



رسول خدا (ص):

هو شهر اوله رحمه و اوسطه مغفرة و اخره عتق من النار؛

رمضان ماهی است که ابتدایش رحمت است و میانه‌اش مغفرت و پایانش آزادی از آتش جهنم

زخم سهم فرق مولا می‌شود

باز امشب عشق تنها می‌شود

سینه سجاده پر خون می‌شود

آفتاب عشق گلگون می‌شود

داغ حسرت سهم آدم می‌شود

پشت نخل آرزو خم می‌شود

ذوالفقار عدل می‌گیرد غبار

جاده می‌ماند غریب و بی سوار

(شهادت مولا امیرالمؤمنین تسلیت باد)



دوازده پیام مدیریتی از امام علی(ع)

- ۱- به جای ازدیاد کارها به تداوم صحیح آنها بپردازید. (حکمت ۲۷۰)
- ۲- برای رسیدن به هدف ها و مقام های بلند، همت بلند داشته باشید. «خطبه ۲۱۱»
- ۳- از تجارب و اندرزها پند بگیرید و از آنها بهره برداری کنید تا دچار نقص نشوید. «نامه ۳۱، خطبه ۱۷۵»
- ۴- از شدت سختی نهراسید، زیرا هراس، شکننده تر از خود کار است و به گشایش امور امیدوار باشید. «حکمت ۱۶۶ و ۲۴۶»
- ۵- اگر به انجام مسئولیتی گردن نهادهاید، به آن وفا کنید. «حکمت ۳۲۷»
- ۶- هیچ وقت کارهای مهم را فدای امور مهم نکنید. «حکمت ۲۷۱»
- ۷- پیش از پذیرش هر کاری، به دانش آن مجهز شوید. «حکمت ۴۳۹»
- ۸- خویشن را اصلاح کنید تا خداوند کارهای شما را اصلاح کند. «نهج البلاغه»
- ۹- پست ها، امانت و وسیله خدمتگذاری اند، نه منبع بهره برداری. «خطبه ۱۳۱»
- ۱۰- پست ها میزان آزمایش شمايند، بکوشید تا سر بلند بیرون آید. «خطبه ۳۳»
- ۱۱- مشورت پذیر باشید، اگر مشورت نکنید، تباہ می شوید. «نامه ۶۹»
- ۱۲- با زیردستان خود مانند پدری مهربان رفتار کنید. «نامه ۵۲»

اجرای موفق طرح کاهش آب مصرفی در کلریارس



با توجه به افزایش روز افزون جمعیت جهان، احتیاج به آب هر روز بیشتر احساس می شود. مطالعات نشان می دهد که رشد جمعیت جهانی تا سال ۲۰۲۰ افزایش چشم گیری خواهد داشت. این افزایش جمعیت نیاز هر چه بیشتر به آب در را زمینه های مختلف در پی خواهد داشت و در نتیجه تولید پساب، فزونی خواهد گرفت.

تصفیه و استفاده مجدد از پساب های صنعتی نه تنها بخشی از نیازهای آبی را تامین می نماید، بلکه این امر از آلوده شدن رودخانه ها، دریاچه ها، دریاها، اقیانوس ها و یا آب های زیر زمینی توسط این نوع پساب ها که در بسیاری از موارد از آلودگی بالایی برخوردار هستند جلوگیری خواهد کرد.

با توجه به ظرفیت واحدهای تولیدی و پروژه های در دست اقدام شرکت کلریارس، مصرف آب در حالت سر به سری قرار گرفته و جا دارد با همکاری کلیه واحدهای شرکت کلریارس، مصرف آب و تولید پساب به شرایط مناسب برسد.

در همین راستا با توجه به دستور مدیر عامل محترم، جناب آقای مهندس خستوان، واحدهای فنی و مهندسی با همکاری واحدهای بهره برداری، HSEQ، آزمایشگاه و سایر واحدهای مرتبط، ماموریت پیدا کردند تا با تهیه متریکال بالانس چرخه آب و پساب کلیه واحدهای تولیدی در جهت رسیدن به حداقل مصرف آب و کاهش پساب های صنعتی تولید شده در واحد بهره برداری اقدام نمایند.

