



به نام خداوند جان و خرد
کز این بزرانیدیشه برگدزد

فهرنامه دهنلی

انجمن صنفی کارفرمایان
توزیع کننده گاز مایع ایران

شماره سی و دوم تیر و مرداد ماه سال ۱۳۸۵



صفحات

۱ برگزاری جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه
۲ ایمن سازی شیر و سیلندر و آخرین مصوبه کمیته بازسازی
۴ وظائف و مسئولیتهای شرکتهای توزیع کننده گاز مایع
۵ انجمن مدیران صنایع و ربع قرن تلاش مدنی
۶ فرآورده های مختلف گازی با فشارهای گوناگون
۷ اخبار انرژی
۷ و ۸ گوناگون

فهرست مندرجات



برگزاری جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه

۱- دبیر انجمن خلاصه ای از عملکرد هیئت مدیره انجمن را طی یک سال گذشته ارائه نمود.
۲- سپس، دبیر انجمن گزارش عملکرد مالی سال ۱۳۸۴ را به استحضار حاضرین رسانید و ترازنامه مالی سال ۱۳۸۵ را مطرح که مورد تصویب مجمع عمومی قرار گرفت.
۳- در خصوص بودجه انجمن و میزان حق عضویت، مجمع عمومی موافقت نمود که هیئت مدیره براساس برنامه های انجمن در سال ۱۳۸۵، بودجه و حق عضویت را تعیین نماید.

ادامه در صفحه بعد...

به دنبال دعوت نامه شماره ۸۵۴۳۰۹ مورخ ۸۵/۳/۲۷، جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن با حضور نمایندگان محترم وزارت کار و امور اجتماعی جناب آقای فراهی و سرکار خانم شادی و با مشارکت شرکتهای عضو (بیش از حد نصاب مقرر)، تشکیل و پس از تلاوت آیاتی چند از کلام... مجید، بدو با انجام رأی گیری نسبت به انتخاب هیئت رئیسه مجمع مرکب از یک نفر رئیس، دو نفر ناظر و یک نفر منشی اقدام و سپس با رعایت مندرجات اساسنامه انجمن و دستورکار جلسه، مراسم به شرح زیر ادامه یافت:

**حفظ و نگهداری شکل ها این نهاد مدنی، همانند آفریدن آن سخت است که
نباید از آن، غفلت ورزید.**



جدید انجمن، در ساعت ۱۱ روز یکشنبه ۸۵/۴/۱۸ تشکیل و موارد زیر مورد تصویب واقع شد:

- ۱- جناب آقای مهندس محسن خلیلی عراقی رئیس هیئت مدیره
- ۲- جناب آقای ناصر افتخاری نایب رئیس هیئت مدیره
- ۳- جناب آقای حجت... عظیمی خزانه دار
- ۴- جناب آقای محمدعلی خلوتی دبیر انجمن
- ۵- جناب آقای علی غفوریان مرشد یزدی دبیر کمیته نظارت بر بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

نکته:

آنچه جلسه مجمع عمومی امسال را از سالهای دیگر متفاوت می کرد، خلأ عدم حضور جناب آقای مهندس محسن خلیلی ریاست هیئت مدیره انجمن بود که منبعت از تقارن برگزاری مجمع، با مراسم بزرگداشت روز صنعت و معدن در حضور مقام محترم ریاست جمهوری بود که جناب آقای مهندس خلیلی از سوی تشکل های فراگیر مسئولیت عرض گزارشی را در خصوص مشکلات کلان اقتصادی و صنعتی و راه کارهای پیشنهادی جهت رفع آنها، در این مراسم عهده دار بودند و بهمین علت نیز طی پیامی که ارسال داشتند، نسبت به عدم حضورشان در جمع یاران صمیمی، اظهار تأسف کرده و آرزو نمودند در سال جاری نیز چون تمام دوران حیاتشان با همدلی و تلاش همکاران، در خدمت حل مشکلات پیش روی صنعت گاز مایع باشند تا انشاءالله زمینه برای ارائه خدمات هرچه ایمن و شایسته تر به مردم شریف میهن عزیز فراهم آید.

