

تغییر روش کنترل شیمیایی در نیروگاه شهید محمد منتظری

در پی تصمیمات متخذه مدیریت این شرکت مبنی بر تغییر روش کنترل شیمیایی واحدهای فاز اول نیروگاه از روش قلبائی (تزریق قلبا و حذف اکسیژن توسط هیدرازین) به روش اکسیژنی (تزریق اکسیژن به آب تغذیه و حذف هیدرازین) این عمل به نحو احسن و مطلوب به همت کارکنان شیمی فاز یک نیروگاه انجام گردید. از مزیت‌های این طرح می‌توان جلوگیری از آثار زیست محیطی هیدرازین و از دیگر

هدف اصلی

تعیین هدف یکی از وظایف مهم مدیرتها است. اگر این نباشد بقیه وظایف مدیرها دور خود گشتن است و وقت به بطالت گذراندن، زیرا معلوم نیست برای چه چیز باید برنامه‌ریزی کنند- برای چه چیز باید سازماندهی کنند برای چه چیز باید هماهنگی و کنترل کنند گرچه در کل هستی هم اگر هدف نباشد سرگردانی است و در نهایت از بین رفتن. اما در میان انبوه اهداف ریز و درشت که مدیران برای خود تعیین می‌کنند همیشه یک هدف بعنوان هدف اصلی شناخته می‌شود و باید مورد توجه قرار گیرد و بقیه اهداف در جهت همان هدف اصلی باشد. مقصود توئی کعبه و بت‌خانه بهانه است در اینجا مصداق پیدا می‌کند. اما اینکه هدف اصلی چیست؟ هدف اصلی چگونه مشخص می‌شود؟ چه کسانی و یا چه کسی آنرا معین می‌کنند؟ بحث‌هایی است که هر سازمانی باید داشته باشد و در موقع خود هم مطرح گردد اما آنچه مهم است اینکه تعیین صرفاً هدف و رهاکردن آن نه تنها هیچ کمکی نمی‌کند بلکه سایر وظایف مدیریتی هم باید در این جهت شکل بگیرد و انجام شود. تا هدف مشخص شده کارا شود و پررنگ گردد یعنی حالت عملیاتی بخود بگیرد اما اگر در حد ابلاغ اهداف به زیرمجموعه باشد حتی ارزش تکثیر آن را هم ندارد.

ساخت دستگاه تست کنداکتومتر در نیروگاه شهید منتظری

دستگاه تست کنداکتومتر توسط پرسنل شرکت تعمیرات نیروگاه ساخته شد. این دستگاه قابلیت کنترل در موارد ذیل را دارد.

۱- سالم بودن سنسور
۲- تست مسیر و کابل
۳- تست نشان دهنده
۴- با تنظیم این دستگاه می‌توان نقاط دما X۶، X۲۵ و عملکرد نشان‌دهنده‌ها را تست کرد.

بازدید ائمه جمعه از نیروگاه شهید محمد منتظری



به منظور آگاهی بخشیدن و با اطلاع نمودن مردم در امر بهینه مصرف برق و بستر سازی صرفه‌جویی در انرژی و از آنجا که ائمه جمعه و جماعات یکی از تأثیرگذاران در این امر مهم می‌باشند طی هماهنگی‌های انجام شده تعداد ۱۲۰ نفر از ائمه جمعه و جماعات و اعضای ستاد اقامه نماز استان اصفهان از نیروگاه شهیدمحمد منتظری بازدید نمودند که در این بازدید

مسئولان مربوطه ضمن تشریح روند تولید برق پیرامون هزینه‌های سنگین تولید برق توضیحات لازم را ارائه نمودند و از ائمه جمعه و جماعات درخواست کردند مردم را در خصوص صرفه‌جویی و مصرف بهینه انرژی تشویق نمایند.

بازدید پرسنل ستادی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

به منظور آشنایی پرسنل ستادی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان از روند چگونگی تولید برق از نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند در این بازدید کارشناسان

مربوطه توضیحات لازم از روند چگونگی انرژی در نیروگاه را به سمع بازدیدکنندگان رساندند و به پرسش‌های آنان در زمینه تولید برق پاسخ دادند.



