



قزوین - مریم نقدی - خبرنگار سراسر آمد : حوزه :  
جدید در آوری اطلاعات، در بخش های مربوط به برنامه ریزی منابع انسانی، اتوماسیون صنعتی و امنیت سایبری نیروگاه شهید رجایی استفاده می شود.  
به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، ضرورت کاهش خطاهای انسانی و تسریع در برنامه ریزی ها برای انجام فعالیت های مرتبط با حوزه های تعمیرات، بهره برداری، منابع انسانی و امنیت سایبری، موجب پیاده سازی طرح های منطبق با روش های نوین در حوزه فن آوری اطلاعات نیروگاه شده است.

بنابه با این گزارش، سیستم برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) به عنوان یک ابزار جمع‌کننده اطلاعات که گستره وسیعی از فعالیت‌های مختلف مربوط به حوزه‌های برنامه ریزی، انبار، بازرگانی، مالی و پشتیبانی، منابع انسانی و... را به هم پیوسته و نظام گردش اطلاعات یکپارچه‌ای ایجاد می‌کند، با هدف کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری، از سال ۱۳۸۸ در نیروگاه، برنامه‌سازی فرایند تمامی فرایندهای سازمانی، از قبیل کتاب، قابل دسترسی است. این گزارش می‌فرماید، دریافت اطلاعات صحیح از عملکرد تجهیزات واحدهای سیزده گانه برای فراهم آوردن زمینه بهره‌برداری مناسب، بدهی استفاده از سیستم اتوماسیون کنترل (HMI) مطرح ساخت. به طوری که هم اکنون با یکبارگیری این سیستم در نیروگاه، اطلاعات صحیح از عملکرد لحظه‌ای تجهیزات واحدها در اختیار گروه CM و با معاونت تعمیرات قرار می‌گیرد تا با تکیه بر اطلاعات بدون دستکاری (عدم دخالت انسانی)، مدیریت صحیحی در فرایند تعمیرات پیشگیرانه، اعمال شود. پایداری امنیت در سامانه‌های صنعتی، سبب مهمی از است که سعی شده است با استفاده از فناوری‌های نوین و گردش اطلاعات حاصل از آن، به ویژه در این برهه از زمان، فراهم شود. در ادامه گزارش آمده است، اهمیت پایداری امنیت صنعتی در نیروگاه موجب تسریع در ایجاد سیستمی برای تأمین این نیاز اساسی شد؛ به طوری که پس از بررسی‌های مختلف و با بهره‌گیری از دانش فنی و ظرفیت متخصصان داخلی، اولین سیستم ثبت‌کننده قاع و PLC در نرم افزارهای صنعتی (IDS) در نیروگاه نصب و راه اندازی شد. این گزارش در پایان می‌فرماید، نصب سیستم‌های ۳۱ گانه فوق در این شرکت، برای گردش اطلاعات در حوزه‌های منابع انسانی و صنعتی نیروگاه، گامی در جهت کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری است که با ورود فناوری‌های تازه، از سیستم‌های مرتبط بر فناوری‌های نوین (دیجیتال) ماینینگ و هوش مصنوعی، بروز رسانی خواهد شد.