۴- روزنامه اطلاعات جهت درج آگهی ها مورد تصویب قرار گرفت. در دنباله جلسه به منظور انتخاب اعضا هیئت مدیره و بازرس، رأی گیری به عمل آمد که نتایج زیر حاصل گردید:

الف- اعضاء اصلی

- (۱) جناب آقای محسن خلیلی عراقی
- (۲) جناب آقای ناصر افتخاری
- (۳) جناب آقای علی غفوریان مرشدی یزدی
- (۴) جناب آقای محمودرضا اکبری
- (۵) جناب آقای کاظم اوچیزی
- (۶) جناب آقای حجت... عظیمی
- (۷) جناب آقای عبدالمجید کوهمرایی

ب- اعضاء علی البدل

- (۱) جناب آقای اردشیر دادرس
- (۲) جناب آقای مجید مرافق

ج- بازرس

- (۱) جناب آقای خلیل ستارزاده بازرس اصلی
 - (۲) جناب آقای ناصر آزادی خواه بازرس علی البدل
- در پایان در خصوص اهمیت امر خطیر بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر شرح مبسوطی توسط دبیر کمیته بازسازی ارائه و به دنبال آن، مسائل جاری و صنفی شرکتهای توزیع کننده طی سال ۱۳۸۵ مطرح که در تمام زمینه ها به تفاهم و هماهنگی حاضرین منجر گردید و سرانجام جلسه در ساعت ۱۳ با ذکر صلوات خاتمه یافت.
- به دنبال برگزاری مجمع عمومی سالیانه، اولیه جلسه هیئت مدیره

ایمن سازی شیر سیلندر و

آخرین مصوبه کمیته بازسازی

نمایند و بر همین اساس نیز طبق روال همه ساله به دنبال استعلام نظر از شرکتهای تولیدی و تعمیراتی سیلندر و شیرسیلندر و پس از انجام بررسی های همه جانبه توسط کمیته بازسازی، سقف هزینه های مربوط به بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر مورد تجدیدنظر قرار گرفت و به شرح جداول زیر به تصویب رسید که به موجب آن، از ابتدای سال جاری رسیدگی به اسناد و مدارک شرکتهای توزیع کننده بر مبنای هزینه های مندرج در جداول مذکور، انجام خواهد پذیرفت. آنچه که کمیته بازسازی برای چندمین بار اهمیت آنرا متذکر گردیده، موضوع ضرورت استفاده از ورق SG۲۵۵، جهت ساخت بدنه سیلندر است که شرکتهای طی سال جاری حتماً می بایست در این خصوص اسناد و مدارک معتبر ارائه دهند:

اهمیت موضوع بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر گاز مایع و حساسیت های خاصی که متولیان امر به ویژه وزیر محترم بازرگانی و ریاست محترم مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران نسبت به این مقوله دارند و اینکه گزارشات مربوط به عملکرد شرکتهای در این زمینه، همه ساله از طریق شورای عالی استاندارد به استحضار ریاست محترم جمهور می رسد، بیش از پیش مسئولیت شرکتهای توزیع کننده را نسبت به ایمن سازی شیر و سیلندر تحت مالکیت خود افزایش داده و به نوبه خود، نقش تعیین کننده کمیته بازسازی را نیز از نظر اقدامات کنترلی و نظارتی مطرح می سازد که الزام می دارد شرکتهای توزیع کننده در این باره همکاریهای خود را با کمیته بازسازی هرچه بیشتر تحکیم بخشیده و گسترده تر

ارزانی دور از انتظار گاز مایع نسبت به سایر اقلام مصرفی، به تدریج موجب ناتوانی اقتصادی شرکتهای توزیع کننده در جایگزینی ماشین آلات مستهلک شده و سیلندر های معیوب گردیده است.



الف: ساخت سیلندر

(ارقام به ریال)

ردیف	۱۱ کیلو گرمی	۲۵ کیلو گرمی	۳۳ کیلو گرمی	۵۰ کیلو گرمی
۱	۱۳۸۵۰۰	۳۰۸۰۰۰	۳۷۴۰۰۰	۴۶۲۰۰۰

ب: بازسازی سیلندر

(ارقام به ریال)

ردیف	شرح	۱۱ کیلو گرمی	۲۵ و ۳۳ کیلو گرمی	۴۵ و ۵۰ کیلو گرمی
۱	بازسازی سیلندر با هزینه رنگ آمیزی	۱۸۰۰۰	۵۸۰۰۰	۷۱۰۰۰
۲	دسته نو	۸۴۰۰	۸۴۰۰	۸۴۰۰
۳	پایه نو	۱۴۰۰۰	۱۴۰۰۰	۲۴۷۵۰
۴	جوشکاری دسته نو	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰
۵	جوشکاری پایه نو	۲۵۰۰	۲۵۰۰	۳۱۰۰
۶	تعمیر دسته با جوشکاری	۳۱۰۰	۳۱۰۰	۳۱۰۰
۷	تعمیر پایه با جوشکاری	۳۲۰۰	۳۳۰۰	۳۲۰۰
۸	نیم دسته ایران گازی	۲۶۵۰		

