص داد که مراتب پس از طی مراحل اداری و کسب اجازه از مدیر کل محترم نظارت بر استاندارد خدمات و معیارهای انرژی و ریاست کمیته نظارت بر بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر، به شرکتهای ذیربیط مسترد گردید. ضمن اینکه دو شرکت ساحل گاز و ماهان گاز به حدنصاب مقرر دست یافته و از فهرست شرکتهای مشمول وجوه سپرده حذف گردیدند که مراتب به مدیریت بازرگانی شرکت ملی پخش اعلام گردید.

### ۴. آخرین تغییرات و انتصابات نمایندگان انجمن در سطح کشور

۱- بر اساس پیشنهاد مدیر عامل محترم شرکت پرسی ایران گاز طی دو مورد جایه جایی که در مناطق تحت پوشش شرکت مذکور انجام گرفته تغییرات زیر را در نمایندگی‌های انجمن موجب گردیده است:

**الف**- از تاریخ ۱۵ تیر ماه ۱۴۰۰ جناب آقای ابراهیم فلاخ پور با حکم مدیر انجمن به سمت نماینده انجمن صنفی و رئیس شورای هماهنگی شرکتهای توزیع کننده گاز مایع در استان سیستان و بلوچستان منصوب گردید.

**ب**- از تاریخ ۱۲ مرداد ماه ۱۴۰۰ جناب آقای محمد شاهی مقدم با حکم مدیر انجمن به سمت نماینده انجمن صنفی و رئیس شورای هماهنگی شرکتهای توزیع کننده گاز مایع در استان سمنان منصوب گردید.

دنباله در صفحه بعد

جلسات ماهیانه و بر حسب ضرورت جلسات فوق العاده هیأت مدیره انجمن، با رعایت کلیه ضوابط ایمنی و پروتکل‌های بهداشتی صادره از ستاد ملی مدیریت کرونا، به صورت آنلاین برگزار گردید و معضلات و مسائل جاری شرکتهای توزیع کننده به شرح زیر مستمرآ در دستور کار قرار داشته و در خصوص تحقق یافتن آنها تأکیدات لازم به عمل آمده است.

**الف**- موضوع افزایش قیمت عرضه خدمات گاز مایع که رعایت ایمنی و استانداردها در گرو آن است و طی ماه‌های گذشته همچنان تحت پیگیری بوده و دبیرخانه انجمن با حمایت هیأت مدیره محترم انجمن منبعث از وضعیت نابسامان اقتصادی شرکتهای توزیع کننده با احساس مسئولیت شدید همواره تا حصول نتیجه پیگیر آن خواهد بود.

**ب**- پیگیری موضوع کسر ۵۰ درصد سهمیه شرکتهای موزع و وابستگی آن به تراکنش‌ها که عملکرد شرکتهای توزیع کننده را در اجرای توزیع الکترونیکی گاز مایع با معضلات متعددی مواجه نموده است.

**ج**- پیگیری همه جانبه در راستای تحقق بخشیدن مصوبه کمیسیون محترم تلفیق مجلس شورای اسلامی درباره موضوع اختصاص ۲ میلیون تن گاز مایع در سبد سوت انرژی کشور که به عنوان یک راه کار حیات بخش تداوم فعالیتهای شرکتهای موزع و صنعت گاز مایع تلقی می‌گردد.

### ۲. اقدام در خصوص اجرای مقاصد میانی گاز مایع در سد

به دنبال برگزاری جلسه آموزشی درباره طرح مذکور که در مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۳۱ به صورت ویدئو کنفرانس در محل سالن جلسات اصلی طبقه ۱۵ شرکت ملی پخش برگزار شد، پس از انجام بررسی و کارشناسی‌های لازم پاسخ انجمن در مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۱ به حضور مدیر عامل محترم شرکت ملی پخش تقدیم و اعلام گردید که اجرای طرح نیازمند زمان کافی است و تصمیمات متعدد به صورت شتاب زده بوده و از نظر این تشکل بروز تأخیر و اخلال در عملیات گازرسانی و تبعات سوء اجتماعی بر اجرای آن محتمل است و متذکر گردید که اینگونه تصمیمات در صنعت گاز مایع بدون شک شرکتهای توزیع کننده را با تحلیل شدید منابع و چالش‌های جدی به ویژه در حمل و نقل مواجه می‌سازد که جبران آن



۲- به موجب پیشنهاد مدیر عامل محترم شرکت بوتان از تاریخ ۱۵ مرداد ماه ۱۴۰۰ با حکم دبیر انجمن جناب آقای مجتبی آدینه به سمت نماینده انجمن صنفی و رئیس شورای هماهنگی شرکتهای توزیع کننده گاز مایع در استان مرکزی منصوب گردید.