طرح بهینه مصرف برق

با توجه به اجرای طرح مصرف بهینه انرژی در مدارس استان اصفهان و نقش کارشناسان و اعضای گروه‌های آموزشی و معلمان در انجام بهینه نمودن مصرف انرژی و ایجاد فرهنگ الگوی برق تعداد ۹۰ نفر از کارشناسان، اعضاء گروه‌های آموزشی، معلمان و دبیران آموزش و پرورش استان اصفهان از نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند. در این بازدید ضمن آشنایی بازدیدکنندگان

از روند تولید برق در خصوص ایجاد بستری مناسب جهت فرهنگ سازی مصرف برق و هزینه‌های سنگین تولید برق توصیه‌های لازم از طرف کارشناس مربوط نیروگاه به آنان ارائه گردید.

بیست و هفتم رجب عید مبعث آخرین خاتم پیامبران، محمد مصطفی (ص) بر تمامی مسلمانان جهان تبریک و تهنیت باد.

روابط عمومی نیروگاه شهید محمد منتظری

در نیروگاه‌ها فکر کنیم ۴ هدف بعنوان اهداف نیروگاه باید تعیین شود که از میان این چهارهدف یک هدف اصلی ایجاد شود (روش یائین به بالا) و آن اهداف به این قرار است:

- ۱- بهره‌برداری صحیح بر مبنای قواعد طراحی شده
 - ۲- سرویس نگهداری مداوم و مداوم بر اساس توصیه‌های سازنده و تجارب بدست آمده
 - ۳- انجام تعمیرات‌های دوره‌ای و اساسی بموقع و کامل
 - ۴- تحقیق در رفتار و حوادث ایجاد شده واحدها و تجزیه و تحلیل لازم و اجرای طرح‌های اصلاحی مصوب
- البته هر کدام از اهداف مسائل خاص خود را دارند و باید دنبال شود تا به این هدف خاص رسید. اما اگر بخواهیم از بین این عناوین یک عنوان را بعنوان هدف اصلی برگزینیم که همه متفق القول و نه یک گروه خاص جهت حرکتشان به آن سمت باشد بطوریکه تمام اهداف دیگر را تحت پوشش خود داشته باشد. فکر میکنم عنوان « بهره برداری بهینه و آگاهانه از واحدها» مناسب‌ترین هدف به عنوان هدف اصلی را بتوان مطرح نمود.

البته هر شخص در هر حرفه‌ای مشغول به فعالیت باشد اولاً باید تمام هم و غم خود را مصرف داشتن اطلاعات لازم و بروز از وضعیت واحدها در ارتباط با شغل خود نماید ثانیاً بطور پیوسته و مداوم تا حصول نتیجه وظایف خود را دنبال کند و ثالثاً دقت کامل و سرعت عمل لازم را در بررسی‌ها و پیگیری‌ها داشته باشد.

اگر گفته شود «من چه باید بکنم؟» و یا اینکه «بمن بگوئید تا انجام دهم»، «باید اطلاعات داده شود تا بررسی کنم»، «نیروی انسانی بدهند تا اقدام نمایم»، «من کار دیگری دارم انجام می‌دهم» و ...

پیداست که یا هدف اصلی برایمان مشخص نیست و یا به دلایلی کار خود را انجام نمی‌دهیم که وظیفه کنترل و نظارت مدیریت باید علت را مشخص و رفع نماید بنابراین بسیاری از مسائل و مشکلات قسمت‌ها و بین قسمت‌ها حل و فصل خواهد شد.

شاید هر شخصی بتواند خود را در این چرخه پیدا کند و ببیند در کجا قرار دارد و علت‌ها را رؤیت نماید و با مدیران خود در میان بگذارد بلکه انشالله... وظایف واضح‌تر و شفاف‌تر شود و فرآیندهای کاری مشخص‌تر شود و شاهد افزایش کارایی و اثربخشی بیشتر مجموعه باشیم.

مسابقه احکام

در پی برگزاری مسابقات احکام که از بین بیانات امام جماعت نیروگاه برگزار گردیده بود از بین شرکت کنندگان تعداد چهار نفر از همکاران پاسخ صحیح را داده بودند که اسامی آنان عبارتند از:

۱- علی حاجی ۲- فتح ... لطفی ۳- مهدی محمدی ۴- محمد میرلوحی

نشست صمیمی و تبادل اطلاعات

از آنجا که نیروگاه شهید محمد منتظری و نیروگاه رامین اهواز از لحاظ سیستم ساخت و بهره‌برداری مشابه می‌باشند به منظور تبادل اطلاعات و انتقال تجربیات و نشست مشارکتی بین مدیران فنی و اجرایی دو شرکت در نیروگاه شهید محمد منتظری داده شد. در این نشست ابتدا آقای مهندس رادان معاونت مهندسی و برنامه‌ریزی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری به نمایندگی از طرف مدیرعامل ضمن خیر مقدم به حاضرین، این نشست را منشأ خیر و برکت دانستند و اظهار امیدواری نمودند که بتوانیم برای استفاده از تجربیات و دانش همدیگر در ارتقاء بهره‌وری نیروگاه اقدام نمائیم. ایشان در ادامه ضمن بیان تاریخچه نیروگاه پیرامون مسائل مربوط به قطعات ساخت داخل اظهار نمودند که تا کنون این نیروگاه با همدلی و همفکری کلیه کارکنان و با استفاده از نقطه نظرات و پیشنهادات کارکنان که از طریق نظام پیشنهادات انجام گردیده توانسته است قطعاتی از جمله پروانه آی دی فن، والو دی DY20 فشار قوی، سیل‌های توربین، تغییر ثبات‌های کاغذی به دیجیتالی و حذف کاغذ ثبات در سیستم را ساخت داخل انجام دهد که نصب و اشکالات آن برطرف گردیده است و همچنین در خصوص اقدامات زیست محیطی حذف هیدرازین در واحدهای فاز قدیم و انجام کنترل شیمیایی با اکسیژن و گازسوز نمودن نیروگاه و احداث بیش از ۱۷۰ هکتار فضای سبز را برشمردند. در این نشست مهندس اثنی عشران مدیر تعمیرات نیروگاه شهید محمد منتظری نیز همدلی، هماهنگی و همفکری پرسنل تعمیرات و مدیریت را رمز موفقیت این نیروگاه دانستند و اظهار نمودند با فرهنگ سازی‌های انجام شده پرسنل شاغل در این نیروگاه به این مهم دست یافته‌اند که نسبت به نیروگاه احساس تعلق خاطر نمایند و همین امر باعث ابتکار و خلاقیت و صرفه‌جویی و حذف هزینه‌های غیرضروری شده است. در پایان مدیران اعزامی از نیروگاه رامین از واحدهای نیروگاه و همچنین از اقدامات انجام شده ساخت داخل بازدید نمودند.

اخبار اخبار کوتاه

بازدید پرسنل جدید الاستخدام شرکت توزیع برق



پرسنل جدیدالاستخدام شرکت توزیع برق استان اصفهان جهت آشنایی با روند تولید برق از نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید نمودند در این بازدید یک روزه کارشناسان مربوطه سیکل تولید برق را در نیروگاه برای بازدیدکنندگان توضیح دادند.

صعود به قله کوه ۳۹۸۵ متری



رشدی ۷- مجید آبرویی ۸- مصطفی صابری ۹- ابراهیم نادری (سرپرست).

گروه کوهنوردی نیروگاه شهید محمد منتظری طی یک برنامه دو روزه ضمن عزیمت به منطقه اشترانکوه واقع در استان لرستان موفق به صعود قله ۳۹۸۵ متری کوه جنون از رشته کوه‌های زاگرس گردیده‌اند. اعضای صعود کننده تیم کوهنوردی نیروگاه عبارتند از: ۱- عباسعلی احسانی فر ۲- غلامرضا هادی ۳- رحمت ... عبدالهی ۴- رضا زمانی ۵- ایرج تیموری ۶- بهروز

آشنایی با قوانین و مقررات کار و تأمین اجتماعی

شرایط کار زنان

۱- انجام کارهای خطرناک، سخت و زیان آور و نیز حمل بار بیشتر از حد مجاز با دست و بدون استفاده از وسایل مکانیکی، برای کارگران زن ممنوع است. دستورالعمل و تعیین نوع و میزان این قبیل موارد با پیشنهاد شورای عالی کار به تصویب وزیر کار و امور اجتماعی خواهد رسید.

۲- مرخصی بارداری و زایمان کارگران زن جمعاً ۹۰ روز می‌باشد حتی‌الامکان ۴۵ روز از این مرخصی باید پس از زایمان مورد استفاده قرار گیرد. برای زایمان توأمان ۱۴ روز به مدت مرخصی اضافه می‌شود.

۳- پس از پایان مرخصی زایمان، کارگر زن به کار سابق خود باز می‌گردد و این مدت با تأیید سازمان تأمین اجتماعی جزء سوابق خدمت وی محسوب می‌شود.

۴- حقوق ایام مرخصی زایمان طبق مقررات سازمان تأمین اجتماعی پرداخت خواهد شد.