ج: برکناری سیلندر در مراحل مختلف آزمون

(ارقام به ریال)

ردیف	شرح	۱۱ کیلو گرمی
۱	آزمون چشمی	۲۸۰۰
۲	جداسازی منضومات	۲۸۰۰
۳	آزمون هیدرواستاتیک	۷۳۰۰
۴	آزمون انفجار	۱۱۸۰۰۰
۵	آزمون فشار ۷ اتمسفر	۱۸۰۰۰

د: ساخت و تعمیر انواع شیر

(ارقام به ریال)

ردیف	نوع شیر	ساخت	تعمیر
۱	روپیچ مدل امگا	۲۷۰۰۰	۱۱۰۵۰۰
۲	توپیچ مدل امگا	۲۸۰۰۰	۱۲۰۰۰
۳	توپیچ مدل میاری	۳۵۲۰۰	۱۲۰۰۰
۴	سوزنی	۱۸۷۰۰	-

بر خور داری از نرخ منطقی خدمات گاز مایع موجب خواهد شد، شرکتهای توزیع کننده به حیات خود تداوم دهند و به عرضه خدمات مطلوب و ایمن بپردازند.



وظائف و مسئولیتهای شرکتهای توزیع کننده گاز مایع

(مدرک استاندارد ۸۴۱)

کامل داشته باشند.
 نظر به اینکه سیلندرها گاز مایع متعلق به شرکتهای توزیع کننده بوده و به طور ودیعه در اختیار مشترکین قرار دارد، لذا هر یک از اجزا سیلندر که در اثر مرور زمان و یا عوامل مشابه آن، فرسوده و یا معیوب شود و یا نیاز به رنگ آمیزی داشته باشد باید نسبت به تعویض اجزاء سیلندر و رنگ آمیزی آن توسط شرکت صاحب سیلندر، اقدام شود.



متصدیان توزیع شرکتهای اصلی توزیع کننده گاز مایع به منظور عرضه گاز مایع می توانند برحسب ضرورت ضمن هماهنگی با شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، از طریق ایجاد نمایندگی و عقد قرارداد با متصدیان توزیع، اقدام نمایند. بدین نحو که از طرف شرکتهای توزیع کننده برای توزیع سیلندر، به نماینده تفویض اختیار می گردد و متصدیان توزیع به نمایندگی از طرف شرکت اصلی توزیع کننده، مسئول توزیع گاز مایع بین مشترکین بوده و باید کلیه استانداردها و مقرارت فنی و ایمنی را رعایت نمایند و شرکت های اصلی توزیع کننده، باید بر اعمال متصدی در امر توزیع گاز مایع نظارت داشته و در صورتیکه متصدی توزیع در انجام وظائف محوله کوتاهی نماید، قرارداد تصدی توزیع را لغو کرده و تا تعیین نماینده جدید، رأساً در توزیع گاز مایع مشترکین اقدام نمایند به طوری که هیچ گونه وقفه ای در این خصوص بوجود نیاید.

شرکتهای توزیع کننده گاز مایع به منظور اجرای مقررات و استانداردهای صنعت گاز مایع، باید دارای کادر فنی و مجرب آشنا به خواص گاز مایع باشند به طوریکه قادر به درک نکات فنی ضوابط و استانداردهای مربوطه بوده و به سهولت نیز بتوانند آنها را به مرحله اجرا قرار دهند.

شرکتهای توزیع کننده باید قبل از انعقاد قرارداد با متقاضیان مصارف عمده گاز مایع (بالک)، از محل مصرف آنان بازدید به عمل آورده، و در صورتیکه برای نصب مخزن، محل مناسبی تشخیص داده شد، با صدور کارت اشتراک، نسبت به عقد قرارداد و تأمین گاز مایع مشترکین اقدام کنند.

غلتاندن و پرتاب کردن سیلندره های گاز مایع اعم از پر و خالی، بر روی زمین به طورکلی ممنوع است.