## ۵. سرانجام اقدامات، اخذ ابلاغیه افزایش قیمت خدمات گاز مایع

به دنبال مکاتبات عدیده و پیگیری های حضوری دبیرخانه و نمایندگان هیأت مدیره انجمن یکبار دیگر در مورخ ۱۰ شهریور ماه جاری طی نامه ای که به حضور معاون محترم وزیر، رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان ارسال شد. به موضوع مصوبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۰ شورایعالی کار مبنی بر افزایش ۴۱ درصدی حقوق و دستمزد و همچنین مصوبه مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۸ سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای وزارت راه و شهرسازی که افزایش ۳۰/۶ درصدی را در پی داشته است و همچنین سایر هزینه های تبعی اشاره و تأکید نمود شرکتهای توزیع کننده به منظور تأمین مالی امکانات لازم جهت ارائه خدمات ایمن، با معضلات جدی روبرو بوده و مستحصل می باشد و انتظار دارد افزایش کارشناسی و تفاهم شده با آن سازمان محترم که چندین بار در ستاد تنظیم بازار مطرح شده است، تحقق یابد که سرانجام با برخورداری از حمایت خالصانه عوامل محترم سازمان حمایت به ویژه جناب آقایان دکتر تابش معاون محترم وزیر و رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان، جناب آقای احمدی عضو هیأت مدیره و معاون بازرگانی و نظارت بر خدمات سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان، جناب آقای حسینلوی مدیر کل محترم نظارت بر شبکه های توزیعی و اقتصادی سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان و کارشناسان محترم ذیربسط جناب آقایان مهندس اکبری و مهندس کریمی، موفق به دریافت مصوبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۰ مبنی بر افزایش قیمت عرضه خدمات گاز مایع گردید که مراتب در همین ناریخ در جلسه هیأت مدیره انجمن مطرح و به اخذ تصمیماتی به شرح زیر نائل و مرتاب از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۱ جهت اجرا به کلیه شرکتهای توزیع کننده سراسر کشور و همچنین نمایندگان محترم انجمن در استانها اعلام گردید:

- قیمت هر عدد گاز سیلندر ۱۱ کیلوگرمی از ۱۲۵,۰۰۰ ریال به ۱۶۷,۰۰۰ ریال افزایش یافت.
- کارمزد فروش هر عدد سیلندر ۱۲ کیلوگرمی برای نمایندگان و متخصصان توزیع ۱۳,۵۰۰ ریال تعیین گردید.
- هزینه تخلیه و بارگیری در محل نمایندگی ها برای هر عدد سیلندر ۱۱ کیلوگرمی ۳,۰۰۰ ریال مشخص شد.
- نرخ فروش گاز مایع به تأسیسات مردمی سراسر کشور از قرار هر کیلوگرم گاز مایع ۹,۴۶۵ ریال تعیین شد که به این رقم مالیات بر ارزش افزوده نیز بر طبق قوانین کشور افزوده خواهد شد.
- قیمت فروش گاز سیلندر در سایر اوزان نیز برابر جدول زیر به عوامل ذیربسط منعکس گردید.

قیمت مصرف کننده	مجموعه سود و هزینه های جانبی به ازای هر کیلوگرم بال حاظ مالیات بر ارزش افزوده	قیمت خرید هر کیلوگرم گاز مایع با لحاظ مالیات و عوارض متعلقه	شرح
۴۰,۰۰۰	۱۷,۷۰۰	۲,۳۰۰	سیلندر ۲ کیلوگرمی
۸۷,۰۰۰	۱۵,۱۰۰	۲,۳۰۰	سیلندر ۵ کیلوگرمی
۱۶۷,۰۰۰	۱۲,۸۸۲	۲,۳۰۰	سیلندر ۱۱ کیلوگرمی
۳۴۰,۰۰۰	۱۱,۳۰۰	۲,۳۰۰	سیلندر ۲۵ کیلوگرمی
۴۳۰,۰۰۰	۱۰,۷۳۰	۲,۳۰۰	سیلندر ۳۳ کیلوگرمی
۵۶۰,۰۰۰	۱۰,۱۴۵	۲,۳۰۰	سیلندر ۴۵ کیلوگرمی
۵۹۰,۰۰۰	۹,۵۰۰	۲,۳۰۰	سیلندر ۵۰ کیلوگرمی