۵- در مواردی که به تشخیص پزشک سازمان تأمین اجتماعی، نوع کار برای کارگر

باردار، خطرناک یا سخت تشخیص داده شود، کارفرما تا پایان دوره بارداری وی، بدون کسر حق السعی کار مناسبتر و سبکتری به او ارجاع می‌نماید.

۶- در کارگاه‌هایی که دارای کارگر زن هستند کارفرما مکلف است به مادران شیرده تا پایان دوسالگی کودک پس از هر سه ساعت، نیم ساعت فرصت شیردادن بدهد. این فرصت جزء ساعات کار آنان محسوب می‌شود و همچنین کارفرما مکلف است متناسب با تعداد کودکان و با در نظر گرفتن گروه سنی آنها مراکز مربوط به نگهداری کودکان (از قبیل شیرخوارگاه، مهدکودک و ...) را ایجاد نماید.

۷- آئین نامه اجرائی، ضوابط تأسیس و اداره شیرخوارگاه و مهدکودک توسط سازمان بهزیستی کل کشور تهیه و پس از تصویب وزیر کار و امور اجتماعی به مرحله اجرا گذاشته می‌شود.

محمود رحیمیان

مسابقات احکام

شناخته شدند که هدیه‌ای به رسم یادبود به وی تقدیم خواهد شد.

سؤال شماره ۳

آیا در تشهد گفتن الحمدالله و صلوات آخر آن واجب است یا خیر؟ مهلت ارسال پاسخ ۸۶/۶/۱۵

در پیک شماره ۲۰ در بخش مسابقات احکام، سؤالی مطرح شده بود تحت عنوان آیا در نماز می‌توان فارسی صحبت نمود که پاسخ آن آری می‌باشد. می‌توان در قنوت به زبانهای دیگر هم صحبت کرد. که از بین افرادی که پاسخ صحیح را ارسال نموده بودند آقای قربانعلی حیدری به قید قرعه برنده

بازدید

در پی هماهنگی‌های انجام شده با شرکت برق منطقه‌ای اصفهان تعداد ۷۵ نفر از طلاب جوان حوزه علمیه صاحب‌الزمان (عج) منطقه بشاگرد استان هرمزگان از نیروگاه شهید محمد منتظری بازدید بعمل آوردند.

رتبه اول آموزشی

در پی ارزیابی‌های انجام شده از طرف مجتمع آموزش عالی و پژوهشی اصفهان، نیروگاه شهید محمد منتظری در سال ۸۵ در بین شرکت‌های صنعت برق منطقه جنوب شرق رتبه کاری آموزشی را به خود اختصاص داد. در همین راستا آقای دکتر سید محمد صادقی رئیس مجتمع عالی و پژوهشی اصفهان با ارسال لوح از تلاش مجدانه مدیرعامل، مدیر آموزش نیروگاه و دیگر همکاران که در انجام دوره‌های آموزشی همت گمارده‌اند تقدیر و تشکر نمودند.

برگزاری مسابقات والیبال

بنا به گزارش کمیته ورزش نیروگاه به مناسبت گرمیادداشت پانزده خرداد یکسری مسابقات با حضور ۵ تیم بصورت دوره‌ای برگزار گردید که از بین تیم‌های شرکت‌کننده تیم‌های زیر مقام اول تا سوم را کسب نمودند.

- ۱- تیم تعمیرات A (رتبه اول)
- ۲- تیم شهید ناجی (رتبه دوم)
- ۳- تیم حراست (رتبه سوم)

برگزاری مسابقات قرآنی ویژه

همکاران و همسران همکار

در پی برگزاری هفتمین دوره مسابقات قرآنی ویژه همکاران و همسران همکار که از سوی دفتر امور فرهنگی وزارت نیرو اعلام شده بود تعدادی از همکاران و همسران همکار این نیروگاه در این دوره از مسابقات که در رشته‌های مفاهیم، قرائت، روخوانی، حفظ، ترجمه، تحقیق موضوعی برگزار شد شرکت نمودند که از بین شرکت‌کنندگان تعداد ۱۶ نفر در مرحله شرکتی حائز رتبه اول تا سوم و تعداد ۴ نفر در مرحله استانی حائز رتبه دوم شدند.

تقدیر و تشکر

در پی بازدید ائمه جمعه و اعضاء ستاد اقامه نماز استان اصفهان از نیروگاه شهید محمد منتظری، دفتر نمایندگی شورای سیاست‌گذاری ائمه جمعه استان اصفهان با ارسال لوح از همکاری مدیرعامل و دیگر مسئولان این شرکت ابراز تشکر نمودند.