به لحاظ ارتقاء سطح ایمنی و کاهش ضریب خطرات احتمالی، شرکتهای توزیع کننده عنداللزوم باید توسط کارکنان متخصص خود از سیستم گاز مایع مشترکین بالک، بازدید به عمل آورده و در صورت نیاز به تعمیر یا تعویض قسمتهای از آن، اقدام نمایند. برای آشنایی بیشتر مشترکین، شرکتهای موظفند به تعداد کافی کتابچه های راهنمای ایمنی و بروشورهای آموزشی تهیه و در اختیار آنان بگذارند.

پس از عقد قرارداد جهت تأمین گاز مایع به صورت عمده (بالک)، باید از مخازن ذخیره سازی گاز مایع مشترک، لوله کشی ها و اتصالات مربوطه بازدید به عمل آورده و پس از حصول اطمینان از رعایت استانداردها و مقررات مربوطه، نسبت به تحویل گاز به مشترکین اقدام کنند.

مسئولیت ایمنی سیستم گاز مایع مشترکین بالک، به عهده شرکتهای توزیع کننده بوده و تا رفع کلی نواقص، باید از تحویل گاز به آنها خودداری شود و ضمناً هیچ شرکت توزیع کننده دیگری حق ندارد گاز مایع مشترک بالکی را که به دلیل نقص فنی و ایمنی از طرف توزیع کننده اولیه قطع شده است، تأمین نماید.

شرکتهای توزیع کننده به منظور رعایت استاندارد و مصوبات مربوطه، باید بر اعمال مأمورین و متصدیان توزیع خود، نظارت

تبریک

جناب آقای احمد علی مروتی شریف آبادی

مدیر عامل محترم شرکت ایرانگاز

و دانش مدیریتی خویش، در عرصه جدید نیز منشا اثر و خیر و برکات بوده و به توفیقات روز افزون نائل آید.

انتصاب ارزنده جنابعالی را صمیمانه تبریک عرض نموده و ورود آنمدریت توانمند را به عرصه صنعت گاز مایع گرامی می دارد. امید است با اتکال به نیروی لایزال الهی و برخورداری از تجربیات

پی آمد نازل بودن قیمت گاز مایع چون سایر حامل های انرژی، مایه نابودی این ثروت ملی و بحران های به مراتب فراتر اقتصادی است.

انجمن مدیران صنایع و ربع قرن تلاش مدنی

۱- تاریخ پند می دهد

حضور جدی انجمن در بررسی قانونهای دیگر همچون: قانون تجمیع عوارض، تأسیس وزارت صنایع، وزارت صنایع سنگین، حمایت از صنعت نساجی، تأسیس شورای عالی صنعت، قانون نظام صنفی، قانون تسهیل نوسازی صنایع و سرانجام نقش متمایز انجمن در تدوین: «توجیه ضرورت بازسازی صنایع» در راستای هموار شدن صدور ضمانت نامه بانکی، بهره گیری از توان فنی و مهندسی، معافیت مالیاتی برای سرمایه گذاری و... کاملاً چشمگیر بوده و اثرات قابل ملاحظه و تعیین کننده ای برجای گذارده است.

۴- بیست و پنجمین سالگرد تأسیس انجمن مدیران صنایع

و اینک انجمن مدیران صنایع به عنوان یک نهاد مدنی، ۲۵ ساله شد و به همین مناسبت نیز در روز ۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ متجاوز از هزار نفر از کارآفرینان و مدیران تراز اول بخش صنعت، در جلسه ای با شکوه سالروز تأسیس این نهاد مدنی را جشن گرفتند و چندین کتاب نیز در این خصوص منتشر و توزیع نمودند.



۵- فرازهایی از سخنان مهندس محسن خلیلی رئیس هیأت مدیره انجمن مدیران صنایع در مراسم مذکور:

- از زمان دانشجویی در اندیشه ایجاد تشکل ها بودم و تمام مساعی به کار رفت تا NGO ها رونق گرفته و تقویت شوند.
- با ۱۵ نفر انجمن مدیران شکل داده شد و در اول انقلاب، به محضر امام شرفیاب شده و در خدمت ایشان نماز خواندیم و از ایشان کسب تکلیف گردید، فرمودند:

«خدمتگزار جامعه باشید و ادامه دهید.»

- انگیزه، به عنوان موتور محرکه صنعتگران محسوب می شود و صنعتگران در واقع سرداران گمنام اقتصاد کشورند.
- در جهان سوم این شرف، حیثیت، فداکاری، صفا و صمیمیت و از خودگذشتگی است که ما را اقناع می کند.
- ارزش ها ما را وادار می کند که در جستجوی معنا باشیم و هرکس امید خود را از دست دهد، محکوم به فناست.