مبالغ به ریال



## اتو گاز از بعد اقتصادی و اجتماعی و سیاسی



خوشبختانه صنعت گازمایع با قدمت مت加وز از ۷۰ سال تجربه خدمتگزاری و به عنوان بنیانگذار و اشاعه دهنده مصرف گاز در کشور، این توانایی را دارد که به خوبی از انجام این امر مهم ملی و استراتژیک برآید. از آنجا که توان تبدیل سوخت موتورها به گاز سوز در کشور طی دهه های اخیر به صورت قابل توجهی رشد یافته است و با توجه به وجود مهارت‌های لازم در این زمینه، کشور می تواند به عرضه انباست تجربیات و صادرات و دانش فنی مربوط به گازمایع سور کردن خودروها در برخی از کشورهای در حال توسعه جهان تبدیل گردد و ضروری است همانگونه که ایران از نظر وجود ذخایر منابع گاز جهان مقام دوم را دارا می باشد، در زمینه تکنولوژی تبدیل سوخت و استفاده از این سوخت طبیعی و ارزان تر، به پیشرفت های قابل توجهی دست یابد. به گونه ای که بتواند در عرصه جهانی به عنوان یک کشور متخصص و مطرح در استفاده بهینه از گاز تبدیل گردد. تحقق این هدف منوط به سرمایه گذاری توأمًا در بخش خصوصی و دولتی و استفاده بیشتر از تخصص های موجود و هدایت سرمایه گذاری دولتی و بخش خصوصی در جهت استفاده از منابع گازی کشور می باشد.

بهره وری مؤثر از مزایای پروسه تبدیل سوخت موتورهای بنزینی به گازمایع هنگامی میسر است که این امر با توجه کامل نسبت به کلیه جوانب اقتصادی و عملیاتی موضوع انجام پذیرد. در سالهای اخیر کشورهای زیادی در جهان خصوصاً کشورهایی که به سوخت گاز دسترسی شهری دارند، سیاستگذاران کلان انرژی خود را در زمینه تبدیل سوخت فرآورده های میان تقطیری به سوخت گاز تنظیم نموده اند. امروز، مت加وز از ۸ میلیون خودرو در کشورهای جهان با سوخت گازمایع در حال تردد هستند. در ایران به دلیل آنکه منابع سوختهای فسیلی همواره سهل الوصول بوده و در مقابل انرژی های الکتریکی که تهیه آن با هزینه های زیاد مواجه می باشد لذا الگوی انتخاب سوخت وسائل نقلیه (عمومی و خصوصی) به سمت استفاده از سوختهای فسیلی گام برداشته است و بیش از همه بنزین و گازوئیل مورد استفاده قرار گرفته است. شدت استفاده از این سوختها سبب گردیده، یک سوخت مهم کشور علیرغم منابع غنی آن، مورد بی اعتمایی قرار گیرد و آن «سوخت اتو گاز» است که قابل استفاده هم در وسائل حمل و نقل عمومی و هم وسائل حمل و نقل خصوصی به صورت (LPG) است. عدم سرمایه گذاری لازم در کاربرد اتو گاز توسط دولت و بخش های غیر دولتی، باعث گردیده است از یکسو تولیدات مازاد گازمایع کشور بدون استفاده مانده و بعضًا سوزانده شود و از سوی دیگر جایگزینی سوختهایی مانند گازوئیل و بنزین که عموماً با صرف هزینه های گزاف در مراحل استخراج، پالایش و توزیع همراه می باشند، هزینه های فوق العاده زیادی نیز در بخش های کلان کشور ایجاد کند. این امر همچنین موجب کاهش فرصت‌های ارز آوری و صادرات محصولات نفتی کشور نیز شده است. مجموعه این هزینه ها و نبودن منافع مربوطه زمانی که با اثرات مخرب آلودگی های زیست محیطی ناشی از استفاده از سوختهای گازوئیل و بنزین توأم می شود، موجباتی را فراهم می آورد که از جنبه های مختلف سبب ضرر و زیان به مجموعه اقتصادی کشور می گردد.

