

امام علی علیه السلام:
يَبْلُغُ الصَّادِقُ بِصِدْقِهِ مَا يَبْلُغُهُ الْكَاذِبُ
بِاحْتِيَالِهِ؛
راست‌گو، با راست‌گویی خود به همان می‌رسد
که دروغ‌گو با حيله‌گری خود.

غیرالحکم و دررالکلم



اساسی‌ترین نیاز کشور، ایجاد روحیه امید به
آینده و خودباوری در نسل جوان است

zisco.midhco.com

نشریه داخلی شرکت فولاد زرند ایرانیان

سال پنجم | شماره ۳۳ | مرداد ۱۴۰۱ | ۸ صفحه



رکورد تولید فولاد شکست

راه اندازی دیواترینگ و درایر در زیسکو



بیان کرد و گفت: برای اجرای هر پروژه حدود ۲۰۰ میلیارد تومان هزینه شده است.

دکتر پورمند در ادامه سخنان خود با اشاره به اهمیت توجه به مدیریت در تمام ابعاد زندگی انسانی گفت: یکی از نتایج مدیریت صحیح، استفاده بهره‌ور از منابع است و این مساله آن چیزی است که در این دو پروژه دنبال می‌شود. وی ادامه داد: در مدل توسعه پایدار و فراگیر میدکو، یکی از پروژه‌های تعریف شده، مدیریت مواد و انرژی است و این دو پروژه که امروز شاهد راه اندازی آنها هستیم، با همین نگاه تعریف و اجرا شدند.

دکتر پورمند در پایان سخنان خود از مساعدت هیات مدیره بانک پاسارگاد و جناب دکتر قاسمی، به عنوان شخصیتی ملی که دغدغه آبادانی ایران اسلامی را دارد، قدردانی کرد.

مدیرعامل شرکت فولاد زرنند ایرانیان هم در این مراسم ضمن تبریک به خانواده میدکو و زیسکو گفت: این دو پروژه از لحاظ زیست محیطی بسیار حائز اهمیت هستند و در افزایش کیفیت گندله تولیدی هم تأثیر بسیاری دارند.

دکتر سهراب‌نژاد افزود: طبق برنامه‌ریزی انجام شده، هزینه‌های اجرای این دو پروژه طی دو تا سه سال آینده بر خواهد گشت

■ در ۲۵ امین روز از مردادماه، دو پروژه استحصال آب از باطله کنسانتره (دیواترینگ) و خشک‌کن کنسانتره (درایر) با پیام دکتر قاسمی، مدیرعامل بانک پاسارگاد و با حضور دکتر پورمند، مدیرعامل هلدینگ میدکو، دکتر سهراب‌نژاد، مدیرعامل فولاد زرنند ایرانیان و مدیران ارشد زیسکو در مجتمع گندله و کنسانتره سنگ آهن جلال‌آباد راه اندازی شد.

دکتر قاسمی در این مراسم ضمن تقدیر از کارگران و مهندسان پرتلاشی که مراحل اجرای این پروژه‌ها را بر عهده داشتند، گفت: امیدوارم با تلاش شما زمینه گسترش و افزایش تولید محصولات باکیفیت که قدرت رقابت جهانی را داشته باشند، فراهم شود.

مدیرعامل هلدینگ میدکو هم در این مراسم با اشاره به ضرورت اجرای این دو پروژه گفت: هدف از اجرای دو پروژه دیواترینگ و درایر، کاهش مصرف آب و حفظ و بالا بردن بهره‌وری منابع بود.

دکتر پورمند افزود: در کنار این اهداف زیست محیطی، راه اندازی این پروژه‌ها به دلیل کاهش نیاز به آب، سالانه حدود ۷۰ میلیارد تومان صرفه‌جویی ریالی هم دارد.

وی مدت‌زمان اجرای این پروژه‌ها را دو سال



معاون دانشگاه علوم پزشکی کرمان؛

شرکت فولاد زرنند ایرانیان در حوزه سلامت جزء بهترین‌هاست



■ در ۱۳ امین روز از مردادماه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، رئیس مرکز بهداشت شهرستان زرنند و هیات همراه از دو مجتمع کک‌سازی و فولادسازی شرکت فولاد زرنند ایرانیان بازدید کردند.

رئیس واحد hsec شرکت زیسکو در این دیدار گزارشی از اجرای دستورالعمل‌ها و قوانین وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سلامت و بهداشت کارکنان از معاینات بدو استخدام، معاینات ادواری، سنجش سالیانه و منظم عوامل زیان‌آور محیط کار و بررسی شاخص‌های سلامت کارکنان از بدو ورود به زیسکو را ارائه کرد.

مهندس میسمی، در ادامه برنامه‌های آموزشی این واحد در زمینه حفظ سلامت فردی و آشنایی با خطرهای احتمالی در محیط کار را تشریح و اقدام‌های انجام شده در جهت پیشگیری از بیماری‌های ناشی از محیط کار که برای کارکنان انجام می‌شود را بیان کرد.

معاون دانشگاه علوم پزشکی هم ضمن بررسی این موارد، این برنامه‌ریزی‌ها را دقیق و مؤثر دانست، بر اهمیت رعایت سلامت در فضاهای صنعتی تأکید کرد و گفت: شرکت فولاد زرنند ایرانیان جزء بهترین کارخانه‌های فعال در حوزه سلامت از لحاظ علمی بوده و در زمینه مسائل و عوامل زیان‌آور مربوط به کارخانه‌ها، در این

اهتزاز پرچم زیسکو بر بام استان‌های همدان و مازندران



■ تیم کوهنوری کارکنان شرکت فولاد زرنند ایرانیان به قله‌های مرتفع استان‌های همدان و مازندران صعود کرده و پرچم زیسکو را بر بلندای این قله‌ها به اهتزاز در آوردند. ۴ نفر از کارکنان زیسکو در قالب یک تیم کوهنوری، موفق شدند طی ۴ روز، سه قله را در استان‌های مرکزی و همدان فتح کنند.

بر اساس این گزارش، آقایان محمد زمانی، مرتضی کاظمی، مرتضی پور اکبری و جواد جمال‌زاده، موفق شدند به ارتفاعات قله «دومیر» استان مرکزی و قله‌های «کوبری» و «یخچال» استان همدان، صعود کنند.

گفتنی است با حمایت زیسکو، کارکنان این مجموعه در سال جاری به قله آراگاتس کشور ارمنستان، علم‌کوه و دماوند استان مازندران هم صعود کردند.

مجموعه جای نگرانی وجود ندارد.

دکتر محسن بارونی، بررسی امر بهداشت و سلامت کارگران و همکاری با صنایع در این زمینه را از وظایف دانشگاه علوم پزشکی دانست و گفت: این امر با مدیریت خوب مجتمع‌های شرکت زیسکو امکان‌پذیر شده است و خوشبختانه، مجتمع‌های زیسکو همکاری خوبی با بهداشت شهرستان دارند.

در این دیدار معاون دانشگاه علوم پزشکی پیشنهاد داد تا طی تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه علوم پزشکی کرمان و مجتمع فولاد زرنند ایرانیان تمام مؤلفه‌های مؤثر بر سلامت کارکنان مجتمع طی ۱۵ الی ۲۰ سال آینده ارزیابی شود. وی انعقاد و اجرای این تفاهم‌نامه را تضمین کننده سلامت کارکنان دانست.

دکتر سهراب نژاد:

اجرای دیواترینگ و درایر از همت بلند دکتر قاسمی و دکتر پورمند است



دکتر سهراب نژاد گفت: این پروژه ظرفیت دریافت ۲/۵ میلیون تن کنسانتره با هر درصد رطوبتی را دارد و محصول آن هم کنسانتره با رطوبت ۸ درصد است.

وی میزان اشتغال‌زایی این دو پروژه را حدود ۷۰ نفر دانست و گفت: برای بازگشت هزینه اجرای این دو پروژه هم بازه زمانی ۲ تا ۳ سال را پیش‌بینی کرده‌ایم.

مدیرعامل شرکت فولاد زرند ایرانیان در پایان سخنان خود ضمن تبریک به همکاران زیسکو از شرکت‌های فعال در اجرای این پروژه‌ها تقدیر کرد و گفت: پروژه دیواترینگ و درایر به همت شرکت‌های GMI، ماناساز و امداد صنعت، به نتیجه رسیدند و مشاور هر دو پروژه هم شرکت کاوشگران بود.

باطله وارد سد باطله می‌شود و دیواترینگ حدود ۲ میلیون متر مکعب از این ۲/۵ میلیون مترمکعب آب را به چرخه برمی‌گرداند.

وی افزود: این مساله از لحاظ زیست‌محیطی بسیار قابل توجه است. از لحاظ ریالی، هم هزینه‌های شرکت را کاهش می‌دهد و از سوی دیگر با کاهش ترافیک جاده‌ای احتمال بروز خطر در این مسیر کم‌تر می‌شود. مدیرعامل زیسکو در زمینه تأثیر اجرای پروژه درایر در تولید گندله، تصریح کرد: این پروژه به دلیل کاهش رطوبت کنسانتره و تولید گندله با کیفیت بالا، بسیار حائز اهمیت است.

■ مدیرعامل شرکت فولاد زرند ایرانیان در مراسم راه‌اندازی دو پروژه دیواترینگ و درایر در مجتمع کنسانتره و گندله‌سازی فولاد زرند ایرانیان گفت: اجرای این دو پروژه ارزشمند با تدبیر و همت بلند جناب دکتر قاسمی و دکتر پورمند به انجام رسیده و ما امیدواریم هر روز شاهد توسعه میدکو باشیم چون توسعه میدکو توسعه نشاط و زندگی است.

دکتر سهراب نژاد در ادامه سخنان خود به ضرورت اجرای پروژه دیواترینگ اشاره کرد و گفت: برای تولید ۴ میلیون تن کنسانتره در سال، سه میلیون متر مکعب آب مصرف می‌شود که نیم میلیون متر مکعب از این آب در خود کنسانتره مستتر است؛ ۲/۵ میلیون متر مکعب باقی‌مانده هم همراه با

دو پروژه زیست محیطی دیگر

○ کارخانه استحصال آب از باطله کنسانتره سنگ آهن

ساخت کارخانه استحصال آب از باطله کنسانتره سنگ آهن در مجتمع ۴ میلیون تنی شرکت فولاد زرند ایرانیان، با هدف کاهش مصرف آب در فرآیند تولید کنسانتره و به عنوان یک طرح دوست دار محیط‌زیست از سال ۱۳۹۹ شروع شده و در مردادماه ۱۴۰۱ به بهره‌برداری رسید. در حال حاضر دوغاب باطله تولیدی این کارخانه وارد سدهای باطله می‌شود و پس از عبور از این کارخانه، ۸۴ درصد آب این باطله‌ها، با استفاده از فن‌آوری فیلترپرس به مدار تولید بازمی‌گردد. این میزان در حال حاضر و در شرایط کارکرد کارخانه کنسانتره با ظرفیت اسمی، حدود ۲،۰۰۰،۰۰۰ مترمکعب در سال برآورد شده است.

با توجه به بحران جدی آب در کشور، هزینه‌های سنگین خرید و تأمین آب و نیز معضلات زیست‌محیطی و مخاطرات ناشی از بهره‌برداری سدهای باطله، احداث این کارخانه، در حفاظت از محیط‌زیست، کاهش هزینه‌های تولید و رفع موانع بهره‌برداری از کارخانه کنسانتره بسیار مؤثر است.

برای ساخت این کارخانه ۲۳،۰۰۰ مترمکعب خاک‌برداری، ۴،۸۰۰ مترمکعب بتن‌ریزی، ۴۳۰ تن آرماتوربندی، ۸،۰۰۰ مترمکعب راکفیل ریزی، ۵۰۰ مترمربع ساختمان‌سازی، ۱،۴۰۰ تن اسکلت فلزی، ۱،۲۰۰ تن تجهیزات مکانیکی، ۱۳ تن تجهیزات برقی، ۱۵ کیلومتر کابل کشی و ۲۹،۰۰۰ قطر اینچ عملیات پایی‌نگ انجام شده است.

با بهره‌برداری از این کارخانه برای ۵۵ نفر اشتغال مستقیم و ۱۲۰ نفر اشتغال غیرمستقیم ایجاد شده است.

○ کارخانه کاهش رطوبت کنسانتره سنگ آهن

برنامه‌ریزی برای ساخت کارخانه کاهش رطوبت کنسانتره سنگ آهن، در مجتمع کنسانتره و گندله‌سازی شرکت فولاد زرند ایرانیان، با هدف ارتقای بهره‌وری، افزایش ظرفیت تولید و بهبود کیفیت محصول گندله، از سال ۱۳۹۹ شروع شد و این کارخانه در مردادماه ۱۴۰۱ به بهره‌برداری رسید.

بالا بودن رطوبت کنسانتره سنگ آهن تولیدی هزینه‌های مالی قابل‌توجهی برای شرکت فولاد زرند ایرانیان ایجاد می‌کرد که با راه‌اندازی این واحد، بخش اعظمی از این هزینه‌ها، حذف می‌شود. این موارد به‌طور اجمالی شامل هزینه ماشین‌آلات و نیروی انسانی به منظور دیو و خشک کردن کنسانتره، ضرر و زیان ناشی از کاهش تولید گندله به دلیل رطوبت بالا، عدم امکان شارژ مستقیم و تبعات برف، باران و انجماد در فصل سرما، افزایش هزینه‌ها به دلیل بالا رفتن مواد افزودنی گندله و کاهش کیفیت گندله تولیدی، اعمال جریمه از سوی مشتریان خریدار کنسانتره، هزینه‌های مربوط به گرفتگی تجهیزات و عدم امکان استفاده از تجهیزات مکانیزه برای فیددهی، هدر رفت کنسانتره در هنگام جابجایی و رطوبت‌گیری غیرمکانیزه و تبعات زیست‌محیطی، آلودگی محیطی ناشی از دیوسازی کنسانتره در فضای باز کارخانه و تهدید سلامتی کارکنان به دلیل بالا رفتن میزان ریزگردها و نفوذ



کنسانتره لایه‌های زیرین می‌باشد.

برای ساخت این کارخانه ۷۰۷۷ مترمکعب خاک‌برداری، ۳۱۴۶ مترمکعب بتن‌ریزی، ۳۷۰ تن آرماتوربندی، ۳۴۰۶ مترمکعب راکفیل ریزی، ۱۳۵ مترمربع ساختمان‌سازی، ۲۹۱ تن اسکلت فلزی، ۷۱۳ تن تجهیزات مکانیکی، ۱۲ تن تجهیزات برقی، ۲۲ کیلومتر کابل کشی و ۳۱۰ قطر اینچ عملیات پایینگ انجام شده است.

رکورد تولید شمش و چدن شکسته شد

« سید حسن فاطمی



■ رئیس واحد مهندسی، برنامه‌ریزی، تحقیق و توسعه مجتمع فولاد زرند ایرانیان گفت: طی دو ماه گذشته رکوردی تازه در تولید شمش فولادی این مجتمع ثبت شد.

به گزارش روابط عمومی زیسکو، رئیس واحد مهندسی، برنامه‌ریزی و تحقیق و توسعه مجتمع فولاد زرند ایرانیان آمار تولید شمش فولادی و چدن مذاب در دو ماه گذشته را قابل توجه دانست و گفت: واحد فولادسازی و کوره بلند از خردادماه سال ۱۴۰۰ آغاز به کار کرده و در این مدت کوتاه به موفقیت‌های قابل توجهی دست پیدا کرده است.

مهندس افشین یوسفیان، افزود: در واحد فولادسازی مجتمع طی مردادماه امسال توانسته‌ایم به رکورد بی‌سابقه ۲۷ ذوب ریخته‌گری شده در واحد ریخته‌گری پیوسته دست پیدا کنیم که معادل ۳ هزار و ۴۰۰ تن و یک هزار و ۶۱۰ شمش فولادی است.

وی افزود: در همین مدت همچنان توانستیم ۲۵ ذوب تخلیه‌شده از کنورتور در واحد فولادسازی داشته باشیم که این افتخار بسیار بزرگی برای این مجموعه است.

وی تصریح کرد: یکی دیگر از افتخارات این مجموعه در واحد کوره بلند، افزایش خروجی چدن مذاب طی ماه اخیر بوده که معادل ۳ هزار و ۲۸۳ تن در دوره ۲۴ ساعته است که این آمار نیز در این مجموعه نشان از افزایش و بهبود تولید دارد.

رئیس واحد مهندسی، برنامه‌ریزی و تحقیق و توسعه مجتمع فولاد زرند ایران همچنین به دستیابی به رکورد تولید ۳۰۰ تن در ساعت در واحد کلوخه سازی و ماشین

این فعالیت‌ها، در بهترین شرایط و اقتصادی‌ترین حالت به اهداف خود دست پیدا کنیم.

وی خاطرنشان کرد: واحد تحقیق و توسعه واحد مهندسی و برنامه‌ریزی به عنوان یک واحد نوپا در حال شکل‌گیری است که با همت، تلاش و دانش مدیران این مجموعه قدم‌های بسیار بزرگی در جهت بهینه‌سازی فرایندها و افزایش راندمان و کارایی مجموعه بر خواهیم داشت.

پخت کلوخه این مجتمع اشاره کرد و گفت: این رکورد عملاً ۲۰ درصد بیشتر از ظرفیت اسمی این کارخانه است که نشان از تلاش و پشتکار کارکنان و تدبیر مدیران این مجموعه دارد.

یوسفیان در خصوص واحد مهندسی برنامه‌ریزی و تحقیق و توسعه این مجتمع بیان کرد: تحقیقات بسیاری درباره استخراج جزییات بهای تمام‌شده محصولات به خصوص شمش فولادی انجام شده و امیدواریم بر پایه

کتاب خوانی

هفتمین مسابقه کتاب خوانی شرکت برگزار می‌شود

● کتاب دوم: تخت خوابت را مرتب کن

● کتاب اول: فن بیان درست سخن بگوید و موفق شوید

در بخشی از این کتاب می‌خوانید:

هر فعالیتی که در زندگی انجام می‌دهید نوعی ارتباط محسوب می‌شود اما با سخن گفتن، یک فرد می‌تواند از دیگران ممتاز و متمایز شود. انسان با این خصیصه است که از حیوانات فراتر می‌رود یعنی امتیازی که بشر دارد این است که می‌تواند از طریق سخن گفتن با هم‌نوعانش ارتباط برقرار کند و روی آن‌ها تأثیر بگذارد...

... هر فردی می‌تواند در زندگی تجاری و فردی خود به توانایی سخن گفتن دست پیدا کند و نتایج آن را ببیند. او اگر معتقد باشد، موفق خواهد شد و به آنچه دلش می‌خواهد، می‌رسد...

در این کتاب می‌خوانید:

- چگونه اضطراب را کاهش دهید
- آراستگی ظاهری
- روش‌های به کار بردن صدای مؤثر و قوی
- نوشتن متن سخنرانی
- ساختار مطالب برای هماهنگی با موضوع سخنرانی
- ویژگی‌ها و توانمندی‌های یک سخنران موفق
- مدیریت بر مخاطب
- گونه شناسی شنوندگان
- آشنایی با جزئیات مکان برای مدیریت بر فضای سخنرانی
- تمرین‌هایی برای افزایش تمرکز به هنگام سخنرانی
- آخرین نکات برای حرفه‌ای‌ها

در مقدمه این کتاب می‌خوانید:

در روز هفدهم ماه می سال ۲۰۱۴، من افتخار این را داشتم که در جشن فارغ التحصیلی دانشجویان دانشگاه تگزاس در آستین سخنرانی کنم. اگرچه خودم هم از همین دانشگاه فارغ التحصیل شده بودم، ولی بعید می‌دانستم یک ژنرال جنگی که زندگی حرفه‌ای خود را در جنگ سپری کرده، خیلی مورد استقبال دانشجویان کالج قرار بگیرد؛ اما دیدن آن‌هایی که با اشتیاق برای شنیدن سخنرانی‌ام آمده بودند، مرا بسیار شگفت‌زده کرد. به نظر می‌رسید ده درسی که من در تمرینات نیروی دریایی یاد گرفتم و اساس صحبت‌هایم را شکل می‌داد، مورد توجه جمعیت بسیاری قرار گرفته است. این درس‌ها و تجربیات ساده را در تمرینات نیروی دریایی کسب کردم و هر ده درس در مقابل چالش‌های زندگی اهمیتی یکسان دارند و این مهم نیست که شما در چه مرحله‌ای از زندگی و دارای چه جایگاهی در جامعه باشید. در سه سال گذشته، بارها و بارها مردم در خیابان جلیوم را گرفتند تا داستان‌شان را برایم تعریف کنند. همه‌ی آن‌ها می‌خواستند بیشتر در این باره بدانند که چطور این ده درس، زندگی‌ام را شکل داده و دوست داشتند افرادی را بشناسند که در دوران حرفه‌ای الهام‌بخش من بودند. این کتاب کوچک، تلاشی برای انجام این مهم است.

واحد آموزش زیسکو

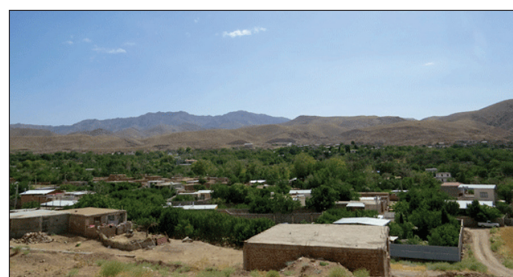
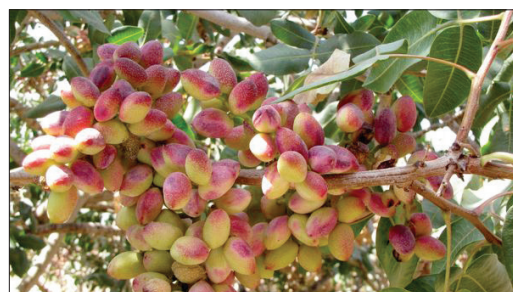


هفتمین مسابقه کتاب خوانی شرکت برگزار می‌شود

تاریخ برگزاری آزمون: ۲۰ مهرماه | ساعت: ۲۰

جهت ثبت نام و شرکت در این مسابقه به واحد آموزش ستاد یا مجتمع‌ها تماس حاصل نمایید.

واحد آموزش و سرمایه انسانی



🍷 غذاهای سنتی زرند:

چلوگوشت زرنندی از جمله غذاهای لذیذ این شهر می باشد. از دیگر غذاهای معروف زرنندی می توان به آب گرمو، قاتق گوشت، آش آماچو و یزقرمه اشاره کرد.

شهرستان زرند در مسیر تاریخ

« هادی زلفی

■ براساس منابع تاریخی؛ زرند در سده های نخستین پس از ظهور اسلام، یکی از بزرگترین و آبادترین شهرهای ایران مرکزی و جنوب شرقی بوده و اهمیت بسیار داشته است.

در دوران داریوش، راه تجاری کرمان به خراسان از زرند عبور می کرده. روستاها و دهکده های قدیمی در زرند هم نشانه ای از قدمت این شهرند. طبق اسناد تاریخی، در سال های ۵۶۹ یا ۵۷۲ هجری یعنی تقریباً ۸۳۰ سال پیش، زرند از موقعیت نظامی ویژه ای برخوردار بوده است.

زرند به دلیل داشتن منابع غنی معدنی از جمله زغال سنگ، سنگ آهن و در برخی مناطق آن معادن مس، یکی از صنعتی ترین شهرهای ایران می باشد که این باعث افزایش روز افزون جمعیت در این شهر شده است.

این شهرستان بر روی یکی از خطرناک ترین گسل های زلزله خیز ایران که از جنوب کشور تا شهر تهران ادامه دارد واقع شده که این امر باعث ایجاد زلزله های پی در پی در این شهرستان شده است؛ به طوری که در چهل سال گذشته شاهد دو زلزله مرگبار در آذر ماه ۱۳۵۶ (روستاهای گیسک، باب تنگل و سر باغ) و اسفند ماه ۱۳۸۳ (روستاهای داهوئییه و حتکن) بود.

📍 زرند در مسیر جاده ابریشم:

تاریخ اقتصادی زرند نشان می دهد که در گذشته بسیاری از تاجران و پیشه وران مناطق مختلف مجبور به گذر از زرند بودند، این مهم در کتب مختلف آمده است. استاد باستانی پاریزی در این خصوص آورده است: «کالائی که از هندوستان یا بنادر جنوب و یا حتی از سیستان به کرمان می رسید از طریق راور و زرند و بعدها از طریق رفسنجان به یزد می رسید و از آن جا به نائین، سمرقند، دامغان، سمنان یا ری میرفت و به رشته اصلی راه ابریشم می پیوست.»

📍 جاذبه های گردشگری زرند:

برج زرنندوئییه:

در ۶ کیلومتری شمال شهرستان زرند برج زرنندوئییه قرار دارد. این برج از نظر استحکام بی نظیر است.

قدرت ذهن و آرامش

(قسمت سوم)

« دکتر محسن زاینده رودی

مشاور اقتصاد رفتاری و سبک زندگی شرکت فولاد زرند ایرانیان



■ در نوشتار قبلی درباره تأثیرگذاری اقتصاد رفتاری بر سبک زندگی و کاهش خطاهای نوع اول و دوم مطالبی بیان شد. در این شماره، به طور کاربردی در خصوص عملکرد و قدرت خارق العاده ذهن در جهت کاهش خطای نوع اول نکاتی را می گویم و تأثیر ذهن بر خطای دوم را به شماره بعد موکول می کنم.

یکی از خواص عملکرد ذهن، حسابداری ذهنی است با استفاده از این عملکرد است که ما می توانیم مطلوبیت ناشی از مالکیت را جایگزین مطلوبیت ناشی از مبادله کرده و از بسیاری از هزینه های هدر رفته جلوگیری

بازار وکیل زرند:

بازار سر پوشیده وکیل که در مقابل میدان مرکزی شهر قرار دارد و درب های اصلی مسجد جامع در آن می باشد به وکیل الملک اول (محمد اسماعیل خان) حاکم روزگار قاجار منتسب است.

بازار سهرابی:

بازار حاج علی معروف به بازار سهرابی قدیمی ترین بازار شهرستان زرند است که بیش از ۱۴۰ سال از ساخت و قدمت این بازار می گذرد و در مرکز شهر قرار گرفته است.

قلعه شاهرخ خان:

مهم ترین بنای بخش یزدان آباد که هم از نظر وسعت و هم از نظر زیبایی دارای ارزش تاریخی می باشد، قلعه و چهار برج معروف شاهرخ خان در مرکز یزدان آباد است.

مسجد حسینیه قلعه:

از دیگر دیدنی های زرند که خوشبختانه تا امروز سالم مانده و به خوبی از آن نگهداری شده است، این مسجد است.

روستای گیسک:

روستای گیسکزند که در فاصله ده کیلومتری شمال شهر زرند واقع شده یکی از بی نظیر ترین مجموعه های دیدنی شمال استان کرمان است.

جرجافک:

که به آن گرگاک هم می گویند؛ یکی از مناطق کوهستانی و خوش آب و هوای زرند بشمار می رود. این روستا که مرکز دهستان جرجافک نیز می باشد در فاصله ۳۵ کیلومتری غرب زرند قرار دارد.

روستای دشت خاک:

روستای دشت خاک دارای محصولات کشاورزی است که از قدیم به کشت سیب زمینی، میوه جات، گندم، جو و اخیراً زعفران شهرت دارد.

🍷 سوغات زرند:

از سوغات و خوراکی های محلی زرند می توان به پسته، سوهان زرنندی، زعفران، قوتو، کماچ، کماچ سهن، کلمپه و روغن جوشی اشاره کرد. همچنین پته، قالی، سرمه سنگ از جمله صنایع دستی شهر زرند است.

کنیم. دقت داشته باشیم که گذشتگان ما با توسل به همین آموزه ها به راحتی در سنن پالا حتی به فکر تغییر مبلمان و یا فرش می افتند؛ نگاه آن ها بازتابی از عملکرد ذهن است که منافع ناشی از استفاده و یا همان مطلوبیت ناشی از مالکیت را هنوز فراموش نکرده اند.

نمونه دیگر این تأثیر در زندگی پدران و مادران مان زمانی است که بر اثر بی احتیاطی پول شان را گم می کنند یا پول شان ربوده می شود در این شرایط باز به خاطر اینکه از همین آموزه ها استفاده می کنند کمتر دچار افسردگی می شوند.

یکی دیگر از خواص این عملکرد بر می گرد به اینکه ما بتوانیم فرضیه قدرت جابجایی پول را نقض کنیم. این توانایی هم باعث ایجاد آرامش است چون در بسیاری از مواقع به دلیل شرایط خاص ممکن است اجرای برنامه ای که مدت ها پیش توسط ذهن ما طراحی و تأیید شده بود مورد شک و تردید قرار گیرد ولی حسابداری ذهنی می تواند از طریق تعدیل برنامه نگذارد اختلالی ایجاد شود و به اصطلاح بودجه آن طرح در همان جا هزینه شود.

دومین حوزه عملکرد ذهن به تئوری ارزش برمی گردد. جایی که می توان نسبت به قضاوت در خصوص معیارهای زندگی به طور نسبی فکر کنیم برای مثال اگر در موقعیتی هستیم و به موقعیتی دیگر می رویم تمام قضاوت های ما بر اساس سطح مورد انتظاری است که از قبل داشتیم و این نشان می دهد که تمام امور زندگی ما نسبی است. حتی زمانی که بسیار خوشحال هستیم این خوشحالی به سطح انتظار و موقعیتی بستگی دارد که در ذهن خود ایجاد کرده ایم؛ هر چه این سطح انتظار و موقعیت ذهنی به واقعیات نزدیک تر باشد ما احساس رضایت مندی بیشتری خواهیم کرد؛ پس نتیجه می گیریم خیلی از اتفاقات زندگی و ناکامی ها و شیرینی ها را ذهن ما پرورش می دهد؛ اگر هوشمندانه بیندیشم می توانیم همیشه سطحی از رضایت مندی و آرامش نسبی را داشته باشیم. البته این طور نیست که ما دست روی دست بگذاریم و شرایط کنونی یا هر اتفاقی را مطلوب در نظر بگیریم بلکه انتخاب بهترین راه از میان راه حل های متفاوت و ایجاد پهنای ذهن، ما را قادر می سازد که بتوانیم به بالاترین سطح از مطلوبیت برسیم.

با کار تیمی و اتکا به باورها

تحقق مدیریت هوشمند با اعتماد به جوانان

گفت‌وگو با رئیس واحد برق و مخابرات کک‌سازی شماره یک

♦ برنامه‌های آموزشی خاصی برای ارتقای توان فنی همکاران واحد برق دارید؟
ما نقاط ضعف خودمان را شناسایی کرده‌ایم. در تعمیر موتورهای ولتاژ با چند شرکت وارد مذاکره شده‌ایم تا همکاران آموزش ببینند. امیدواریم بعد از این دوره آموزشی بتوانیم تعمیر موتورهای شش کیلو را خودمان انجام دهیم.

♦ یک مدیر چه ویژگی‌هایی باید داشته باشد؟
علاوه بر توانایی‌های فنی که لازمه هر کار مدیریتی است، صبر و تیمی کار کردن یکی از شاخص‌های مهم یک مدیر می‌باشد. از طرفی، همفکری با کارشناسان و کارکنان هم یکی از مولفه‌های مهم مدیریتی است.

♦ همه سؤال‌ها درباره کار شد. از زندگی پدران هم بگویید
سال ۱۳۸۹ ازدواج کردم و الان صاحب دو فرزند هستیم. یک پسر و یک دختر.

♦ ورزش هم می‌کنید؟
قبلاً بسکتبال بازی می‌کردم؛ الآن هم شطرنج بازی می‌کنم

♦ مهم‌ترین خاطره و تجربه‌ای که در این سال‌ها کسب کرده‌اید...
در اوایل راه‌اندازی مجتمع کک‌سازی به جهت خلع ید پیمانکار خارجی، قرار شد واحدهای مختلف را خودمان راه‌اندازی کنیم. با توجه به اینکه این واحد اولین کارخانه کک‌سازی بعد از انقلاب بود در هیچ کجا تجربه این چنینی وجود نداشت، در زرد کرمان هم که شرایط خاص‌تر بود برای همین کار سختی به نظر می‌آمد اما کارکنان و کارشناسان با همت و تلاش شبانه‌روزی توانستند از عهده کارهای فنی کارخانه برآیند.
بچه‌ها علی‌رغم سردی هوا از صبح زود تا ۷ شب در کارخانه کار می‌کردند تا به نتیجه رسیدیم و این یکی از بهترین خاطرات زندگی کاری من است.

♦ سخن آخر؟
تقریباً از سال ۹۲ به عنوان مدیر برق و ابزار دقیق انتخاب شدم و از همان زمان دوست داشتم که یک جایی به صورت رسمی از تک‌تک دوستان و همکاران به‌ویژه همکاران واحد برق که در این سال‌ها بسیار تلاش کرده‌اند تقدیر و تشکر کنم و امروز این فرصت فراهم شده.
از همه همکارانم به خاطر تلاش‌های بسیارشان سپاسگزارم و از نشریه وزین زیسکو کمال تشکر را دارم که زمینه این قدردانی را فراهم آورد.



«محمدرضا سهرابی»

گروه دوم تأسیسات الکتریکی است، ۴۰۰ ولت را می‌گیریم و وظیفه تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتروموتورها را داریم.
قسمت سوم، ابزار دقیق است که وظیفه اندازه‌گیری پارامترهای فیزیکی و شیمیایی (دما و فشار و اکسیژن) را بر عهده دارد. در کنار این قسمت، کارگاه کالیبراسیون را داریم که وظیفه‌اش صحت‌سنجی تجهیزات اندازه‌گیری مجتمع است. آخرین گروه، واحد تعمیرگاه برق است که وظیفه تعمیر موتورها را دارد.

♦ چه طرح‌هایی در واحد شما اجرا شده؟
ساخت لول‌مترها که در شرایط مواد خورنده از آن‌ها استفاده می‌شود؛ البته در چند روز آینده طرح آن در مدیریت دانش ثبت می‌شود. یکی از طرح‌های دیگری که در سطح استان کرمان بی‌نظیر است، تعمیر بردهای الکترونیک است که واقعاً جزو صنایع هایتک به حساب می‌آید. همکاران ما این بردها را دمونتاژ می‌کنند. عیب‌یابی، تعمیر و در نهایت بازگرداندن تجهیزات که خراب شده‌اند به چرخه تولید و تعمیر موتورها با توان‌های مختلف هم اینجا، انجام می‌شود.

♦ طرح‌هایی که دارید در مجموعه‌های دیگر فولاد زرند استفاده می‌شود؟
چندین مرتبه با مجموعه‌های دیگر همکاری‌های فنی و تبادل اطلاعات داشته‌ایم. برخی از تجهیزات فنی مجتمع‌های شرکت فولاد زرند از جمله موتورها را در این مجتمع تعمیر می‌کنیم.

■ مقدمه: داشتن رفتارهای الهام‌بخش و اثرگذار از جمله دادن انرژی و انگیزه به کارکنان زیرمجموعه و ترغیب و تشویق به جای دستور دادن و اجبار کردن، به همراه تمرکز بر اهداف برای پیشرفت در کار می‌تواند یک مدیر جوان را به پیشرفت‌های شگرفی برساند چراکه مدیریت به معنای استفاده بهینه و هوشمندانه از منابع سازمانی در راستای دستیابی به اهداف آن است. در این شماره به سراغ یکی از همین مدیران جوان مجتمع کک‌سازی رفتیم که حرف‌های زیادی برای گفتن دارد.

♦ از خودتان بگویید؟
محمد کاظمی‌زاده هستم، کارشناسی ارشد رشته الکترونیک. ۱۵ سال سابقه کار دارم و در حال حاضر به عنوان رئیس واحد برق و مخابرات کک‌سازی شماره یک مشغول انجام وظیفه می‌باشم.

♦ مسئولیت واحد برق چیست؟
تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی برای تداوم تولید کارخانه کک‌سازی

♦ واحد برق شامل چه واحدهایی است؟
ما در این مجموعه چهار گروه اصلی داریم. گروه اول برق‌رسانی است که وظیفه سرویس و نگهداری تجهیزات مدیوم ولتاژ را دارد. ولتاژ از ۲۰ کیلو تحویل داده می‌شود و ۴۰۰ ولت تحویل بهره‌بردار می‌گردد.

زندگی مان را با درک متقابل، ساختیم

« محمد رضا سهرابی



■ درک یعنی موضوعی را از دریچه چشم فرد مقابل ببینیم. متأسفانه خیلی اوقات با وجود این که ادعا می کنیم موضوعی را درک می کنیم اما رفتارمان با معنای واقعی «درک» در تناقض است. درک متقابل در ثبات روابط مؤثر است و در رسیدن به حس خوشبختی در خانواده نقش مهمی دارد.

در این شماره با خانواده ای از جمع فرزندان زیسکو گفت و گو کرده ایم که درک متقابل را رمز خوشبختی خود می دانند.

خانواده مهندس حمید زرندي، از مهندسان مکانیک مجتمع کنسانتره و گندله سازی فولاد زرند ایرانیان

♦ از خودتان بگویید؟

حمید زرندي هستم، سال ۱۳۶۶ در شهر زرند متولد شدم. مدرک کارشناسی ارشد مکانیک را از دانشگاه آزاد سیرجان گرفتم.

♦ چند سال است ازدواج کرده اید؟

در سال ۱۳۹۵ ازدواج کردم و یک پسر به نام امیرعلی دارم.

♦ خانم زرندي، شما هم خودتان را معرفی کنید؟

سمیه آیت هستم. متولد ۱۳۷۰. کارشناسی ارشد را در رشته بیولوژی از دانشگاه الزهرا تهران. گرفته ام و یکی از افتخارات زندگی ام این است که فرزند جانبازم.

♦ به چه کاری مشغولید؟

خانه دار هستم و در خدمت خانواده البته برای رشته تحصیلی ما موقعیت کاری هم در زرند وجود ندارد.

♦ زندگی با کسی که شغل پر از استرسی دارد، چگونه است؟

سعی می کنم تا شرایط کاری همسرم را درک کنم. در همه حال برای رسیدن به موفقیت های بیش تر از او حمایت می کنم و با او همراه هستم. هر دوی ما باور داریم که درک متقابل زن و شوهر، به خانواده حس خوشبختی می دهد.

♦ پیش آمده که همسران با خستگی زیاد و عصبانیت ناشی از کار به منزل بیایند؟

خیر، خوشبختانه ایشان، موضوعات کاری و خانوادگی را از هم تفکیک می کنند. مسائل کاری را پشت در خانه، می گذارند تا روز بعد با خود به محل کار ببرند.

♦ با توجه به تجربه ای که در زندگی مشترک کسب کردید، رمز موفقیت خانواده خود را در چه می بینید؟

رفاقت و درک متقابل، از بزرگ ترین مؤلفه های ماندگاری یک خانواده است. یک زوج خوشبخت اگر رفیق هم باشند، می توانند کانون خانواده را برای همیشه گرم نگه دارند.

♦ آقای مهندس در چه قسمتی کار می کنید؟

در حال حاضر به عنوان کارشناس مکانیک واحد بازرسی فنی تجهیزات در مجتمع کنسانتره و گندله سازی زرند مشغول به کار هستم.

♦ وظیفه شما در مجتمع چیست؟

ما در مجتمع، با همه قسمت های فنی کار می کنیم. کار ما در چند بخش تعریف شده است. در مرحله اول پایش وضعیت تجهیزات را انجام می دهیم یعنی تلاش می کنیم تا تجهیزات به طور ناگهانی دچار خرابی و توقف نشوند. در مرحله دوم اگر دستگاهی دچار نقص فنی شود، این نقص توسط تیم فنی بررسی و فرایند تعمیر آن به واحد تعمیرات اعلام می شود. در کل وظیفه اصلی واحد مهندسی فنی هماهنگی و همکاری دقیق طبق یک برنامه ریزی مدون بین همکاران در بحث پایش لحظه ای وضعیت تجهیزات می باشد که در بالابردن توان و بهره وری خروجی محصول نقش مهمی دارد.

♦ از میان خاطره ها اگر بخواهید یکی را گلچین کنید، چه خاطره ای است؟

یکی از خاطرات شیرینم مربوط به زمانی است که بزرگ ترین فن مکنده هوای کارخانه گندله سازی دچار نقص فنی شد و این مشکل تبدیل به یک گلوگاه در تولید بالای گندله سازی شده بود. بعد از طرح این مشکل از طرف تولید گندله سازی ما با همکاری همه دوستان حدود ۱۵ ماه کار تحقیقاتی انجام دادیم تا توانستیم مشکل را پیدا کنیم و در نهایت در اورهال سال ۱۳۹۹ این عیب برطرف شد. زمان استارت این تجهیز و رفع آن مشکل بزرگ، خاطره شیرینی است که هنوز در ذهنم باقی مانده است.

♦ با توجه به یادآوری این خاطره شیرین که نشان از اعتماد مدیران شرکت به کارشناسان و نیروهای داخلی بود، به نظر شما آیا اعتماد و اتکا به جوانان می تواند راه گشای صنعت باشد؟

بله حتماً، اگر انسان اراده کند و بخواهد کاری را انجام دهد به نتیجه می رسد. یادم می آید نزدیک به شش سال پیش که در واحد مکانیک کارخانه کنسانتره مشغول به کار بودم، یک شب پیچ های جک منتل کنکراشر که وزنی حدود ۲۰ تن دارد در حین کار بریده شد و جک از محل خود خارج شد؛ آن زمان هیچ کدام از ما تجربه چنین خرابی را نداشتیم اما در نهایت با تلاش همکاران و صرف حدود ۶۰ ساعت کار شبانه روزی این تجهیز مهم تعمیر شد و به مدار تولید بازگشت. این ها همه نشان می دهد که اگر به جوانان فرصت بدهیم می توانند مسیر خودکفایی را هموار کنند.

♦ از خاطرات تلخ هم اگر مایلید بگویید؟

زندگی و کار پر از خاطرات تلخ و شیرین است و اما در خصوص سؤال شما باید بگویم که آسمانی شدن یکی از دوستان و همکاران نزدیکم به نام علیرضا کارگر که جوان خوش آتیه ای بود، یکی از تلخ ترین خاطراتی است که هنوز در ذهن من مانده است. امیدوارم روحش شاد باشد.

♦ سخن آخر...

در پایان از هلدینگ میدکو و از جمله مدیران شرکت فولاد زرند ایرانیان که با سرمایه گذاری دقیق و هدف گذار با نگاهی بلند به آینده شهرستان زرند، باعث رونق اقتصادی و صنعتی و اشتغال جوانان این منطقه شدند، تقدیر و تشکر می کنم و اما پیشنهادی هم دارم؛ امیدوارم در برنامه ریزی های آینده بیش تر به بحث رفاه خانواده ها و برگزاری کلاس های آموزشی در بحث های مختلف فرهنگی و اجتماعی توجه شود.

حکایت پندآموز جالب و زیبای کور حقیقی

فقیری به در خانه بخیلی آمد، گفت: شنیده‌ام که تو قدری از مال خود را نذر نیازمندان کرده‌ای و من در نهایت فقرم، به من چیزی بده. بخیل گفت: من نذر کوران کرده‌ام، فقیر گفت: من هم کور واقعی هستم، اگر بینا بودم، از در خانه خداوند به در خانه کسی مثل تونمی آمدم.



هوشنگ ابتهاج

سر به سودایی نیاردم فرود
گر چه دست آرزو کوتاه نبود
آن قدر از خواهش دل سوختم
تا چنین بی خواهشی آموختم

صاحب امتیاز: شرکت فولاد زرنده ایرانیان | مدیرمسئول: ماشالله سهراب‌نژاد | سردبیر: محمدرضا میرحبیبی | دبیر تحریریه: نجمه کامیابی | گرافیکست و صفحه‌آرا: هادی طالبی‌زاده | دبیر عکس: محمد گلرخی | آدرس: چهارراه امام جمعه، ساختمان بانک آینده، طبقه هفتم | تلفن: ۰۳۴-۳۱۲۴۷۰۵۰ | چاپ: شهر چاپ خراسان | zisco.midhco.com | @zisco_public_relations | مطالب ارسال به صلاح و ویرایش مطالب آزاد است. | مطالب ارسال به صلاح و ویرایش مطالب آزاد است.



از میلاد است و در غار کمر بند نزدیکی به شهر به دست آمده، گواه خوبی است برای اینکه مردم آن زمان از فن تبدیل پشم به نخ اطلاع داشته و از این نخ‌ها در دوخت و دوزها استفاده می‌نمودند. (اسفندیار، ۱۳۷۹، ص ۴، ۳)

پته در گذر زمان

از دیدگاه مورخان داخلی:

مهدی بهشتی‌پور نویسنده کتاب تاریخچه صنعت نساجی ایران، زمان پیدایش نساجی و دوخت را هشت هزار سال پیش فرض کرده است.

در جلد اول دایرةالمعارف فارسی نیز آمده است که تهمورث بعضی از چهارپایان و مرغان را اهلی کرد، باز و شاهین را برای شکار دست‌آموز ساخت و پشم کردن را از پشت میش و رشتن آن و جامه دوختن را بنیان نهاد. در کتاب تاریخ طبری، تألیف محمد بن جرید طبری، کرباس بافی، ابریشم بافی، رشتن نخ و بافتن پارچه‌های الوان و رودوزی‌ها به روزگار جمشید شاه پیشدادی نسبت داده شده است. پذیرفتن فرضیه عمری هفت هزار ساله برای نساجی و دوخت، آن هم بر اساس روایات و افسانه‌های باستانی چیزی است که مورد تأیید بیش تر محققان می‌باشد و در مورد آن اتفاق نظر دارند.

با ارزیابی بازیافته‌های باستانی و تعیین طول عمر صنعت نساجی و دوخت بر اساس این بازیافته‌ها، اظهارنظرهای متفاوتی از سوی محققان متأخر عنوان شده به‌طور مثال گیرشمن صنعت نساجی در ایران را دارای قدمت بیش تر دانسته و نوشته: صنعت بافندگی و تهیه لباس و دوخت در ایران حدود ده هزار سال پیش از میلاد شروع شده، زیرا تهیه پوشاک دوخته و بافته از نخ‌های رشته شده، به شیوه‌ای که بر روی ظروف متعلق به حدود قرن هشتم قبل از میلاد نقش گرفته، گذشت هزاران سال را لازم دارد.

به فرض افسانه پنداشتن روایات و معتبر ندانستن اظهارنظر کارشناسان وسایلی که متعلق به حدود شش هزار سال قبل

از دیدگاه مورخان و سفرنامه نویسان خارجی:

شاردن در سفرنامه خود می‌نویسد:

«منسوجاتی دیدم از کرک شتر که به ویژه در یزد و کرمان واقع در ایالت کرمان بافته می‌شد. کرک شتر بسیار لطیف و تقریباً مانند پشم سگ آبی کاملاً نرم و ظریف است. در این ولایت منسوجات پشمی ارزان قیمت و پارچه‌های مخلوط از پشم و نخ ابریشم نیز به دست می‌آید. در سرزمین مغان پارچه‌های پشمی ضخیم و کلفتی می‌بافتند که به درد اشخاص عادی و معمولی می‌خورد.»

سر پرسی سایکس (Sir Percy Molesworth Sykes) در سفرنامه خود شرح نسبتاً کاملی از منسوجات پشمی کرمان می‌دهد. از جمله در مورد شال کرمانی می‌نویسد:

شال کرمانی با کرک یا پشم بافته می‌شود و نقشه و طرح آن نیز مثل نقشه قالی، ذهنی باف است. این متاع از حیث ظرافت به قالی ترجیح دارد و اکثر به دست اطفال خردسال بافته می‌شود و اهالی کرمان به واسطه ذوق و شوق فوق العاده‌ای که دارند از این کار خسته و فرسوده نمی‌شوند.

شال‌های کرمان دارای اشکال و نقوش مختلف هستند و بهتر از همه آن‌ها، نقش گل و بوته است که از طرف حکام به‌عنوان خلعت برای اشخاص فرستاده می‌شود. شال‌های سفید حاج خلیل خانی معمولاً به استانبول حمل می‌شود و در آن جا یا مردها به کمر می‌بندند و یا زن‌ها به جای زینت لباس خود به کار می‌برند. نوع دیگر از منسوجات کرمان که بیشتر

جنبه هنری دارد پته (فته) دوزی است که زنان سابقاً بر روی شال‌های ساده و پشمی و در حال حاضر بر روی عریض (عریض پارچه‌ای دستباف، پشمی و نسبتاً ضخیم است.) با نخ پشمی سوزن می‌زنند و نقش می‌آفرینند چند نفری در کرمان به این کار مشغول اند و در رقابت با پارچه‌های کارخانه‌ای در حال از میان رفتن است.

ارنست اورسل که در سال ۱۸۸۲ میلادی به ایران مسافرت کرده، در سفرنامه خود می‌نویسد: برای دیدن سیمای واقعی و قدیمی تهران به محله آرام و خلوت بازار رفتم؛ در بازارچه بزازان شال‌هایی که به تقلید از روی شال‌های کشمیر با پشم شتر در کرمان می‌بافتند در کنار پارچه‌های زری دوزی شده اصفهان آویزان بود.

تفاوت بین شال کرمان با شال کشمیری به جز مرغوبیت بافت شال کشمیر مساله نقش و نگار آن‌ها است. در شال‌های کشمیری بته‌جقه‌ای به‌صورت تک‌تک بافته می‌شده در حالی که در شال‌های کرمان بته‌های جقه‌ای به‌وسیله شاخه‌ها و گلی به یکدیگر متصل‌اند. نوع دیگری شال در یزد و کرمان می‌بافتند که تاروپود و یا تار آن‌ها از نخ بوده و البته از جهت دوام و زیبایی رنگ آمیزی به پایه شال‌های پشمی نمی‌رسیده است. به شال‌های ساده در کرمان سلسله می‌گفتند و زنان با سوزن و نخ پشمی نقش‌های مطلوب بر روی آن به وجود می‌آوردند.

Learn

Project? It collects excess water in the concentrate. This project saves water. The implementation of the project will have saved 5,520,000 liters daily. The project has been implemented in concentrate and pelletizing plant. It will be put into operation soon. What is the name of this project?

WhatsApp the name to our Public Relations Department No.09137442907.

lucky winner will receive an award.

The lucky winners of the last month should refer to Public Relations to receive their prizes.

نگاه



« مجتمع کک سازی شماره ۲
عکاس سید حسن فاطمی

دست‌های کوچک نقش‌های بزرگ



این بخش از نشریه زیسکو مخصوص نقاشی‌هایی است که فرزندان شما می‌کشند. نقاشی‌هایی که ترکیبی از نقش و رنگ و استعدادهاست. نقاشی فرزندان را به روابط عمومی مجتمع محل کارتان تحویل دهید تا در این ستون چاپ شود.

« نقاشی: مبین شیخ‌پور