سلسله مباحث بهره‌وری

برگرفته شده از CD آموزش مدیریار

الگوسازی از بهترین‌ها یا BM

(Bench Marking)

الگوسازی از بهترین‌ها» یکی از روشهای بهبود بهره‌وری و حفظ موقعیت رقابتی سازمانهاست که از نیمه دهه ۹۰ به طور مشخص مورد توجه قرار گرفت

در ابتدا این روش بیشتر در حوزه تولید به کار گرفته می‌شد اما اکنون به یک ابزار مدیریت تبدیل شده که تقریباً همه جا کاربرد دارد.

کمپانی زیراکس از اولین پیشگامان کاربرد روش BM در فعالیتهای مدیریتی است. «الگوسازی از بهترین‌ها» جستجویی است برای شناسایی سازمانهایی با بهترین عملکرد و آگاهی از نحوه انجام فرآیندها در این سازمانها و کاربرد مناسب آنها در محیطی دیگر.

از آثار بکارگیری این ابزار:

- ۱- ایجاد تحرک و قبول فرهنگ تحول و تغییر در محیط با توجه به اجرای آن در دیگر سازمانهای مرتبط
 - ۲- استفاده از اصل پیشگیری قبل از وقوع هر حادثه با توجه به موارد مشابه در دیگر سازمانهای مرتبط
 - ۳- سرعت عمل در انجام روش ایجاد شده با توجه به اجرای آن در دیگر سازمانهای مرتبط و اتلاف وقت کمتر
 - ۴- هزینه‌های کمتر تحمیل شده به سازمانها به خاطر اجرای آن در دیگر سازمانها و رفع نقاط ضعف و بهبود آن.
- «بیابید بهره‌وری را پاس بداریم»

گزارش آژانس بین‌المللی انرژی از وضعیت ۳۰ سال آینده همراهی انرژی و تکنولوژی

ارسالی: خانم عالیپور



ممکن است در برخی حوزه‌ها پیشرفت‌های جهشی عمده‌ای صورت بگیرد، ولی پیش‌بینی زمان‌بندی وقوع آنها و ابعادشان غیرممکن است. پشتیبانی و حمایت دولت‌ها از تحقیقات در بخش انرژی همچنان یکی از مهمترین فاکتورهای مؤثر بر پیشرفت این تکنولوژی‌ها خواهد بود.

تکنولوژی‌های انرژی در بخش مصرف

فرض اساسی سناریوی مرجع این است که کارایی مصرف انرژی (میزان انرژی مصرفی برای تولید مقدار معینی از خدمات مرتبط با انرژی) در سه دهه آینده نیز با همان آهنگی بهبود خواهد یافت که در سه دهه گذشته جریان داشته است.

از آنجا که بخش اعظم تجهیزات مصرف‌کننده انرژی عمری طولانی دارند، حتی پیشرفت‌های فاحش تکنولوژیک نیز تنها با گذشت زمان نسبتاً طولانی می‌توانند میانگین کارایی تجهیزات و لوازم مصرف‌کننده انرژی را تحت تأثیر قرار بدهند.

ادامه دارد...

گزارش زیر به ابعاد فنی صنایع تولید انرژی و زمینه‌های مصرف انرژی تا سال ۲۰۳۰ میلادی پرداخته است.

ترکیب مناسبی از پیشرفت تکنولوژیک و ابعاد زیست محیطی نیز در این گزارش مورد توجه قرار گرفته است. پیشرفت‌های تکنولوژیک در طول دوره پیش‌بینی، بخش اعظم فرآیندهای تولید و مصرف انرژی کمابیش بر تکنولوژی‌های مورد استفاده در حال حاضر یا تکنولوژی‌های در دسترس متکی خواهند بود. فرض پایه‌ای در سناریوی مرجع این است که تکنولوژی‌های مورد استفاده در بخش انرژی پیشرفت خواهند کرد، ولی پیشرفت آنها تدریجی خواهد بود نه جهشی و انقلابی. بخشی از تکنولوژی‌های موجود که در حال حاضر مقرون به صرفه نیستند، در آینده جنبه تجاری پیدا خواهند کرد. چه در مصرف و چه در تولید انرژی، در آینده جهان به سوی تکنولوژی‌هایی که آلودگی کمتر ایجاد می‌کنند و به ویژه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر در تولید نیروی برق پیش خواهد رفت.