بر اساس آمارهای موجود ۷۵ درصد آلودگی هوای شهرهای بزرگ ناشی از احتراق ناقص سوختهای فسیلی بوسیله خودروهاست. هزینه اتحاف انرژی ناشی از سوختهای فسیلی در کشور میلیاردها دلار است که بیشتر آن از احتراق ناقص در خودروهای فرسوده ناشی می شود.

۲۸ صفر

سالروز رحلت پیامبر اکرم(ص) و  
شهادت امام حسن مجتبی(ع) تسلیت باد.





## حفظ از سیلندر



نه سیلندر نقطه اصلی برای شروع زنگ زدگی است مخصوصاً در ناحیه اتصال پایه سیلندر با ته آن، این قسمت باید به دقیق با برس سیمی تمیز شود تا اینکه از عدم ایجاد زنگ خوردنگی یا سوراخ، اطمینان حاصل شود. پولک ها خطر زیادی دارند و نشان دهنده آن است که زنگ روی سطح فولاد قرار گرفته است. پولکها را باید با برس سیمی یا سوهان سایید. از محلول های زنگ زدا نیز می توان استفاده کرد و وقتی که سیلندر کاملاً تمیز شد، می توان آن را با یک ته رنگ، رنگ کرد. عموماً سیلندرها را یا با برس و یا با پیستوله رنگ می زنند. برحسب امکانات شرکتهای توزیع کننده، تجهیزات رنگ از یک برس و یک سطل تا تجهیزات مخصوص رنگ کردن که با سرمایه گذاری نیاز دارد متغیر است. برای محافظت از سیلندر باید از دو قشر رنگ، هم ته رنگ و هم رویه استفاده کرد. هنگام استفاده از پیستوله، لوله آن باید عمود بر سطح و به فاصله ۲۵ تا ۷۵ سانتیمتر از آن قرار گیرد و حرکت پیستوله باید آرام و آزاد باشد و در حالیکه سطح پاشیدن رنگ افقی است، پیستوله را بالا و پائین برد. کارکنان در این مخصوص باید از مهارت لازم برخوردار باشند و در انتهای هر حرکت ماشه را آزاد کنند. رنگی که در پیستوله به کار می رود باید در بسته بماند و دستگاه نیز باید تمیز و در شرایط صحیح نگاهداری شود.

اصولاً سیلندرهای گازمایع برای کارهای سخت و با عمر طولانی طراحی و ساخته می شوند. این سیلندرها همواره در معرض برخورد با جریان هوا قرار داشته و مکرراً نیز جایه جا می شوند و تحت یک چنین شرایطی، حتی سخت ترین فلزات هم نیاز به موازنگی دارد.

مراقبت و حفاظت از سیلندرهای گازمایع از دو بعد اقتصادی و ایمنی، به عنوان یک الزام تلقی شده که حائز کمال اهمیت است. با نگهداری صحیح از سیلندر به نحو قابل ملاحظه ای می توان عمر آن را زیاد کرد و به علاوه، یک سیلندر تمیز که خوب هم رنگ شده باشد، در جلب رضایت و اعتماد مصرف کنندگان نسبت به شرکت توزیع کننده اثرات انکار ناپذیری بر جای می گذارد. سیلندری که زنگ زده باشد ممکن است سوراخ های ریزی پیدا کرده و گاز از آن به بیرون نشست کند و همچنین سیلندرهایی که از روی بی اعتنایی و بی دقیقی بر زمین پرتاپ می گردد، دچار فروافتگی و تغییر شکل پیدا می کند.

نکاتی چند درباره رنگ کردن سیلندر از طریق رنگ کردن سیلندر می توان اطمینان حاصل نمود که فلز سیلندر همواره در مقابل هوا محافظت خواهد شد. سیلندرهایی که با رنگ های روشن مثل آلومینیوم رنگ می شود نور آفتاب و حرارت را منعکس نموده و باعث می شود سیلندر سردتر بماند. قبل از رنگ کردن سیلندر، آماده کردن صحیح آن، ضامن خوب رنگ شدن آن است. بدینگونه که ابتدا باید سطح سیلندر را با پارچه ای که به مواد شیمیایی چربی گیر آگشته باشد، تمیز کرد و سپس هر گونه چربی، روغن و مواد اضافی را از سطح سیلندر زدود. اگر سطح سیلندر زنگ زدگی نداشته باشد می توان ابتداروی آن برس سیمی کشید و سپس آن را با پارچه آگشته به چربی گیر تمیز کرد و در صورتیکه سطح سیلندر زنگ زده باشد باید قبل از رنگ آن را با محلول زنگ زدا پاک کرد و سپس با آب تمیز شستشو داد و خشک کرد. سطح سیلندر را باید خوب صیقل داد در غیر اینصورت زنگ جدید پوسته کرده و می ریزد.

## استانداردهای بین المللی



که در سازمان به اجرا در می آید تا به تأمین خواسته ها و انتظارات مشتریان و در نهایت انتظارات آنها منجر شود، توجه دارد. به کارگیری این استانداردها ابتدا در سازمان های تولیدکننده کالا مورد توجه قرار گرفت ولی به تدریج به کارگیری آن در سازمان ها و مراکز خدماتی نیز آغاز شد، به طوری که در حال حاضر بسیاری از سازمان ها و مراکز خدماتی در ایران دارای سیستم مدیریت کیفیت هستند. این امر را می توان، سوق دادن سازمان ها به بهره گیری از تفکرات نوین مدیریت، تقویت کارهای گروهی درون و بیرون سازمانی هدفمند سازی بیش از بیش سازمان ها، ارتقاء استانداردهای کاری و ... تلقی کرد که همه آن ها تجربه ای گرانبهای برای کشور و سرمایه ای برای نسل محسوب می شود.

یکی از طرق شناخته شده در مسیر توسعه فرهنگ، کیفیت خواهی در جامعه و درگیر کردن نهادهای اجتماعی با استانداردهای تدوین شده در خصوص کیفیت است که در سطح بین المللی تجربه شده و زبان مشترکی را بین جوامع و همچنین درون جوامع ایجاد کرده است. به همین منظور، سازمان ایزو در سال ۱۹۴۶ میلادی در کشور سوئیس پا گرفت.

از اصلی ترین وظایف این سازمان، تدوین و انتشار استانداردهای بین المللی و ترغیب به کارگیری استانداردها در جهان است. تاکنون استانداردهای مختلفی عرضه شده است، از جمله استاندارد ایزو ۲۰۰۰ - ۹۰۰۰ که معرفی کننده اصول مدیریت کیفیت و اهمیت مستندسازی و خود ارزیابی است و به تمام فعالیت هایی



## مدیریت زمان و اجرای فعالیت‌ها بر اساس اولویت‌ها



همانگونه که ملاحظه می‌شود، در آخرین نسل از مدیریت زمان، در اولویت‌بندی، علاوه بر فوریت، بر اهمیت فعالیت‌ها نیز تأکید می‌شود و بیشتر تأکید بر روی اهداف و نتایج دراز مدت است. مدیریت موفق زمان، مدیریت اولویت‌ها است، از این‌رو در نسل چهارم مدیریت زمان، تلاش بر روی شناسایی پیش‌نیازها است.

تنظیم اولویت‌ها، مزایای فراوانی در زندگی افراد دارد.

۸۰ درصد از موفقیت افراد به واسطه ۲۰ درصد از فعالیت‌های آنان به دست می‌آید و این رابطه ۸۰-۲۰ نخستین بار توسط یک اقتصاددان ایتالیایی در قرن ۱۹ میلادی ارائه و به قانون پاراتو معروف شده است.

در مدیریت موفق زمان اثر بخشی بیش از کارآیی مورد توجه قرار دارد. برای اثر بخش بودن ابتدا باید فعالیت درست را شناسایی کرده و تلاش در انجام آن داشت و برای افزایش کارآیی باید کار درست را به بهترین نحو انجام داد. در نسل چهارم مدیریت زمان فعالیت در چهار گروه زیر اولویت‌بندی می‌شوند:

۱. این فعالیت‌ها از اهمیت و فوریت بالایی برخوردارند و مهمترین بخش در مدیریت زمان محسوب می‌شوند و تازمانی که به این نوع فعالیت رسیدگی نشود، به هیچ یک از فعالیت‌های بعدی نباید پرداخت.

۲. این فعالیت از اهمیت زیاد ولی فوریت کمی برخوردار است و می‌توان آن را با تأخیر انجام داد.