طبق اظهارات آقای مهندس رضازاده، مدیر واحد فنی و مهندسی، متریکال بالانس چرخه آب و پساب کلیه واحدهای تولیدی تهیه شده و در حال بررسی طرح هایی برای رسیدن به این اهداف می باشند.



در همین گفتگو مطلع شدیم به تازگی طرحی در واحد تصفیه خانه مطرح و اجرا شده که نتایج بسیار خوبی را به همراه داشته است. در گفتگو با رییس واحد HSEQ آقای مهندس عمرانی خواه عنوان کرد که این طرح بصورت پیشنهاد، توسط آقای محرم محمودی از همکاران زحمت کش واحد تصفیه خانه ارائه شده که بعد از بررسی های فنی به مورد اجرا گذاشته شده است. عنوان این طرح، تصفیه و استفاده مجدد از لجن کلروفریک و تبدیل

پساب مصرفی واحد کلروفریک می باشد که مزایای زیر را به همراه داشته است:

- ۱- کاهش آب مصرفی واحد کلروفریک که از آب خام چاه عمیق استفاده می شود.
 - ۲- استفاده مجدد از پساب در حجم ۴۰ مترمکعب با ویژگی های : $FeCl_2=5\%$ و $FeCl_3=5.6\%$ در واحد کلروفریک
 - ۳- تقلیل قابل ملاحظه در دورریز لجن کلروفریک که مشکلات زیست محیطی مربوطه را به همراه داشت.
 - ۴- کاهش هزینه تخلیه و انتقال لجن
 - ۵- کاهش نفر ساعت مورد استفاده جهت تخلیه و برداشت لجن ها از فیلتر تصفیه خانه
 - ۶- استفاده از فاضلاب تصفیه شده صنعتی برای تولید پساب کلروفریک از لجن و کاهش قابل ملاحظه در دورریز پساب صنعتی به بیرون
 - ۷- کاهش در هزینه خرید پساب اسید جهت مصرف در تولید کلروفریک
 - ۸- افزایش آمادگی برای تامین بخشی از پساب مورد نیاز واحد کلروفریک
- رییس واحد HSEQ اضافه کرد با همکاری واحدهای بهره برداری، فنی و مهندسی، کلروفریک و سایر واحدهای شرکت، خصوصا همکاری صمیمانه مهندس عابدین دوست و مهندس پیامی، ضمن اجرای موفق این طرح، فعالیت های زیست محیطی دیگری از جمله تعدیل مقدار آلاینده های کلراید با انجام نمونه برداری و پایش منهول های مختلف و آماده سازی مسیر و پمپاژ فاضلاب تصفیه شده به فضای سبز شرکت نیز انجام گرفته است.

ایمنی سدیم کلراید (نمک)



اندام های در معرض آسیب:

۱- چشم ۲- پوست ۳- غشاهای مخاطی ۴- دستگاه گردش خون (در صورت ورود از دهان)

خطرات تماس با پوست، مو و تنفس

۱- آسیب به دستگاه تنفسی در صورت تنفس غبار نمک ۲- آسیب به پوست و تحریکات پوستی ۳- تحریکات چشمی

راهکارهای جلوگیری از خطرات:

۱- استفاده از ماسک مخصوص محافظ گرد غبار ۲- استفاده از عینک ایمنی ۳- استفاده از دستکش محافظ ۴- استفاده از کفش ایمنی مناسب ۵- در محل مسقف مناسب برای جلوگیری از پخش شدن غبارات نگه داری شود ۶- مواد ناسازگار: ترکیبات نیتروژنی (در مورد نمک اشباع)

کمک های اولیه به هنگام مصدومیت:

۱- در صورت آلودگی چشم ها، سریعاً پلک چشم را باز نموده و داخل چشم را با مقادیر فراوان آب در چشم شوی ویژه شسته و به پزشک مراجعه شود.
۲- در صورت تماس با پوست لباس های آلوده را سریعاً در آورده و محل آلوده را با مقادیر فراوان آب، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه شسته و سپس به پزشک مراجعه کنید.
۳- در صورت تنفس غبارات، فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل نموده و در صورت لزوم از تنفس مصنوعی استفاده کنید.
۴- در صورت بلع اتفاقی هرگز از راه دهانی چیزی به بیمار ندهید. جهت مراقبت های پزشکی لازم، سریعاً به خانه بهداشت مراجعه شود.
۵- برای اطفای حریق از اسپری آب استفاده شود

مواد قلیایی و خورنده، گزنده سلامتی شما هستند. آنها را مهار کنید.

سمینار آشنایی با انواع چسب های صنعتی شرکت ویکون آلمان



سمینار معرفی انواع چسب های صنعتی، با حضور مدیر و نماینده شرکت ویکون آلمان در شرکت گلپارس برگزار شد. در این سمینار، که جمعی از مدیران، سرپرستان و کارشناسان واحدهای تولید، تعمیرات، فنی و مهندسی و ابنیه و ساختمان حضور داشتند، انواع محصولات این شرکت آلمانی در ارتباط با چسب های صنعتی، معرفی و در خصوص نحوه کاربرد آنها مطالبی عنوان شد. انواع چسب های آناروبیک، قطره ای، آب بندهای انعطاف پذیر، روانسازها، چسب های ساختاری PK و سایر محصولات این شرکت که کاربردهای خاصی در صنعت دارند معرفی و کاربرد آنها توسط نماینده شرکت آلمانی توضیح داده شد.

شرکت ویکون در آلمان واقع شده و دارای انواع محصولات فنی، شیمیایی و ابزار کار تخصصی می باشد. در زمینه چسب های صنعتی، این شرکت دارای انواع تولیدات ابتکاری است که در طول چندین دهه تجربه مهارت های تخصصی و تبادل نظر مداوم با مصرف کنندگان، این محصولات تولید شده است. امروزه محصولات این شرکت آلمانی به ۶۴ کشور در سرتاسر جهان صادر می شود و حضور مستمر در نمایشگاه های داخلی و بین المللی کمک می کند تا مصرف کنندگان به استفاده از این تکنولوژی نوآورانه ترغیب شوند.

خرداد، ماه اشک و زخم است

خرداد، ماه اشک و زخم است، اشکی که همیشه بر گونه هایمان جاری است و زخمی که هرگز التیام نخواهد یافت. خرداد، ماه ماتم و غم است. ماتم درعزای والامردی که در سایه مردانگی و تدبیرش، هویت پنهان خویش را باز یافتیم. خرداد، ماه اندوه است. اندوه فراق مرزبان حماسه و ایثار. مردی که ستایش تمام عصرها و نسل ها را در پیشگاه خویش برانگیخته است. خرداد، ماه اشک و آه است. در وداع مردی که با آمدنش شب های تاریک و بی ترانه ما را به صبح دل انگیز و سپید رهایی مبدل ساخت. آری او، مرد تنهای صحنه های آتش و خون، پاک مردی از بیشه عدالت و ایمان و آزاد مردی بی مانند در جهان معاصر بود که آزاد مردان عالم از شمیم نفس های گرمش، به زندگی سلام گفتند. رحلت رهبر کبیر انقلاب اسلامی ایران، حضرت امام خمینی (ره) تسلیت باد.

از حوادث عبرت بگیریم

سلسله مطالب درس آموزی از حوادث صنعتی (قسمت سوم)
مرجع: کتاب حوادث صنعتی وزارت صنعت، معدن و تجارت

شرح حادثه: عدم رعایت ملاحظات ایمنی لیفتراک

پیامد حادثه: منجر به فوت

تجزیه و تحلیل حادثه:

راننده لیفتراک در سالن تولید اقدام به تخلیه کیسه های حاوی مواد شیمیایی به داخل مخزن می کند. کیسه های حاوی پودر به دلیل شرایط خاص محل، به منظور تخلیه باید تا ارتفاع ۴ متری بالا می رفتند. در این ارتفاع ناگهان یکی از شاخک های لیفتراک شکسته می شود و سقوط بار بر روی راننده منجر به مرگ وی می شود. حمل زیاد بار، فاقد صلاحیت بودن راننده و عدم انجام تست سلامت لیفتراک علت اصلی این حادثه تشخیص داده شد.

راهکار جهت پیشگیری:

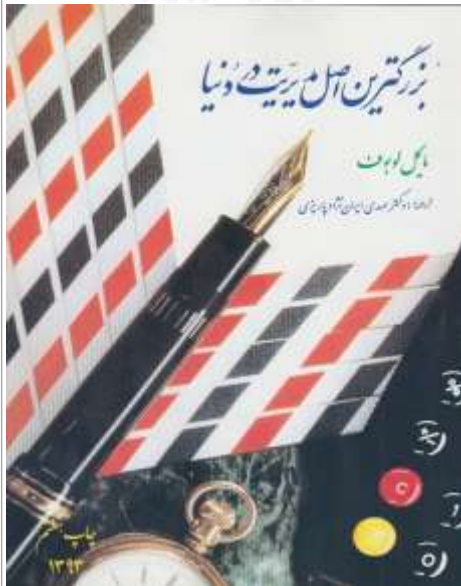
- ✓ بازرسی فنی لیفتراک و صدور گواهی سلامت بصورت دوره ای
- ✓ آموزش راننده لیفتراک و اخذ گواهینامه ویژه توسط راننده
- ✓ تهیه راهنمای چارت بار و نصب بر روی لیفتراک
- ✓ رعایت ظرفیت بار لیفتراک



همکاران متولد خرداد ماه تولدتان مبارک

آقایان: ناصر درخشانی - علی خیری - حسن صالحی - یوسف چادلی - محرم محمودی
محمد بهرامی - اکبر روح الهی - رضا تقوی - ابوالفضل نریمانیان - حسن همت پور - نادر جعفری
میر مهدی کاظم پور - سید محمود حسینی - بابک صادق زاده - بهزاد رهبری - اصغر سیف الهی - مسعود خاتون برقی
حسین راستی - علی امامی - مهدی فرهنگ - وحید اسلامی - سعید آستانه‌سار - داریوش جهان پور - مهدی حسین نژاد

معرفی کتاب



چرا بسیاری از کارکنان سازمان‌ها احساس می‌کنند که نباید خود را برای کار بیشتر و بهتر به زحمت بیندازند چرا که معتقدند بین کار خوب و تلاش مثمر با پاداش و تقدیر و قدردانی از آنها هیچ رابطه‌ای وجود ندارد. چرا بسیاری از کارکنان سازمانها، افکار و پیشنهادها خوب و مفیدی برای موفقیت سازمانشان دارند اما آنها را با کسی در میان نمی‌گذارند چرا که معتقدند یا کسی به این حرفها گوش نمی‌کند و یا اگر هم گوش شنوایی وجود داشته باشد چیزی عاید کارمندان (پیشنهاد دهنده) نمی‌شود. چرا بسیاری از کارکنان توانایی انجام کار بهتر در زمان کمتر را دارند اما این کار را نمی‌کنند چون نگرانند که کسی قدر آنها را نداند و کارهای بیشتری و (سخت‌تری) به آنان واگذار و تحمیل شود.

"کتاب بزرگترین اصل مدیریت در دنیا" که نتیجه ۲۰ سال مطالعه، مشاوره و پژوهش نویسنده آن است به همین مسائل می‌پردازد و به همه مدیران کمک می‌کند تا سازمانشان را بهتر مدیریت کنند و نویسنده معتقد است و ادعا می‌کند که هیچ اصل دیگری در دنیا برای انجام بهتر کارها و اداره موفق‌تر شرکتها و سازمانها، قدرت و اثر پیشنهادی او را ندارد.

کتاب "بزرگترین اصل مدیریت در دنیا" دو پیام اصلی و مهم دارد و در سرتاسر کتاب تلاش می‌شود تا با تحلیلها و تفسیرهای جالب که در بسیاری موارد همراه با داستانها و حکایت‌های شیرین و بیاد ماندنی هم هست که دو پیام به مخاطب منتقل شود و این دو پیام عبارتند از: برای آگاهی از این دو پیام مهم و کشف راز بزرگترین اصل مدیریت در دنیا، خواندن این کتاب خوب را به همکاران عزیزمان پیشنهاد می‌کنیم.

جدول

افقی:

- ۱- هوانورد- از آثار دیدنی و طبیعی استان خراسان جنوبی ۲- بزرگواری- فرآیند- طول ۳- وسیله ترمز- نوعی نوشیدنی- فرزین شطرنج ۴- وسیله تراشیدن مواد از کف- اشاره به دور- بخش تیز چاقو- رمق آخر ۵- خودرو جمعی- از بزرگان قبیله قریش- اقدام کننده به کاری ۶- کشیده شده- عبوس- مرغ استخوان‌خوار ۷- ناگهانی- بیچاره- فرهنگ لغت فرانسه ۸- رشته- گواهی پایان تحصیلات- خوشا ۹- تحریر کردن- نماز مستحب- درویشی ۱۰- ضد آن! - سرگرمی حل کردنی- کارها ۱۱- منطقه‌ای ییلاقی در کرج- کتاب‌ها- ویتامین جوانی ۱۲- منقار کوتاه- همان ارگ است- هرزآب- یاقوت ۱۳- ضد پشک- موجب بهبود- مخفف آگاه ۱۴- ضرب شمشیر- کالا- اسلحه ساز ۱۵- راسته‌ای از پرندگان- علائم و نشانه‌های بیماری

عمودی:

- ۱- تاتو- درختی بزرگ و همیشه سبز ۲- کشور آسیایی- وجود- کاغذ نقشه کشی ۳- دارای مزیت- شاعر صاحب مثنوی- بحری در عروض ۴- همراه آشغال- عدد ترتیبی- گرد دهان از جانب بیرون- سازمان سابق جهانی ۵- نظریه‌های مختلف در فلسفه یا هنر- سوداگران- گردآگرد لب ۶- چهره- محکم- از نقاط دیدنی خراسان شمالی ۷- پندارها- پایتخت دولت آشور- روح‌های جنگل رام نشدنی در اسطوره شناسی رومی ۸- کشوری در غرب آفریقا- سنگی بهادار- گرانیت ۹- صلابت- ناسازگار- در حمام بجوید ۱۰- نه سرد نه گرم- کشتیبان- خار ۱۱- نپذیرفتن- لقب مریم عذرا- کنگره ۱۲- حزب سیاسی کوچک- فرون‌خواهی- پایبندی به پیمان- کدبانوی خانه ۱۳- پسوند تاختن- برخوردار- چاقو ۱۴- مثنی- لوله بسیار نازک- تصور ۱۵- پایتخت کشور ونزوئلا- رومان خون آشام نوشته استفنی میر

	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

آقای مهداد آسانی موفق به حل جدول شماره قبل شدند.

از بین حل کنندگان جدول فروردین ماه، به قید قرعه از بین ۸ نفر، آقایان آرش رضابور و مهداد آسانی حائز دریافت جایزه شدند که جایزه تحویل ایشان گردید. همچنین آقایان شهریار یمینی فر و عبدالعلی شهریار نیز از بین ۱۳ نفر حل کنندگان جدول قبلی به قید قرعه حائز دریافت جایزه شدند.