درباره ایزو

محمد رضا شیرانی

البته دلیل آن روبرو شدن سازمانهای دولتی با انبوه معضلات و مشکلات پیچیده و در هم تنیده شده و بن‌بست‌های اجرائی متعددی است که مدیران ارشد به این استانداردها روی آورده و انتظار نوعی معجزه از آنها را دارند در نتیجه معلوم است که در عمل چه خواهد شد. اما از طرف دیگر از نقطه نظر جامعه و بازار و مشتری و ذینفعان تحولات مورد نظر که از استقرار این سیستم‌ها انتظار است، در محیط درونی سازمانها نیز صورت نگرفته است و همان است که همه می‌گویند تب چند روزه‌ای بوده است که طی می‌شود و تمام می‌گردد. متأسفانه آمارها در ایران دقیق و روشن نیست اما مشاهدات حاکی از آن

شماره‌های زیادی از پیک انرژی به بحث درباره ایزو و کلیات و جزئیات آن پرداخته شد. تعاریف گفته شد و بر طبق استاندارد مورد بررسی قرار گرفت و شاید از یک نگاه ایزو (که نگاه گواهینامه‌ای ایزو است) نیروگاه وظیفه خود را بنحو احسن انجام داده است و ایرادی بر او نیست اما از نگاه دیگر ایزو (افزایش بهره‌وری واقعی سازمان) قابل قبول نیست که چرا ایزو کالبد بی جانی شده است که چون سنگ اثر گفتار نقشی بر آن ایجاد نمی‌کند. شواهد نشان می‌دهد که روند ارتقاء مدیریت کیفیت در سازمانهای بخش خصوصی در حد انتظار نیست و در سازمانهای بخش دولتی نسبت به گذشته کمی بهتر شده است که

پاسخ سؤال پیک شماره ۱۹

در مورد اثر تغییر فشار بر روی بدن انسان بایستی گفت که با کاهش فشار هوا، دانسیته (جرم مخصوص آن کاهش یافته که باعث دگرگونی‌های فیزیولوژیک بر روی انسان مانند افزایش شمار تنفس، تغییر فرکانس ضربان قلب و افزایش غلظت هموگلوبین می‌گردد که عوارضی همچون سردرد، بیخوابی و واکنش‌های عصبی را در پی دارد).

این کاهش فشار علاوه بر تغییر ارتفاع، در اثر نفوذ توده کم فشار نیز می‌تواند ایجاد شود. جالب است بدانیم نیروی وارد بر پیکر یک فرد بزرگسال حدود ۲۰۰۰ کیلوگرم بوده و با تغییر فشار مقدار این نیرو تغییر زیادی می‌نماید. این نکته را نیز بایستی اعلام کرد که افزایش فشار نیز با توجه به افزایش فشار جزئی ازت می‌تواند باعث افزایش غلظت ازت در خون و یک حالت خواب رفتگی (narcoise) گردد. فتح ... لطفی

یک تجربه

از آنجا که اعتقاد داریم پیک انرژی در نیروگاه باید انعکاس دهنده تمام اخبار اطلاعات و تجربه‌های فنی و غیرفنی همه پرسنل باشد تا هم بعنوان یک واقعه بماند و ثبت و ضبط گردد و هم درس و عبرتی برای دیگران باشد لذا از این به بعد در شماره‌های پیک انرژی ستونی تحت عنوان یک تجربه چاپ خواهد شد این تجربه می‌تواند هم شامل مسائل فنی و هم غیر فنی باشد.

از کلیه عزیزانی که مواردی این چنینی دارند درخواست می‌گردد تا تجربه خود را بصورت مکتوب و با خطی خوش به روابط عمومی ارسال کنند.

و اینک یک تجربه

با کاهش بار واحد دبی و دمای آب به دیاراتور کاهش می‌یابد ولی فشار دیاراتور تا بار ۱۰۰ مگاوات ثابت می‌باشد. میزان دبی بخار در بارهای ۲۰۰-۱۷۵-۱۵۰ و ۱۰۰ مگاوات به ترتیب ۱۰-۱۳-۱۷ تن بر ساعت می‌باشد با کاهش بیشتر بار به زیر ۱۰۰ مگاوات فشار دیاراتور نیز بایستی کاهش داده شود و الا دبی مورد نیاز بخار زیاد شده و در تغییرات دبی آب افت ناگهانی فشار بخار باعث غلیان آب در دیاراتور شده و بروز ضربات شدید هیدرولیکی، باز شدن فلنج والوهای ورودی فید پمپ و تریپ فیدپمپ را به دنبال دارد.