در تیرماه ۱۳۵۸ نخستین ماه های بعد از پیروزی انقلاب، شور و هیجان انقلابی حاکم بر کلیه شئون کشور بر حرکت های سیاسی و اقتصادی نیز سایه افکنده بود که بر تصمیم های سطوح مختلف اثر می گذاشت. علی رغم بینش مبتنی بر واقع گرایی و مصلحت جویی رهبران و مسئولان نظام، به هر حال گروه های تابع احساسات، اثر خود را بر مسیر حرکتها می گذاشتند و بر آثاری که از عمل خادمان بر اقتصاد باقی مانده بود قلم بطلان می کشیدند. بسیاری از مدیران صنعت تاب و تحمل قبول توهین و دشنام را نیاورده خانه نشین شدند. زیاده خواهی برخی کارگران و کارکنان، که هر نوع آزادی عمل و سرپیچی از مدیریت را حق خود می دانستند، جو را متشنج تر می کرد. طبعاً اینگونه اعمال نه تنها مدیران شاغل در صنعت را نومید و از آینده بیمناک می نمود، بلکه سبب می گردید صاحبان اندوخته، از سرمایه گذاری در بخش های تولید دلسرد شوند.

۲- تأسیس انجمن مدیران صنایع

در دی ماه ۱۳۵۸ و در آن روزهای پرهیجان ماه های نخست پس از پیروزی انقلاب که مدیران و صاحبان کارخانه ها شرائط دشواری داشتند، گروهی از صنعتگران و از آن جمله، مهندس محسن خلیلی عراقی جلساتی را برگزار نموده تا برای ساماندهی تولیدات و صیانت از سرمایه های صنعتی تصمیم گیری کنند و از همان تاریخ گروه یاد شده، تأسیس انجمن مدیران صنایع را در دستور کار قرار دادند.

مهم ترین اتفاق آن زمان، نادید گرفتن مشروعیت مالکیت صنعتی بود که انگیزه سرمایه گذاری را سلب می کرد و موجب شده بود عده ای با ناامیدی و یأس، از کشور مهاجرت کنند و لذا برگرداندن اعتماد انقلابیون به صنعتگران و روشن کردن فضای تاریک افکار عمومی، کار دشواری بود که مدیران انجمن صنایع باید انجام می دادند.

۳- ربع قرن تلاش مدنی برای صنعت کشور

در نیمه سال ۱۳۵۸ قانون: «حفاظت و توسعه صنایع ایران» تصویب گردید و براساس آن ۶۰۰ واحد صنعتی بزرگ، متوسط و کوچک، از صاحبانشان خلع ید و به مالکیت دولت درآمد و در آن روزها تهیه یک متن قوی و به دنبال آن تلاش های سخت و بی وقفه انجمن مدیران بود که سرانجام مؤثر افتاد و قانون مذکور متوقف گردید. انجمن با درک اهمیت اثرگذاری روابط کار در بنگاه های اقتصادی، تنگناهای قانون تأمین اجتماعی و همچنین قانون مالیاتها، به طور جداگانه مبادرت به تشکیل کمیته های تخصصی دائمی و فعال در این موارد نمود که با ارائه گزارشات کارشناسانه متعدد، به موقع اثربخشی خود را در طی این دوران به منصف ظهور رسانیده، و به مثابه یکی از ارکان نیرومند در کانون توجه قرار داشته است.

رویکرد دنیای امروز چنین است که دولت ها لاغر تر و سرحال تر به انجام وظایف اصلی پرداختند و در مقابل، نقش نهادهای مدنی روندی فزاینده بگیرد.



- در سختی‌ها است که قدرت انسان شناخته می‌شود.
- وقتی حس کنید کسی نیست جای شما را بگیرد، ایفاء وظیفه به حد اعلائی خود در وجودتان ساطع می‌شود.
- تلاش و کار وجود انسان را جلا می‌بخشد و شادمانی می‌آفریند.
- در همه حال ایفاء وظیفه مرا سرپا نگه داشته است و در تنهایی، همواره به خداوند توسل کرده‌ام.
- در نظام‌های آموزشی و تفکراتمان با یکدیگر تفاهم نموده و نظامی مستقر کنیم که مددکارمان باشد.
- کنفدراسیون صنعت ایران را بوجود آوردیم تا به صنعتی برسیم که ۲۵ درصدش از آن بخش خصوصی باشد زیرا تجربه جهان ثابت کرده است، تنها در آن برهه می‌شود تحول اساسی صنعتی را شروع کرد.