۳. این فعالیت از اهمیت کم ولی فوریت زیاد برخوردار است و بخش بزرگی از زمان افراد را به خود اختصاص می‌دهد و دام هایی برای سرگرم ساختن بیهوده افراد محسوب می‌شوند، این فعالیت‌ها قابلیت واگذاری به دیگران را دارند.

۴. این فعالیت‌ها از اهمیت و همچنین فوریت کمی برخوردارند و می‌توان از آنها به راحتی صرفنظر کرد.

یکی از پیشگامان دنیای اقتصاد امریکا می‌گوید: موفقیت در دنیای کار و تجارت، اهمیت خود را از کنترل و برنامه‌ریزی زمان و تعیین برنامه‌های دقیق برای خود و آنان که طرف تجاری ما هستند، پیدا می‌کند. بنابراین مدیریت زمان همان مدیریت بر خویشتن است. واقعیت آنکه همه مردم به طور مساوی در طول یک هفته ۱۶۸ ساعت وقت در اختیار دارند که هر ساعت آن ۶۰ دقیقه است ولی آنچه باعث تفاوت بین افراد موفق با دیگران می‌شود، اداره کردن صحیح زمان و تسلط یافتن برآنست.

امروزه پس از مدیریت اطلاعات، مدیریت زمان به عنوان مهمترین شاخه علم مدیریت محسوب می‌شود و این اهمیت به حدی است که پدر علم مدیریت نوین (پیتر دراکر)، معتقد است هر کس نتواند زمان خود را مدیریت کند، هیچ چیز دیگری را هم نمی‌تواند مدیریت کند.

مدیریت زمان مجموعه‌ای از فنون تکنیک‌هارا برای اداره صحیح زمان، پیشنهاد می‌کند که با به کارگیری این مهارت‌ها می‌توان به نتایج زیر دست یافت:

- شناسایی اهداف و دستیابی منطقی و نظام مند به آن
- تعیین اولویت‌ها و فراهم آوردن دورنمایی بهتر از فعالیت‌ها
- افزایش اثربخشی فعالیت‌ها

● شناسایی و تسلط بر عوامل ضایع کننده وقت  
● کاهش تنش‌های ناشی از کار زیاد و به دست آوردن فرصت‌های بیشتر برای فعالیت‌های شخصی و خانوادگی

مدیریت زمان تاکنون ۴ نسل را پشت سر گذاشته است که این نسل‌ها به شرح زیر در برگیرنده سیر تکاملی این علم هستند.

### نسل اول

پدید آمدن چک فهرست‌هایی برای نوشتن فعالیت‌ها و علامت گذاری آنها

### نسل دوم

انجام فعالیت‌ها بر اساس جداول زمانی

### نسل سوم

تعیین اهداف و اولویت‌بندی فعالیت‌های براساس فوریت آنها و استفاده از برنامه‌ریزی روزانه

### نسل چهارم

تعیین اهداف و اولویت‌بندی فعالیت‌ها بر اساس اهمیت و فوریت آنها

۳۰ صفر

شهادت حضرت امام رضا(ع)

تسلیت باد.





## بار روانی با خود حمل نکنید.



انتخاب می کنیم. چنانچه مغز یعنی سیستم اعصاب مرکزی روبرو شدن با مشکل را درک کند پیامی به سیستم اعصاب خودکار ارسال می کند که پیامد فوری آن، مجموعه ای از تغییرات خودکار است.

کارمندی که دچار استرس است، نسبت به همکاران گوشه گیر می شود و به نظرات دیگران توجهی ندارد، زود رنج و تحریک آمیز است ناهار را به تنها یی صرف می کند، در کار کردن برنامه منظمی ندارد، پرونده هارا همه جارها می کند، برای یافتن هر چیزی مدت‌ها وقت صرف می کند، روی میز او پراز کار انجام نشده است، لباس های نامرتب می پوشد و به وضع ظاهری خود بی توجه است.

علاوه بر استرس های مزمن، بسیاری از استرس های روزمره به صورت مشکلات به ظاهر ناچیز خود را نشان می دهد. این گرفتاری ها در حقیقت بخشی از زندگی محسوب می شود ولی هنگامی که این گرفتاری های کوچک جمع شوند، می توانند به یک منبع عمدۀ استرس تبدیل شوند.