## صحه گذاري کارشناسان شرکت ساخت

**و توسعه زیربنای حمل و نقل برپایه ذوب آهن**  
 - اصفهان - کربلایی - شرکت‌گزار اقتصاد: امداد نوب  
 آهن اصفهان به عنوان نخستین تولیدکننده فولاد در کشور، آرزوی دربرپایه این آربان برای تولید ریل به ثمر رساندن و همچنین تولید این محصول اربان‌تذیب با استاندارد جهانی و تلاش و کوشش شبانه روزی بابت بهمتان این شرکت به صورت مستقیم انجام می‌گیرد. در این خصوص ساداکتر جبار علی ذاکری ریس دانشگاه علم و صنعت ایران و رئیس سابق دانشکده مهندسی راه آهن گفتگو نمود. مشروح این گفتگو که در دفتر ایشان انجام گرفت را در ادامه می‌خوانید: **دکتر ذاکری گفت:** با توجه به سرمایه گذاری خوبی که ذوب آهن اصفهان در خصوص تولید ریل انجام داده است، کشور در زمینه حصول استاندارد تولید ریل به خود قائل‌ی رسید. با توجه به سابقه بیش از نیم‌قرنی این شرکت مادر صنعتی و نقش آن در ساخت و راه اندازی سایر صنایع فولادی ایران این موفقیت حاصل شده است. این افزونی در: حال حاضر بر ۶۰ UIC توسط کارخانه ذوب آهن اصفهان مطابق با استاندارد جهانی روز تولید شده است و بر اساس گزارش هایی که همکاران و کارشناسان ساداکت توسعه زیر بنای حمل و نقل در یافت نمودم با موفقیت در محور میانه به پستان آباد نصب شده است و کارشناسان بر رعایت الزامات کار فرمایان آن دستور و عمل ریلی تحویل ریل صحت گذارند و چندی پیش نیز ۱۵۰۰ تن ریل استاندارد ذوب آهن اصفهان به حوزه حمل و نقل ریلی کشور تحویل داده شد. رئیس دانشگاه علم و صنعت ایران تصریح کرد: ذوب آهن اصفهان با تولید ریل که فرایند آن در کشور (فولاد خاص) ثانورد در این کارخانه انجام می‌گیرد گام موفقیتی را برداشته و نشان داد که توانایی تولید محصولات دارای ارزش افزوده بالا دارد و انشاا... افزایش ظرفیت تولید ریل نیز در دستور کار قرار می‌گیرد.

## ۲۸میلیارد تومان برای عمران روستاهای جنوب استان بوشهر جذب شد

**بوشهر** - سهیلا کرم پوربنا - نگار خبر: گذشت‌سال در استان بوشهر قیمت ۲۸ میلیارد تومان از محل اعتبارات وزارت نفت برای عمران، آبادانی، دیوارهای حفاظتی و بهسازی معابر روستاهای جنوب این استان جذب شده‌است. به گزارش روابط عمومی اداره کل روستاییان و کشاورزی استان بوشهر، زمین برای محدوده طرح اداری و روستایی در منطقه جنوب بوشهر ازود: در فاز نخست این طرح ۹،۰۰۰ پروانه روستایی ۲۰ میلیارد تومان برای بهسازی استان بوشهر در صورت ۱۰۰ درصد اجرای طرح و ۲۰۰ پروانه بهشت میباران تومان مصوب شده که در مرحله برگزاری مناقصه هشتیم و در باره اجرای طرح مقاوم سازی معابر روستایی گفت: اسامع ۵۴ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان اعتبار برای بهسازی و مقاوم سازی معابر روستایی به بهسازی ایلخه استان خریداری می‌شود. به اضافه ۳۶۵ واحد در سال جاری و ۱۱۲ واحد معادل ۱۸ درصد برای عقد قرارداد معرفی شده.



## سخنگوی شورای اسلامی شهر ارومیه:

## پروژه سیتا دیوم بزرگ ترین مجتمع تجاری تفریحی شمال غرب کشور است



سیسونه به  
گذاری تعدیل می‌شد تا اینکه  
سرمایه‌گذاری و خدمات را با هم  
به سرمایه‌گذاران بیان کرد؛ در  
مسئله‌ای کار هستند که در  
دار شهر ارومیه را به آنها معرفی  
نمایان پروژه‌های پایان برسد.

گذارى تعديل مى شد تا اينكه

سرمایه گذاری و خدمات را با هم

ابه سرمایه گذاران بیان کرد: در  
مستعد پای کار هستند که در  
دار شهر ارومیه رابه آنها معرفی  
آنها این پروژه ها به پایان برسند.

ارومیہ - نسرین کریم معجنی  
- خبرنگار اقتصاد سرآمد: سخنگوی

## شورای اسلامی شهر ارومیه گفت: پروژه

سیتادیوم بزرگ‌ترین مجتمع تجاری  
تفریحی شمال غرب کشور است. آذرماه  
امسال افتتاح می‌شود، همچنین عمده  
پروژه‌های خاکی و عمرانی و تفریحی شهر  
د، شرف‌انجام و تحقق قرار دادند.