■ ■ ■ فرآورده‌های مختلف گازی با فشارهای گوناگون ■ ■ ■

موجود در آن ظرف ندارد به استثناء شرایطی که ظرف پر و یا کاملاً خالی از محصول باشد که از این قانون تبعیت نخواهد داشت و بدین‌گونه به سهولت می‌توان دریافت ظرفی که برای نگاهداری گاز بوتان ساخته شده است هیچگاه برای نگاهداری پروپان و یا مخلوط بوتان و پروپان، مناسب نمی‌باشد و لذا این اصل مهم را همه کارکنان صنعت گاز مایع باید در نظر داشته باشند که میزان فشار بخار حتی مقدار بسیار کمی از گازهای LP نیز معادل مقدار زیاد همان محصول می‌باشد و لذا هرگز نباید محصولات گازهای LP را در ظرفی که برای این منظور تهیه نشده‌اند، قرار داد. گازهای LP از بعضی لحاظ دیگر هم با یکدیگر تفاوت دارند از جمله در حالت مایع، میزان ازدیاد حجمشان در اثر درجه حرارت، یکسان نیست و به عنوان مثال هر آینه حجمی مساوی از پروپان و بوتان را به میزان ۳۰ درجه فارنهایت گرم کنیم، حجم اشغال شده توسط پروپان بیش از حجم بوتان خواهد شد و لذا در هنگام پرکردن ظروف و همچنین در موقع اندازه‌گیری محتویات آن، این مقوله مهم باید همواره مورد ملاحظه قرار گیرد.

میزان فشار وارده توسط گاز یا به عبارت دیگر فشار بخار گاز، برحسب پوند بر اینچ مربع تعریف می‌شود. به طور مثال فشار ۱۴ پوند بر اینچ مربع بدین معنا است که گاز موجود در داخل ظرف، به هر اینچ مربع از مدار داخلی ظرف، فشاری برابر ۱۴ پوند وارد می‌سازد. فشار بخار ایجاد شده در داخل هر ظرف را می‌توان تا حدودی، بسته به نوع محصول آن ظرف، تعیین نمود، بدین‌گونه که محصولات مختلف گازهای LP از قبیل پروپان، بوتان، پروپیلن و بوتیلن و غیره، در درجات مختلف حرارت، فشار بخار مخصوص و معینی ایجاد می‌کنند که با یکدیگر مغایر بوده و در حالیکه چنانچه مخلوطی از این محصولات در داخل یک ظرف وجود داشته باشد، فشار ایجاد شده با فشاری که هر یک از اجزاء متشکله تولید می‌کنند کاملاً متفاوت است، به عنوان مثال: پروپان در ۶۰ درجه فارنهایت فشار بخاری معادل ۹۲ پوند بر اینچ مربع و در حالیکه بوتان در همین درجه حرارت فشاری معادل ۱۲ پوند بر اینچ مربع ایجاد می‌کنند.

نکته قابل توجه اینکه میزان فشاری که یک گاز به جدار ظرف محتوی، وارد می‌سازد هیچ‌گاه بستگی به میزان و مقدار محصول

■ ■ ■ ایام فرغنده: ■ ■ ■

۸ تیرماه، ولادت فرخنده حضرت فاطمه الزهرا(س) و تولد حضرت امام خمینی (ره)
۱۷ مردادماه، ولادت حضرت امام علی علیه السلام
۳۱ مرداد ماه، مبعث حضرت رسول اکرم صلی الله علیه و آله

تبریک و تهنیت باد.

هرچه ارتباط بین مردم و دولت قوی تر باشد، توسعه اقتصادی رشد بیشتری خواهد داشت.

■ ■ ■ اخبار انرژی ■ ■ ■



متقابل کشورهای وارد کننده از یکسو و کشورهای عرضه کننده از سوی دیگر را به وجود خواهد آورد و سازوکار تحولات بازار انرژی را به یکی از مولفه‌های عمده تأثیرگذار و تأثیرپذیر در تحولات اقتصاد جهانی تبدیل خواهد کرد.

بخش حمل و نقل همچنان به منزله مهم ترین رکن در ساختار مصرف نفت در دهه‌های آینده است و در حقیقت معادل $\frac{3}{4}$ از افزایش تقاضای نفت، ناشی از مصرف آن در بخش حمل و نقل است. هم‌اکنون نفت به منزله سوخت برگزیده و بدون جانشین فنی و اقتصادی مطلوب تلقی و برای استفاده در حمل و نقل هوایی، زمینی و دریایی بهترین حامل انرژی محسوب می‌گردد.

طی دو دهه آینده به موجب تحلیل‌های مقایسه‌ای انجام شد توسط آژانس بین‌المللی انرژی وزارت انرژی آمریکا و دبیرخانه اوپک، رشد مصرف انرژی بیش از ۲ درصد می‌باشد که در این میان مصرف گاز طبیعی با بیش از ۲/۹ درصد، بالاترین سرعت را در رشد تقاضای انواع حامل‌های انرژی خواهد داشت. بر همین اساس تقاضای انرژی‌های تجدیدپذیر و هسته‌ای، با رشدی حدود ۱/۴ درصد، کمترین سرعت را دارند. تقاضای مصرف نفت از ۱/۹ تا ۱/۷ درصد و ذغال سنگ از ۱/۷ تا ۱/۵ درصد کاهش پیش‌بینی شده است که حکایت از اهمیت دوباره نفت، در دو دهه آینده داشته و همچنان به منزله مهم‌ترین سوخت جهانی تلقی می‌گردد.

علت کاهش سهم انرژی‌های هسته‌ای و تجدیدپذیر هم ناشی از تقلیل عمده مصرف سوخت‌های هسته‌ای و خارج شدن برخی از نیروگاه‌های اتمی، در اروپا، آمریکا و ژاپن خواهد بود. به این ترتیب پیش‌بینی می‌شود انرژی هسته‌ای با وجود تبلیغات فراوان، رشد چشمگیری نداشته باشد زیرا شمار ساخت راکتورهای هسته‌ای جدید بسیار محدود است.

کماکان کشورهای در حال توسعه از نظر سرعت مصرف انواع حامل‌های انرژی، پیشروی شتابانی خواهند داشت و سهم چشمگیری از تقاضای پیش‌بینی شده نفت و گاز طبیعی را به خود اختصاص خواهند داد.

طی دو دهه آینده، رشد تجارت انرژی، زمینه‌های تشدید وابستگی

■ ■ ■ مبارزه با خشم را بیاموزید ■ ■ ■

- یاد بگیرید هر کس حق دارد چیزی باشد که خودش انتخاب کرده است.
- یاد بگیرید که چیزی را دوست نداشته باشید اما از آن عصبانی هم نشوید.
- پس از بروز خشم، به خطای خود اعتراف کنید.
- رفتارهای خشم برانگیز را بررسی کنید و راهی صحیح برای ابراز احساسات خود بیابید.
- خود را از شر توقعاتی که از دیگران دارید نجات دهید.
- خود را دوست بدارید و گرفتار خشم‌های مخرب نشوید.

- بیاموزید که دنیا هرگز آن‌گونه که می‌خواهید نیست.
- خشم خود را به نحوی ابراز کنید که آثار مخرب نداشته باشد.
- به یاد داشته باشید، دیگران نمی‌توانند همیشه به میل شما رفتار کنند.
- به خاطر داشته باشید دیگران حق دارند با آنچه دلخواه شماست، همراه نباشند.
- یاد بگیرید تا اعمال و عقاید دیگران، شما را پریشان و آشفته نسازد.
- زندگی را سخت نگیرید و زمان خود را با خشم به هدر ندهید.
- شوخ طبعی را در خود پرورش دهید.

تسلیت

جناب آقای مهندس سعید گلوند

عضو محترم هیات مدیره شرکت مهرگان کرج

درگذشت پدر بزرگوارتان را تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

نفرتی که در پس چهره خود پرورش می‌دهید قبل از هر چیز، صورت شما را زشت و بی‌روح می‌کند.



انسان مطلوب کیست؟

انسان مطلوب کسی است که برآیند رفتارش در جامعه، سرخوشی و خوشبختی انسانها را افزون و از رنج و دشواری آنها بکاهد. انسان در ژرفای وجود و خلوت خویش همواره این فلسفه زندگی را تکریم می کند و تمایل دارد، اینگونه باشد و این کاری است دشوار که برخی کامیاب و برخی ناکام می مانند. آنها که کامیاب می شوند بخشی از رنج جامعه را بر دوش می کشند تا سهم دیگران از خوشبختی بیشتر شود. راه برای کامیابی بی شمار است و آنها که شوق خوشبخت کردن دیگران را دارند، می توانند راهی مطابق با توانایی های خود برگزینند. هرچند جان و مال عزیزند و باید آنها را سلامت و افزون کرد اما خوشبخت کردن جامعه و انسانها، لذت بخش تر از هر رفتار دیگری است.