استرس حالتی پویاست که وقتی فرد با یک فرصت، محدودیت و یا تقاضای غیر عادی رو به رو می شود، واکنش های احساسی، فیزیکی یا شناختی هیجان زده از خود نشان می دهد. به عبارت دیگر استرس، پاسخ بدن به فشاری است که بر آن وارد می شود، هنگامی که در هوای گرم و در دو مسابقه پشت سرهم تیس بازی می کنید، بدنتان با ضربان تند قلب تنفس سریع و عرق ریختن پاسخ می دهد. استرس (یا فشار روانی) واکنش بدنی است که می تواند در پاسخ به محرك های درونی یا محرك های بیرونی محیطی رخ دهد، محركی که باعث استرس می شود عامل استرس زا نام دارد.

بدن تقریباً همیشه در حالی از استرس (خواه خوشایند یا ناخوشایند، خفیف یا شدید) قرار دارد فقدان کامل استرس به معنی فقدان کامل تحریک بیرونی است که در نهایت به مرگ می انجامد. عوامل مؤثر در استرس شامل: محیط، سازمان، فرد، تفاوت های فردی، اجتماعی و فیزیولوژیکی، می شود.

### آثار جسمانی

سردرد، میگرن، سوءهاضمه، بدخوابی، التهاب پوستی، گرفتگی عضلات، درد پشت گردن، فشار خون بالا، کلسترول بالا، خستگی مداوم، زخم معده، بی اشتها یی یا پر اشتها یی، از جمله آثار جسمانی استرس به شمار می آید.

بدن انسان از نظر زیست شناختی به گونه ای برنامه ریزی شده که در برابر چالش های محیطی با رسیدن نیروها و منابع خود، واکنش نشان می دهد. هنگام روبرو شدن با مشکلات یا با آن می جنگیم یا به سرعت از آن می گریزیم یعنی با در نظر گرفتن اینکه چه چیزی در یک موقعیت بهتر است، گزینه جنگ یا گریز را

## امیدوار باش

البته شیرین تر است. چون مدام برای جایگاهی تلاش می کنند که رسیدن به آن منوط به بالا رفتن شخصیت و ارزش انسانی خودشان است.

رضایتمندی انسان ها بسته به توقعی است که از خود دارند اما گاهی توقع زیاد باعث دلسوزی می شود چون همه چیز به موقع مهیا نمی گردد و خیلی اوقات هم سعی و تلاش انسان را به نتیجه دلخواهش نمی رساند و اینجاست که نا امیدی متولد می شود و حسرت نرسیدن به آنچه در فکر و ذهن می گذرد، انسان را از لذت بردن فرصت های حال حاضر هم محروم می کند و لذا منطقی آنست که انتظار از خود را در حد توانایی هایمان قرار دهیم تا تحقق آرمان ها قابل وصول باشد.

خداآند برای هر کدام از آفریده هایی قابلیت هایی قرار داده است. بین همه آفریده ها تنها انسانها هستند که می توانند در این قابلیت ها دخل و تصرف کنند، آنها را پرورش دهند و از نیروی بالقوه ای که در وجودشان هست، استفاده کنند. اینجا انسانها دو دسته می شوند، آنها که خودشان را رها می کنند و با همان استعدادهای اندک روزگارشان را می گذرانند و هیچ توقعی هم از خودشان ندارند، آنها هر چه پیش آید خوش آید را به عنوان راه زندگی برگزیده اند، اما دسته دوم همواره برای خودشان مرزی تعیین می کنند و آنقدر برای خود و موهبت هایی که خداوند به آنها بخشید، ارزش و احترام قائل هستند که تا نرسیدن به آن مرز از خود راضی و خشنود نخواهند شد. برای این دسته انسان ها زندگی سخت تر و

## خبرنامه داخلی

ناشر: دبیرخانه انجمن صنفی کارفرمایان توزیع کننده گاز مایع ایران

نشانی: تهران - خیابان دکتر بهشتی - خیابان سرافراز - خیابان هفتمن - پلاک ۱۷ - طبقه ۴ - تلفن: ۸۸۲۳۷۹۱۹ - ۸۸۲۳۴۸۶۲ فکس: ۸۵۴۱۴۹۱  
کد پستی: ۱۵۸۷۶۹۵۹۱۳ پست الکترونیک: info@anjomanlpg.ir