فتح ... لطفی

از شماره‌های آتی به بررسی یکی از مدل‌های ارزیابی سازمانها یعنی EFQM می‌پردازیم که در نیروگاه قرار است اجرا شود.

کعبه عشق

محسن ایزدی
 کعبه در ماه رجب گوهر تابان آورد
 واژه حیدر کرار زانوار کریمان آورد
 نغمه عشق ز آفاق شکافت سینه سوزان شفق
 جبرئیل آمد و نام از گل ریحان آورد
 آسیه آمد و مریم به تمنای وجود گل سرخ
 دست بر غنچه نشانید و صفای لب عطشان آورد
 از زمین تا به فلک عرش خداگشته مزین زعلی
 یاعلی گو که خورشید سعادت مه کیوان آورد
 فاطمه بنت اسد گشته شکوفای بهار ابدی
 بلبلان نغمه بخوانید شکوفه شم شاهان آورد
 در خم زلف حبیب شانه زدند گیسوی عشق
 تارک چشم گشائید صبا ساقی مستان آورد
 محسن از خانه مرو کعبه جانهاست علی
 با وضو نام علی گو که گل گلشن جانان آورد

خواص میوه‌ها

انگور: انگور یکی از مائده‌های بهشتی و از شفا بخش‌ترین میوه‌های طبی است که در دسترس افراد بشر قرار گرفته و همه کس می‌تواند از آن استفاده کند. انگور از جمله میوه‌هایی است که سرشار از ویتامین است، و دارای D, C, B, A. انگور حاوی تانن، ویتامینهای تارتریک تانن، اسید تارتریک، اسید مالیک و آرسنیک می‌باشد. انگور دارای کلسیم، آهن، فسفر، منیزیم، پتاسیم، ید، منگنز، قند و خواص رادیواکتیو بوده می‌باشد. اشخاصی که مرض قند دارند نباید از معالجه با انگور هراسی داشته باشند زیرا انگور تازه طبیعی قند طبیعی خون آنها را بالا نمی‌برد چون انگور دارای ۸۰ درصد آب، ۱۸ درصد قند و ۱/۵ درصد مواد مغذی است و نسبت قند در انگور این میوه را یکی از غذاهای ممتاز ساخته است. انگور تمام اسیدها و مواد مغذی که بیماران مبتلا به دیابت به آن احتیاج دارند دارا می‌باشد
 محمد علی جعفری پور

دو کلمه حرف حساب

شالوده هستی و حرکت‌ها در این کره خاکی خالی از دو رکن مهم و اساسی نمی‌باشد که خیلی هم شایسته و پذیرای روان آدمی می‌باشد یکی عقل و دیگری عشق یا به تعبیری تخصص و دیگری علاقه و محبت است. بنده روی سخن را با همه طبقات و انسانهای آزاده و حق جو دارم. خصوصاً همکاران ارجمندی که در سنگر سازندگی و تولید و فعالیت و قبول زحمت فرموده‌اند عنایت به اینکه ازدواج انسانهای جامعه اثرگذار بر کل اجتماعی می‌باشد.
 بنده حرف حسابم این است که پدران و مادرانی که دارای فرزندان دختر و پسر می‌باشند یا جوانان همکاری که هنوز تشکیل خانواده نداده‌اند توجه داشته باشند که کانون خطیر و مهم زندگی و ازدواج دخترها و پسرها براساس عقل و عشق میزان کنند تا با مهارت‌های محبتی عاشقانی و عقلانی فردا دچار مشکل نشوند در یک جمله ازدواج بر اساس عشق و عقل دو بال در کنار هم یعنی هم عاشقانه هم عاقلانه و مطمئناً این زندگی‌ها بسیار شیرین خواهد بود.