اپیدمولوژی یکی از مشاغل برتر جهان در سال ۲۰۰۵ میلادی

اپیدمی لوژها دانشمندانی هستند که در حوزه های وابسته به سلامتی جامعه کار می کنند. آنها با مطالعه روی بیماریهای مختلف و میزان شیوع آنها در جامعه، مردم را از احتمال یک خطر همگانی آگاه می کنند و با کشف روش های درمانی، با طراحی برنامه هایی که می تواند مانع از شیوع بیماری شود، به سلامت جامعه کمک می کنند. اکثر این دانشمندان با دولت ها کار می کنند و مدام در حال سفر از یک شهر به شهر دیگر هستند و در واقع نقش شکارچی ویروس های بیماری زا را ایفا می کنند. اینان نیز همچون دیگر دانشمندان بسیار خلاق هستند و باید از تحصیلات عالی (حداقل کارشناسی ارشد) برخوردار باشند. رشد سریع جمعیت کره زمین و از میان رفتن موانع مهاجرت و یا سفر، احتمال ویروس های بیماری زا از یک منطقه به منطقه دیگر و افزایش شمار آن ها بسیار زیاد است و همین امر زمینه مناسبی برای رشد این شغل را فراهم آورده است.

ویژگی های منحصر بفرد عسل، این ماده

اسرار آمیز

سالهای متمادی است دانشمندان تحقیقات زیادی بر روی خواص عسل به عمل آورده و به این اعتقاد رسیده اند که هنوز بسیاری از خواص این ماده اسرار آمیز بر آنان پوشیده است که قطعاً در آینده روشن خواهد شد.

به برخی از خواص شناخته شده عسل به شرح زیر اشاره می گردد:
- عسل حاوی مواد آنتی باکتریایی است که می تواند به خوبی باعث التیام زخمها شود.

- مولکول های قند موجود در عسل به راحتی به سایر قندها تبدیل می شوند و به همین علت حتی حساس ترین معده ها نیز می تواند آنرا به سادگی هضم کند.

- منبع بسیار خوبی از آنتی اکسیدان است و نقش بزرگی در جلوگیری از سرطان و همچنین بیماری های قلبی دارد.

- سطح کالری آن پائین است و در مقایسه با سایر مواد قندی، ۴۰ درصد کمتر کالری دارد و برغم داشتن انرژی بسیار بالا، سبب افزایش وزن نمی شود.

- در سلامت و ساخت عوامل خونی مؤثر بوده و سبب تمیز شدن و تنظیم جریان خون می شود و همچنین مانع بروز مشکلات عروقی و تصلب شرائین می گردد.

- هرگز فاسد نمی شود و جهت نگهداری، احتیاج به یخچال ندارد و می توان آنرا در دمای اتاق نگهداری کرد.

و سرانجام:

عسل شامل قندهایی چون گلوکز، فروکتوز، مواد معدنی همچون منیزیم، پتاسیم، کلسیم، کلرید سدیم، گوگرد، آهن و فسفات بوده و در ضمن ویتامین هایی همچون B1، B2، B3، B4، B5 و C به نسبت های متفاوت در آن دیده می شود و بالاخره اینکه عسل تنها مواد غذایی است که استفاده از آن، باعث نابودی چرخه طبیعت نمی شود.

کلام بزرگان

- با صبر و بردباری، برگ توت به پیراهن ابریشمی تبدیل می شود.
- خودبینی و تفرعن، آفت یک زندگی سلامت است.
- آنکه قالب برزبان است، در امان است.

خبرنامه داخلی

ناشر: دبیرخانه انجمن صنفی کارفرمایان توزیع کننده
گاز مایع ایران

آدرس: تهران، بزرگراه حقانی، جنب امداد رسانی
و ایستگاه آتش نشانی، پلاک ۴۰، طبقه سوم غربی

تلفاکس: ۸۸۸۸۰۹۳۰

تلفن: ۸۸۷۷۰۸۸۸

همدلی را بیاموز و سعی کن از دریچه چشم دیگران، به دنیای پیرامون خود نگاه کنی.