حسین پناهی در نشست خبری با اصحاب رسانه که در سالن اجتماعات شورای اسلامی شهر ارومیه برگزار شد اظهار داشت: بحث سرمایه گذاری در ارومیه یکی از مهم ترین و ضروری ترین رویکرد دور چهارم و پنجم شورای اسلامی شهر ارومیه است که نمی شود از آن چشم پوشید.

وی افزود: در دوره چهارم شورای اسلامی شهر ارومیه به رغم اینکه در مبحث سرمایه گذاری کارنامه قابل قبولی نداشتیم کارها و اقدامات قابل قبولی در راستای سرمایه گذاری انجام گرفت به دلیل تاخیر و نو پا بودن کمیسیون دوره پنجم نیز همه روند دو دور سابق تداوم پیدا کرد، فلز انبروی این مبحث نیمه تمام ماند چون انبروی کمیسیون به

حد نصاب نرسید و عملاً سرمایه گذاری  
تصمیم گرفتیم دو کمیسیون سرمایه گذ  
ترکیب کنیم.

پناهی با اشاره به معرفی پروژه‌ها به سرمایه  
حال حاضر چندین سرمایه‌گذار مستعد  
صدد هستیم چند پروژه اولویت‌دار شهر را  
کنیم که در طی سرمایه‌گذاری آنها این پر

## تداوم مشکل سرویسی مدارس

## در شیراز



شیراز- خبرنگار اقتصاد سرآمد: مشکل کمبود سرویس مدارس شیراز از ابتدای مهر ماه ۹۸ بروز کرده و موجب سرگردانی برخی والدین و دانش آموزان شیرازی شده و با وجود وعده مسئولان، هنوز حل نشده است.

زنگ مدارس یکم مهرماه امسال در حالی در شیراز به صدا درآمد که کمبود سرویس مدارس کام شیرین خانواده هارا به تلخی کشاند، مشکلی که مسئولان مربوط بروز آن را ناشی از نابسامانی های طبیعی ابتدای مهرماه عنوان کردند و وعده حل شدن آن در روزهای بعد را دادند.

در ادامه و در هفته دوم و سوم شروع سال تحصیلی ۹۸-۹۹ باز این مشکل وجود دارد تا جایی که صدای برخی والدین بلند شده است و میگویند کمبود سرویس مدارس در سال تحصیلی جدید در شیراز باعث شده مشکلاتی برای خانواده ها ایجاد شود و حتی برخی نیز از این شرایط سوء استفاده کرده اند و نرخ دو تا سه برابری بیشتر از نرخ تعیین شده برای سرویس مدارس می گیرند.

برخی خانواده‌ها حتی متحمل پرداخت هزینه ۵۰۰ هزار تومانی بهانه برای جابه جایی فرزندان‌شان شده‌اند و به دلیل کمبود سرویس‌های رسمی مدارس به ناچار کودکان خود را به دست سرویس‌های غیر رسمی سپرده‌اند که این موضوع نیز می‌تواند مشکلاتی را بوجود آورد به گفته برخی والدین شیرازی حتی مسئول سرویس برخی مدارس نیز آتش‌پیر این معرکه شده‌اند و بازار افزایش نرخ برای سرویس‌ها را داغ می‌کنند بگونه‌ای که بعضی سرویس‌مداران وظیفه جابه جایی دانش‌آموزان را تقبل می‌کنند که اضافه بر نرخ تعیین شده ماهانه، رقم بالاتری به صورت نقدی دریافت کنند.

رئیس سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز اعلام کرد: اداره نظارت و بازرسی این سازمان به صورت تمام وقت در شیفت‌های مختلف سرویس مدارس را کنترل می‌کند. مسعود کبیری شاهی با بیان اینکه حل مشکل سرویس مدارس این شهر لایزال نیست و برنامه ریزی‌ها برای جبران کمبود سرویس‌ها صورت گرفته است، گفت: دلیل تغییرات در رایانه خدمات سرویس مدارس و الزام رانندگان به ارایه یک سرویس در هر شیفت، خلل و ناهماهنگی مختصری در این خصوص بوجود آمد که با تلاش سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز و سازمان دانش آموزی اداره آموزش و پرورش مشکلات و کمبود سرویس‌ها رفع شده و در اسرع وقت سرویس‌دهی به همه مدارس به شکل منظم انجام خواهد شد.

در حالی این مقام مسئول مشکل ایجاد شده را مختصر می داند که این وضعیت در سالهای اخیر بدین شکل نبوده و امسال والدین با مشکلات جدی در این خصوص روبه رو بوده اند.

## ۶ هزار و ۵۰۰ واحد صنایع غذایی

## و کشاورزی زیر پوشش کیفیت استاندارد قرار دارد



شهر کرد - خبرنگار اقتصاد سرآمد: مدیر کل دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال سازمان استاندارد ایران رعایت استاندارد برای صنایع غذایی را ضروری دانست و گفت: تاکنون ۶ هزار و ۵۰۰ واحد صنایع غذایی و کشاورزی کشور

زیر پوش کیفیت استاندارد قرار دارد. غلامرضا امینی از صدور ۱۳ هزار و ۶۰۰ پروانه کاربرد علامت استاندارد در صنایع غذایی و کشاورزی خبر داد و افزود: استاندارد رسانی و کیفیت فراورده‌های اصالت‌های کیفی، ایمنی عاری بودن از سموم و آفت و فلزات سنگین را برای مصرف‌کنندگان تامین می‌کند.

به گفته یی، حدود ۲۱ درصد از صنعت کشور به صنایع غذایی و کشاورزی اختصاص دارد که این میزان، با ورود به بازار مصرف و نمونه‌برداری از مواد غذایی و فراورده‌های غذایی با بسته‌بندی شده را آزمایش و کیفیت‌سنجی می‌کند و بیش از ۹۰ درصد اقلام منطق به استانداردهای کشور و بین‌المللی مطابقت دارد و در صورت تخلف اقلام بی‌کیفیت جمع‌آوری می‌شود.

مدیرکل دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال سازمان استاندارد ایران تصریح کرد: در نیمه نخست امسال ۵۰ هزار مورد بازرسی صنایع غذایی و کشاورزی در سطح کشور انجام شده و در نیمه دوم امسال این طرح نظارتی به طور مستمر ادامه خواهد داشت.

امینی، از صدور دو هزار و ۱۰۰ پروانه کاربرد علامت استاندارد جدید برای فراورده‌های تولید شده کشور در نیمه نخست امسال خبر داد و گفت: در این مدت نیز ۱۰۰ مجوز نیز صادر شده است که به جمع تولید کنندگان استاندارد پیوستند.

در ۶ ماهه نخست امسال با دو هزار و ۶۲۱ مورد تولید کننده محصولات غیراستاندارد اعمال قانون و بر پروانه افراد خاطی باطل شده است.

مدیرکل دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی، بهداشتی و حلال سازمان استاندارد ایران گفت: هم‌اکنون ۲۲ هزار و ۶۵۷ استاندارد ملی در سطح کشور وجود دارد که شامل بخش عمده‌ای از اقلام مصرفی جامعه را تشکیل می‌دهد.

امینین تصریح کرد: ایران اسلامی توانسته است کرسی هیات مدیره فنی سازمان بین‌المللی استاندارد را کسب کند و امروز یکی از ۱۵ عضو هیات مدیره فنی سازمان بین‌المللی استاندارد است که برای ۱۷۵ کشور عضو تصمیم‌گیری می‌کند امروزه گواهی آزمون، بازرسی و کیفیت ایران در ۷۹ کشور جهان شناخته شده است.

ایمینی ادامه داد: در استاندارد غذاهای حلال با تلاش و پیگیری‌های نمایندگی ایران استاندارد غذای حلال ۹۸ درصد با فقه جعفری مطابقت دارد.

وی اظهار داشت: ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد دلار سهم غذای حلال در دنیا است که اگر سهم جمهوری اسلامی در این اقتصاد ۵ درصد باشد دیگر نیازمند نفت نیستیم.