امام جماعت نیروگاه

طراح: جلیل اکرمی

جدول

افقی:	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
نوعی رابط لاستیکی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱- عامل یکسوسازی قابل کنترل در مدارهای الکتریکی -۲- واحدی در زمان - آخرین شب پاییز -۳- عدد یک رقمی - پرند شکاری - تصدیق بیگانه - ۴- نگارش - سخت و محکم -۵- عادی و طبیعی -۶- در مثل با طلا برابری می‌کند - مرگ و نیستی -۷- عامل وراثت - از حروف یونانی - از او -۸- نامی برای آقایان - خمیر بی‌مایه -۹- نوعی کلید قطع و وصل در مدارهای الکتریکی فشار قوی.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
عمودی:	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱- از گازهای مصرفی در نیروگاه -۲- تدبیر و اندیشه - از کاسبان محل -۳- عریان -	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹

به یک نفر از کسانی که پاسخ صحیح جدول را ارسال نمایند جایزه نفیس اهداء خواهد شد. مهلت ارسال پاسخ ۸۶/۶/۱۵ می‌باشد.
 برنده مسابقات جدول پیک شماره ۲۰ به قید قرعه آقای رحمت اله قدیری می‌باشند که هدیه‌ای به رسم یادبود به وی تقدیم خواهد شد.

مشاهیر جهان

پروفسور محمود حسابی

سعید رضا شیرانی

پروفسور محمود حسابی
 (۱۳۷۱-۱۲۸۱ ه. ش)

وی در سال ۱۲۸۱ در تفرش شهرستان اراک متولد شد و از سال ۱۲۸۵ تا ۱۲۸۸ در دمشق باتفاق خانواده زندگی نمود طی سالهای ۱۲۸۹ تا ۱۲۹۳ تحصیلات ابتدایی را در بیروت گذراند و در سال ۱۲۹۶ تحصیلات متوسطه را در کالج آمریکایی بیروت به پایان برد و سپس مشغول به تحصیل در ادبیات در دانشگاه بیروت شد، پس از آن به تحصیل در رشته‌های مهندسی ریاضیات و ستاره‌شناسی فارغ‌التحصیل شد، سپس به دانشگاه سوربن فرانسه رفت و در رشته حقوق تحصیل نمود، در دانشگاه پاریس پزشکی و مهندسی برق را طی کرد و در سال ۱۳۰۶ دکترای فیزیک را اخذ کرد، پس از آن به ایران بازگشت، در سال ۱۳۰۸ اولین ایستگاه رادیو کشور را راهاندازی کرد، بعد دانشسرای عالی را تأسیس کرد. در سال ۱۳۱۰ اولین ایستگاه هواشناسی ایران را راهاندازی کرد و اولین دستگاه رادیولوژی را در کشور نصب و انجمن زبان فارسی و فرهنگستان زبان را بنیان نهاد در سال ۱۳۱۱ اولین بیمارستان خصوصی را تأسیس کرد و در سال ۱۳۱۲ راه تهران شمشک را نقشه‌برداری و احداث کرد.
 در سال ۱۳۱۳ دانشگاه تهران را تأسیس کرد، در سال ۱۳۲۱ دانشکده علوم را پایه‌گذاری کرد، در سال ۱۳۲۳ مرکز اپتیک را تأسیس کرد و در سال ۱۳۲۴ اولین رصدخانه نوین ایران را راهاندازی کرد.

به طور اختصار برخی از مناصب و خدمات این مرد بزرگ عبارتند از:
 عضو دپارتمان علوم دانشگاه پرینستون آمریکا، عضو هیأت تحقیقات هسته‌ای شیکاگو، رئیس هیأت مدیره شرکت ملی نفت ایران، عضو مجلس شورای ملی، عضو آکادمی علوم نیویورک، دارای نشان لژیون دونور از دولت فرانسه، مؤسس ژئوفیزیک دانشگاه تهران، پایه گذار مرکز تحقیقات هسته‌ای ایران، دارای عنوان پدرفیزیک ایران، مرد علمی سال جهان. این ستاره درخشان آسمان انسانیت در سال ۱۳۷۱ در ژنو سوئیس خاموش شد. و بنا بر وصیتش در زادگاهش (تفرش اراک) به خاک سپرده شد. یادش گرامی باد.

سرکار خانم جباری نیا

با نهایت تأسف و تألم درگذشت ناپهنگام پدر گرامیتان را تسلیت عرض نموده از درگاه خداوند منان جهت آن روان شاد علو درجات واسعه الهی و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل خواهانیم.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری

همکاران گرامی جناب آقایان

حاج منصور زمانیان، حاج احمد عسگری، حاج اکبر ذلیلی فر، حاج محمد پاکنژاد، حاج رضا خدارحمی، تشرفتان به حج عمره مفرده و توفیق زیارت آستان معبود، حرم مطهر پیامبر عظیم الشان اسلام و ائمه بقیع(ع) را تبریک و تهنیت و بازگشتتان را خیرمقدم عرض می‌نمائیم

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری