



'سید مهدی ثمره هاشمی' هدمندی یارانه ها را از کارهای موفق دولت دانست و افزود: یکی از کارهای موفق دولت بحث یارانه ها بود و این افتخار بزرگی است مردم ما هم با هوشیاری تمام از این طرح حمایت کرده و خودشان مجری طرح شدند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور که در مراسم معارفه مدیرعامل جدید شرکت آبفای استان قزوین حضور به هم رسانده بود، در جمع خبرنگاران اظهار داشت: ما هنوز راه درازی پیش رو داریم و با برنامه ریزی، آینده نگری، دور اندیشی و فکر کردن به الگو سازی می توانیم حرفهای بیشتری به دنیا داشته باشیم.

ثمره هاشمی در ادامه از کاهش ۱۰ درصدی مصرف آب با اجرای قانون هدمندسازی یارانه ها خبر داد و گفت: با صدور قبضه های اجرای قانون هدمندی یارانه ها ۱۰ تا ۱۵ درصد در میزان مصرف آب کشور صرفه جویی شده است. وی اضافه کرد: با اجرای قانون هدمندسازی یارانه ها هر روز شاهد بهبود رفتار مصرفی مردم در مصرف آب خواهیم



#### دانستنی های عمومی مبلمان اداری OFFICE FURNITURE

۳) استفاده از صندلی ارگونومیک با قابلیت تنظیم را فراموش نکنید. ارتفاع صندلی تان باید به گونه ای باشد که کف پاتان روی زمین قرار گرفته و زانوهایتان زاویه ۹۰ درجه داشته و ران هایتان موازی زمین باشد. ارتفاع ۴۱ تا ۵۲ سانتی متر مناسب است. ابعاد نشینگاه صندلی باید طول و عرض ۴۰ تا ۴۸ سانتی متر داشته و برای افراد چاق پهن تر نیز باشد.

ضخامت تشک صندلی در حدود ۴ تا ۵ سانتی متر باشد و لبه جلویی صندلی گرد و لبه بیرونی آن نرم باشد. زاویه پشتی صندلی با تشک آن حداقل ۹۵ تا ۱۱۰ درجه

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در مراسم معارفه مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین:

### هدمندسازی یارانه ها از کارهای موفق دولت بوده است

بود. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در ادامه یادآور شد: کشور به لحاظ بسیاری از شاخصها دارای ویژگیها، پتانسیلها و استعدادها خاصی است که لازمه شکوفایی این استعدادها همکاری و توجه بیش از پیش شرکتها، وزارتخانه ها و سازمانهای مرکزی است.

ثمره هاشمی با اشاره به اینکه سرانه مصرف آب در ایران دو برابر کشورهای منطقه است افزود: شرکت آب و فاضلاب وظیفه دارد آب سالم و بهداشتی را در اختیار مردم قرار دهد و برای اجرای طرح های آب و فاضلاب باید از اعتبارات غیر دولتی و تسهیلات بانکی استفاده کند.

به گفته وی در حال حاضر ۳۴ درصد کشور تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار دارد که برای تحت پوشش بردن سایر مناطق، مدیران این شرکت ها در سراسر کشور باید از تسهیلات بانکی برای اجرای طرحهای آب و فاضلاب استفاده کنند.

این مسوول بر ضرورت حفظ منابع آبی تاکید کرد و گفت: باید از منابع آبی استان به نحو صحیح و شایسته استفاده شود.

ثمره هاشمی با بیان اینکه نیازهای آبی کشور در بخشهای شرب، صنعتی و کشاورزی رو به افزایش است، افزود: با توجه به کمبود بارندگیها، افزایش جمعیت و افزایش نیاز بخشهای کشاورزی و صنعتی به آب، در صورت استفاده نکردن درست

### دانستنیهای رایانه در محیط کار

#### توصیه های پزشکی برای کارمندان پشت میز نشین

قسمت دوم

است. عرض پشتی صندلی باید حداقل ۳۲ تا ۳۶ سانتی متر باشد. ارتفاع پشتی صندلی نیز بین ۵۰ تا ۸۲ سانتی متر توصیه می شود. صندلی باید در قسمت گودی کمر، محدب و در قسمت پشت دارای کمی قوس مقعر باشد.

صندلی های کامپیوتر بهتر است دسته دار باشند. فراموش نکنید حتماً هنگام کار با کامپیوتر به پشتی صندلی تکیه کنید تا از کمر و ستون فقرات شما حمایت کند. ضمناً فقط هنگامی که با موس کار نمی کنید و تایپ انجام نمی دهید، ساعد شما باید بر روی دسته صندلی قرار گیرد.

ارتفاع صندلی تان باید به گونه ای باشد که کف پاتان روی زمین قرار گرفته و زانوهایتان زاویه ۹۰ درجه داشته و ران هایتان موازی زمین باشد.



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

در این شماره می خوانید

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور:  
**در سال گذشته دستگاه های اجرایی کشور از محل کاهش هزینه های جاری، چهار هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان صرفه جویی نموده اند**

احمد عجم استاندار قزوین:  
**عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان قزوین مطلوب بوده است**

مدیر امور آبفای شهرستان تاکستان:  
**در سال گذشته در شهرستان تاکستان بیش از ۱۷ کیلومتر اصلاح شبکه آب انجام شده است**



مهندس رضایی فرد در حال دریافت حکم معارفه از مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آبفای استان قزوین:

### شرکت آبفای استان قزوین در سال ۸۹ نزدیک به ۱۳ هزار فقره انشعاب آب واگذار نموده است

کنترل با عمر بالای ۱۰ سال شهرهای استان در سال ۸۹ تصریح کرد: تعداد ۲۳۰۷۶ کنترل خراب و با عمر بالای ۱۰ سال در سطح شهرستان قزوین با ۶ شهر تابعه، تعداد ۱۱۹۵۵ فقره در شهرستان الوند با ۴ شهر تابعه، تعداد ۳۳۰۰ فقره در شهرستان آبیک با یک شهر تابعه، تعداد ۵۲۵۷ فقره در شهرستان تاکستان با ۴ شهر تابعه و تعداد ۲۵۴۴ فقره کنترل خراب و کنترل با عمر بالای ۱۰ سال در شهرستان بوئین زهرا با ۶ شهر تابعه با همکاری معاونت بهره برداری تعویض شده است.

معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آبفای استان قزوین در خصوص پیگیری شناسایی انشعابات غیر مجاز با همکاری معاونت بهره برداری در سال گذشته گفت: در مجموع در سال گذشته در شهرهای استان تعداد ۱۷۲۰ فقره انشعاب غیر مجاز به مجاز تبدیل شده که از این تعداد ۳۷۵ فقره مربوط به شهرستان قزوین، ۳۹۵ فقره شهرستان البرز، ۱۵۰ فقره شهرستان بوئین زهرا، ۶۶۰ فقره شهرستان تاکستان و ۱۵۰ فقره مربوط به شهرستان آبیک بوده است.

الوند، محمدیه، بیدستان، نصرت آباد و خاکعلی می باشد.

وی با اشاره به فروش ۱۶۱۴ فقره ای انشعاب آب شهرستان آبیک اضافه نمود: در سال ۸۹ در شهرستان تاکستان شامل شهرهای تاکستان، ضیاءآباد، اسفرورین، خرمدشت و نرجه تعداد ۲۰۲۷ فقره انشعاب و در شهرستان بوئین زهرا شامل شهرهای بوئین زهرا، شال، دانسفهان، آوج، آبگرم، ارداق و سگزآباد هم تعداد ۹۹۶ فقره انشعاب آب واگذار شده است.

باجلان در خصوص واگذاری انشعاب فاضلاب در سطح استان در سال ۸۹ گفت: در سال گذشته تعداد ۲۸۴۹۲ فقره انشعاب فاضلاب در سطح شهرهای استان قزوین واگذار گردیده که بیشترین واگذاری مربوط به شهر قزوین با ۸ هزار انشعاب و کمترین آن مربوط به شهر محمودآباد نمونه با ۳۰۰ فقره انشعاب بوده است.

وی افزود: تعداد فروش انشعاب فاضلاب سال گذشته در شهرهای الوند ۵۰۹ فقره، آبیک ۵ هزار فقره، تاکستان ۴ هزار فقره و بوئین زهرا نیز یک هزار فقره بوده است. وی با اشاره به تعویض تعداد ۴۵۵۲۷ فقره کنترل خراب و

به گفته معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آبفای استان قزوین، این شرکت در سال ۸۹ نزدیک به ۱۳ هزار فقره انشعاب آب (معادل آحاد) واگذار نموده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، باقر باجلان با اشاره به عملکرد سال ۸۹ معاونت خدمات مشترکین و درآمد این شرکت گفت: در سال ۸۹ در سطح استان قزوین تعداد ۱۲۸۱۹ فقره انشعاب آب (معادل آحاد) واگذار شده که تعداد ۶۰۷۴ فقره فروش انشعاب آب مربوط به شهرستان قزوین شامل شهرهای قزوین، اقبالیه، محمودآباد، معلم کلاهی، کوهین، رازمیان و سیردان بوده است.

وی افزود: در شهرستان الوند هم در سال ۸۹ تعداد ۲۱۰۸ فقره فروش انشعاب داشته ایم که شامل شهرهای



## ارتباطات چیست؟

مشکلات و موانع  
اثر بخشی



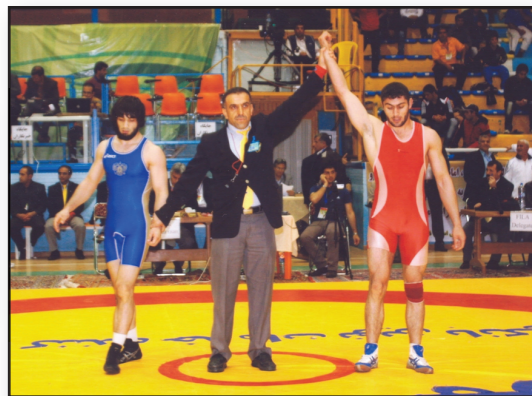
حسن خانمحمدی

### یافتن مشکل

وقتی تلاش های ارتباطی دچار معضل می شوند، آیا می توانید منابع معضل را شناسایی کنید؟ این منبع می تواند شما به عنوان منبع یا هدف ارتباط، دیگران به عنوان پیام رسان ها یا دریافت کنندگان پیام و یا اینکه چیزی که به طور کامل یا ناقص از حوزه کنترل شما خارج است، باشد. موانع موجود بر سر راه ارتباط می توانند در عناوین ذیل خلاصه شوند:

\* شخصی \* سازمانی \* عملیاتی  
شخصی (شیوه شما):

\* هریک از ما شیوه ارتباط خاص خود را داریم و این شیوه ها همچون نشان یا علامتی، بخشی از وجود ما می شوند، در واقع هیچ شیوه ارتباطی خنثی وجود ندارد. \* هر شیوه ای که شما را با آن شناساند روی مخاطبین شما چه به صورت مثبت یا منفی اثر می گذارد. \* برای استفاده بهتر از شیوه ارتباطیتان یا تطبیق آن با نیازهای مخاطبین مختلف، شما باید شیوه خود و تاثیر آن را درک کنید. \* شیوه شما اعتبار شماست، چیزی که در شغل خود از آن برخوردارید؛ در واقع موقعیت شما تحت تاثیر فرهنگ ارتباطات موجود در محل کارتان قرار دارد. دست کم احتمال این وجود دارد که با اعمال این روش ها شما در برخی موارد، ارتباط خوبی به وجود آورید.



در شرکت آبفای استان قزوین:

## کلنگ اجرای شبکه فاضلاب شهر اقبالیه به طول ۱۰۰ کیلومتر به زمین زده شد



واحد با هزینه پیش بینی شده ۱۰۰ میلیارد ریال می باشد که جمعیت تحت پوشش تصفیه خانه فاضلاب در پایان این پروژه تعداد ۱۱۰ هزار نفر در ۲ مدول ۵۵ هزار نفری خواهد بود.

مهندس رضایی فر همچنین هزینه پیش بینی شده جهت احداث تصفیه خانه فاضلاب شهر اقبالیه را ۵۰ میلیارد ریال عنوان نمود و گفت: با توجه به مهاجر پذیر بودن شهرهای پیرامون تهران و طرح مسکن مهر باید در طرح های آفای، پیشی بینی های لازم جهت جمعیت آینده انجام شود که خوشبختانه در پروژه تصفیه خانه فاضلاب شهر اقبالیه که در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار احداث خواهد شد، رقم ۲۰۷۵۰ متر مکعب پساب در روز در افق طرح که سال ۱۴۱۵ می باشد، پیش بینی شده است. وی با اشاره به اینکه هدف دولت جمهوری اسلامی ایران خدمتگزاری به مردم می باشد، خاطر نشان کرد: اجرای پروژه های شهری تعامل تمامی سازمانها و نهادها را می طلبد که امیدواریم با مساعدت مسئولین شهر اقبالیه این پروژه در موعد مقرر خود به اتمام برسد.

در پایان این مراسم، مهندس نیکزاد معاون عمرانی استاندار قزوین به همراه مهندس رضایی فر مدیرعامل شرکت آبفای استان از مجموعه اداره آبفای شهر اقبالیه قزوین بازدید نمودند.

## یکی از مدیران آبفای شهری استان قزوین بیشترین قضاوت را در مسابقات بین المللی کشتی شهید بابایی انجام داد

فینال را بعنوان داور اول قضاوت کرد و تحسین همگان را برانگیخت. این رقابتها با برگزاری ۲۳۰ بازی و با حضور ۳۲ داور ایرانی و ۲۰ داور خارجی در قزوین برگزار شد. لازم به ذکر است، طاهرخانی که در حال حاضر داور بین المللی کشتی ایران با مدرک درجه ۲ می باشد، برای قضاوت در رقابت های کشتی قهرمانی اروپا، اوایل تابستان عازم صربستان شده و همچنین در صورت گذراندن دوره های آموزشی ویژه به مدرک درجه یک داور بین المللی دست خواهد یافت.

"غلامرضا طاهرخانی" رئیس اداره آب و فاضلاب دانشفهان استان قزوین با قضاوت ۲۰ رقابت در مسابقات بین المللی کشتی شهید بابایی خوش درخشید.



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، وی در این رقابت ها که ۸ تیم از ایران و تیم هایی از کشورهای روسیه، آذربایجان، ارمنستان، ترکیه و عراق حضور داشتند با قضاوت بدون نقص خود شش بازی

مدیر امور آبفای شهرستان تاکستان:

## در سال گذشته در شهرستان تاکستان بیش از ۱۷ کیلومتر اصلاح شبکه آب انجام شده است



به گفته جلال بهرامی مدیر امور آبفای شهرستان تاکستان در سال گذشته در این شهرستان طی سال گذشته، بیش از ۱۷ کیلومتر اصلاح شبکه آب انجام شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مدیر امور آبفای شهرستان تاکستان با اشاره به اصلاح شبکه ۱۷ کیلومتری سال گذشته این اموردر ادامه در خصوص عملکرد واحد بهره برداری، افزود: توسعه شبکه به طول ۱۳۹۹۷ متر، اجرای خط انتقال آب به طول ۵۵۳ متر و ۱۵۰۰ متر خط مسکن مهر، مرئی و تعویض شیر قطع و وصل انشعاب ۶۳۳ مورد، تعمیر اتاقک شیر خط شبکه ۹۲ مورد و رفع حوادث آب شبکه اصلی و فرعی ۳۲۹۷ فقره در سال گذشته انجام شده است.

وی با اشاره به برآورد اجرای کارهای عمرانی از قبیل لوله گذاری و ابنیه و تهیه مدارک مربوطه و ارائه به واحد قراردادهای در سال گذشته، افزود: تهیه دستور کار عمرانی و پیگیری جهت تامین اعتبار و خرید لوازم مربوطه و فنس کشی چاه های اسفروین و چاه شماره ۴ تاکستان از دیگر فعالیت های این واحد بوده است.

بهرامی با اشاره به عملکرد قسمت حوادث امور آبفای شهرستان تاکستان در سال گذشته اضافه نمود: رفع خطر و تعمیرات در لوله های اصلی شبکه ۹۵ مورد، رفع خطر و تعمیرات در لوله های فرعی شبکه ۴۳۶ مورد و رفع خطر و تعمیرات در انشعابات مشترکین در سال گذشته ۱۸۰۱ مورد بوده است.

وی در قسمت تولید آب تصریح کرد: تولید آب شهر تاکستان در سال گذشته ۷ میلیون و ۴۲۱ هزار متر



مکعب، شهر نرجه ۵۳ هزار و پانصد متر مکعب، شهر خرمدشت ۷۸۰ هزار متر مکعب، شهر ضیاءآباد یک میلیون و ۷۹۰ هزار متر مکعب و تولید آب شهر اسفروین ۵۲۷ هزار متر مکعب بوده است.

وی با اشاره به تعویض کنتورهای دوره ای تاکستان به تعداد ۱۰۳۵ فقره در سال گذشته، دیگر فعالیت های امور آبفای تاکستان را اینگونه برشمرد: شستشوی مخزن ۵ هزار متر مکعبی تاکستان، لایروبی و احیاء چاه شماره ۶ تاکستان، تجهیز چاه شماره ۱۳ تاکستان، تهیه و ارسال آمار بالانسینگ آب شهرستان تاکستان، تکمیل فرم های چک لیست HSE، تکمیل فرم های کنترل فرآیند، اجرای سیستم آی. ام. اس، شستشو و گندزدایی مخزن ۲ هزار متر مکعبی نرجه، راه اندازی ایستگاه پمپاژ و اجرای سیستم تله متری نرجه، نصب شیر آتش نشانی و اجرای سیستم تله متری خرمدشت، تعویض تابلو برق های ستاره مثلث به سافت استارت شهر ضیاءآباد، تجهیز و راه اندازی چاه شماره ۴ و اجرای سیستم تله متری اسفروین و بهسازی تابلوهای برق از اهم عملکرد امور آبفای شهرستان تاکستان در سال گذشته بوده است.

بهرامی در خصوص عملکرد واحد درآمد و امور مشترکین شهرستان تاکستان و شهرهای ضیاءآباد، اسفروین، خرمدشت و نرجه در سال گذشته گفت: در سال گذشته در واحد درآمد و امور مشترکین شهرستان تاکستان تبدیل انشعاب غیر مجاز به مجاز ۱۳۲ فقره، نصب انشعاب ۱۴۸۶ فقره، نصب انشعاب فاضلاب ۱۹۹۱ فقره، دریافت حق انشعاب فاضلاب ۲۹۴ فقره، تعویض کل کنتورها ۴۱۲۸ فقره، تعویض کنتور خراب ۲۵۰۴



فقره، تعویض کنتور فرسوده ۱۵۹۷ فقره، تعویض کنتور یخ زده ۲۴ فقره، تغییر قطر ۳ فقره، تست کنتور ۱۱۴۰ فقره، اصلاح انشعاب ۲۸۳ فقره و ایجاد فضای مناسب جهت مشترکین شامل نقاشی ساختمان، خرید صندلی گردان و نصب تابلو مشخصات کارکنان امور مشترکین انجام شده است.

مدیر امور آبفای شهرستان در پایان با اشاره به توسعه ۳۰ کیلومتری شبکه فاضلاب شهر تاکستان در سال گذشته، خاطر نشان کرد: توسعه شبکه فاضلاب شهر ضیاءآباد به طول ۸ کیلومتر، واگذاری انشعاب فاضلاب ۲۵۰۰ فقره، آسفالت محل حفاری ها ۲۲۰۰ متر مربع، رفع گرفتگی و انجام اتفاقات فاضلاب ۲۰۰ فقره، نگهداری و بهره برداری شبکه فاضلاب ۸۰ کیلومتر و اجرای سیستم آی. ام. اس در واحد فاضلاب از عملکردهای بخش فاضلاب امور آبفای شهرستان تاکستان در سال گذشته بوده است.

## صعود گروه کوهنوردی شرکت آبفای استان قزوین به قله پرسون

مرکزی واقع در لواسانات تهران با موفقیت صعود کرد. اعضای گروه کوهنوردی شرکت آبفای استان قزوین در این صعود، شامل اردشیر سرتیپی مسئول فنی و راهنما، محمد رضا ذوالقدر سرپرست برنامه و علی خلخالی، سید ابوالفضل حسینی، سید فضل اله موسوی، علی محمدی و محمد وفاپور بوده اند.

گروه کوهنوردی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین به قله ۳۱۶۰ متری پرسون واقع در لواسانات تهران صعود کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، گروه کوهنوردی این شرکت با همکاری ۷ نفر از اعضای گروه به قله ۳۱۶۰ متری پرسون از قله البرز

## عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان قزوین مطلوب بوده است

نیازمند حمایت های ویژه ای است.

وی بر چگونگی مدیریت صحیح و مصرف بهینه از آب به منظور رسیدن به توسعه پایدار در بخش های مختلف تاکید و اظهار کرد: مدیریت صحیح آب، باید به توسعه پایدار بخش های مختلف استان منجر شود.

این مسوول خاطر نشان کرد: ۹۰ درصد آب استان قزوین در بخش کشاورزی مصرف می شود که باید برای بهینه کردن و شیوه های نوین با برنامه ریزی صحیح تدابیری اتخاذ شود.

استاندار قزوین ادامه داد: دولت در برنامه پنجم توسعه تسهیلات و اعتباری را برای اجرای طرح های آبیاری قطره ای و بارانی برای کشاورزان به منظور استفاده بهینه از آب اختصاص داده است که امیدواریم با اجرای این طرح ها توسط بهره برداران و اجرای طرح های تغییر و اصلاح الگوی کشت در میزان مصرف آب بخش کشاورزی

رئیس اداره آبفای شهر اسفرورین:

## با بهره برداری از مخزن ۳ هزار متر مکعبی شهر اسفرورین، حجم مخازن آب این شهر به ۵ هزار متر مکعب خواهد رسید

به گفته رئیس اداره آبفای شهر اسفرورین، با بهره برداری از مخزن ۳ هزار مترمکعبی شهر اسفرورین در هفته دولت، حجم مخازن آب این شهر به ۵ هزار متر مکعب خواهد رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، جواد گل بابا رئیس اداره آبفای شهر اسفرورین در تشریح عملکرد سال ۸۹ آبفای این شهر گفت: یکی از مهمترین اقدامات آغاز شده در سال گذشته، ساخت مخزن بتنی نیمه مدفون ۳ هزار متر مکعبی شهر اسفرورین بوده که در حال حاضر نیز عملیات ساخت آن ادامه داشته و در هفته دولت به بهره برداری خواهد رسید.

وی افزود: این مخزن در قسمت شمال غربی شهر واقع شده و اعتبار آن از بخش عمرانی بوده و هزینه ساخت آن در حدود ۴ میلیارد و یکصد میلیون ریال خواهد شد. وی با اشاره به اینکه در حال حاضر یک مخزن ۲ هزار متر مکعبی، آب شرب شهر اسفرورین را تامین می کند، اضافه کرد: با بهره برداری از مخزن ۳ هزار متر مکعبی، جمع کل مخازن این شهر به ۵ هزار متر مکعب افزایش خواهد یافت و با ذخیره سازی آب، هیچ مشکلی در مواقع اضطراری نخواهیم داشت.

وی در خصوص تجهیز چاه شماره ۴ شهر اسفرورین در سال ۸۹ گفت: فاصله این چاه تا مخزن در حدود ۵۰۰



مهندس احمد عجم 'در مراسم معارفه مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین گفت: توسعه صنعت برای ایجاد اشتغال و اقتصاد بسیار مهم است، اما تامین آب آشامیدنی برای مردم مقدم بر تمام مسایل بوده و

## سرانه مصرف آب در بعضی از کشورها پایین تر از ۱۰۰ لیتر است

حکایت دارد که در این راستا ضرورت پرداختن به رعایت الگوی مصرف و فرهنگ سازی بیشتر در این زمینه بیش از پیش احساس می شود.

ثمره هاشمی افزود: هم اکنون ۹۰ درصد آب استحصالی کشور در بخش کشاورزی صرف می شود این در حالی است که راندمان کشاورزی ۳۰ درصد است و ۷۰ درصد آب مصرفی در بخش های مکانیزه مصرف آب و اصلاح الگوی مصرف در بخش کشاورزی این میزان را به حداقل برسانیم.

به گفته وی اگر ۱۰ درصد در مصرف آب کشاورزی صرفه جویی شود در بخش آب آشامیدنی با کمبود آب مواجه نخواهیم بود.

این مسوول بر لزوم احداث تصفیه خانه ها و توسعه شبکه های فاضلاب به منظور جلوگیری از آلودگی محیط زیست، آب های زیرزمینی و رودخانه ها، انجام اقدام های جدی برای تحقق سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی ابلاغی توسط مقام معظم رهبری و توسعه مشارکت مردم در سرمایه گذاری بخش آب و فاضلاب تاکید کرد.

وی، برنامه ریزی و اقدام لازم برای اجرای کامل قانون هدفمندسازی یارانه ها، تدوین برنامه ها و اقدام های لازم برای هدایت و آموزش همگانی در مصرف مناسب آب و اصلاح الگوی مصرف، بهره گیری از متخصصان و مراکز علمی و دانشگاهی در راستای ارتقای کیفیت، بهینه سازی مهندسی و نگهداری تاسیسات، کاهش هزینه های ساخت و نگهداری و کاهش هدر رفت آب از شبکه ها را از مهمترین برنامه های راهبردی و رویکرد شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور عنوان کرد.

مشاور وزیر نیرو در بخش دیگری از سخنان خود به نامگذاری سال جهاد اقتصادی اشاره کرد و گفت: این نامگذاری دارای حکمت های نهفته ای است که ما باید سعی کنیم آن را اجرایی و عملیاتی کرده و کشور را به الگوی تمام عیار برای همه دنیا تبدیل کنیم و ایران اسلامی را به اوج عزت و افتخار برسانیم.

سید مهدی ثمره هاشمی ' در جلسه معارفه مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین گفت: سرانه مصرف آب در ایران نسبت به برخی از کشورها که میزان بارندگی آنها ۱۰ برابر بیشتر از ایران بوده نیز بالاتر است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، وی با اشاره به وضعیت منابع آب زیرزمینی کشور اظهار داشت: میزان بارندگی در کشور سالانه ۲۵۰ میلیمتر است که کمتر از یک سوم متوسط بارندگی در دنیا است و با توجه به اینکه در سال جاری میزان بارندگی تاکنون ۱۵۰ میلی متر بوده ۵۰ میلیمتر به نسبت میانگین کشوری عقب هستیم که باید تدابیری اتخاذ شود.

ثمره هاشمی اضافه کرد: در برخی کشورها که میانگین بارندگی آنها بین دو تا سه هزار میلیمتر گزارش شده و هیچ مشکلی در تامین آب و اجرای پروژه های انتقال آب ندارند سرانه مصرفی آنها حدود ۱۲۰ لیتر و در بعضی از مناطق و کشورها نیز پایین تر از ۱۰۰ لیتر است.

این مسوول خاطر نشان کرد: با وجود کاهش بارندگی ها، کاهش منابع آبی و هدر رفتن آب در کشور ضرورت رعایت الگوی مصرف و فرهنگ سازی و برنامه ریزی جامع در این زمینه امری اجتناب ناپذیر است.

مشاور وزیر نیرو و رییس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور گفت: آمارها نشان از کاهش بارندگی در بسیاری از استانها و نقاط مختلف



تاثیرگذار باشد. وی یادآور شد: خوشبختانه آب آشامیدنی استان به لحاظ کیفی بسیار مطلوب می باشد و با توجه به نامگذاری سال جهاد اقتصادی مسوولین این شرکت باید فعالیت و عملکرد خوب و سازنده ای را برای مردم ارائه دهند تا در افق چشم انداز پشتوانه قوی تری برای بدنه دولت باشیم.

عجم با مطلوب ارزیابی کردن عملکرد شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین گفت: یکی از دلایل موفقیت این شرکت بالا بودن پذیرش اجتماعی شهروندان است که همیشه در جهت توسعه استان استقبال خوبی از خود نشان داده و قدردان مدیران و مسوولین استان هستند. استاندار قزوین افزود: با توجه به این شرایط مسوولین و مدیران استان نباید دغدغه ای جز خدمت رسانی به مردم و نظام داشته باشند.



ایستگاه پمپاژ، استقرار سیستم نگهداری، اجرای سیستم تله متری، کلسنجی، ترسیم نقشه های کیفی، ممیزی و بهسازی و راه اندازی سیستم ارت، قرارداد برون سپاری تعمیر و نگهداری انرژی، نشت یابی، استاندارد سازی و تعویض انشعابات، بازرسی دیداری چشمی، تعویض کنتورهای خراب، تست خوشه ای کنتورها، تبدیل انشعاب غیر مجاز به مجاز، نصب کنتور بر روی انشعابات فضای سبز، خرید فشارسنج و نصب تجهیزات کاهنده و شیرالات مربوط برای مشترکین از برنامه های مصوب سال جاری اداره آبفای شهر اسفرورین می باشد..

لازم به ذکر است شهر اسفرورین از توابع شهرستان تاکستان، دارای ۱۵ هزار نفر جمعیت و ۲۴۵۸ فقره انشعاب آب می باشد.



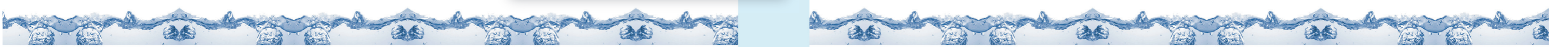
ثمره هاشمی تاکید کرد: با توجه به همجه وسیع، اعمال تحریم و ایجاد مشکلات در مبادلات بانکی و سایر محدودیت ها از سوی دشمنان نظام؛ می طلبید که جهاد اقتصادی انجام شود.

وی بر استفاده از سرمایه گذاری بخش خصوصی و دخالت مردم در اجرای طرح های آب و فاضلاب کشور تاکید کرد و افزود: این امر جزو وظایف و تکالیف مدیران است که وابستگی خود را به بودجه های عمومی و دولتی کم و به حداقل برسانند.

ثمره هاشمی کاهش هزینه های تمام شده پروژه ها و سرعت در اجرای طرح ها را گامی موثر در راستای تحقق سال جهاد اقتصادی دانست و گفت: هم اکنون قیمت تمام شده پروژه ها در صنعت آب و فاضلاب کشور منطقی نیست و نیاز به خدمات رسانی بیشتری دارد.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور بر فروش اموال و دارایی های مازاد شرکت های آب و فاضلاب تاکید کرد و گفت: تامین بخشی از اعتبارات طرح های اجرایی باید از این طریق صورت بگیرد و این امر باهمت و تلاش بیشتری محقق خواهد شد. ثمره هاشمی در پایان عملکرد شرکت آب و فاضلاب روستایی و شهری استان قزوین را خوب ارزیابی کرد و خواستار تلاش بیشتری از سوی مدیران شد.

در پایان این مراسم از زحمات مهندس ' احمد مظفری' مدیر عامل سابق شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین قدردانی و مهندس 'غلامرضا رضایی فر' به عنوان مدیر عامل جدید این شرکت معرفی شد.



مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در مراسم معارفه مدیرعامل جدید شرکت آب و فاضلاب استان قزوین:

## در سال گذشته دستگاه های اجرایی کشور از محل کاهش هزینه های جاری، چهار هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان صرفه جویی نموده اند



مقدس فرمودند که هدف از این نامگذاری ها این نیست که نوشته ها را قاب بگیریم و در جایی نصب کنیم بلکه هدف از این نامگذاری ها اجرایی و عملیاتی نمودن این شعارهاست. وی اضافه نمود: امسال نیز که از طرف مقام معظم رهبری به نام جهاد اقتصادی نامگذاری شده، سال حساسی بوده و به گفته ایشان دشمن امسال در عرصه اقتصاد حمله های بسیاری وارد نموده و سعی خواهد کرد که مشکلات متعددی برای کشورمان ایجاد نماید.

مهندس ثمره هاشمی از قول مقام معظم رهبری تأکید کرد: به فرموده ایشان در سال جاری، جهاد را نمی توان با کار طبیعی و روزمره انجام داد و نیاز به همت جدی، کار شبانه روزی و خستگی ناپذیر دارد.

وی با اشاره به اینکه صرفه جویی در همه حال باید در دستور کار مدیران و زیرمجموعه آنها باشد، افزود: در سال گذشته دستگاه های اجرایی کشور از محل کاهش هزینه های جاری، چهار هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان صرفه جویی نموده و امسال نیز این هدف گذاری باید به رقم ۷ هزار میلیارد تومان برسد که رقم بسیار چشمگیری است.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به حساس بودن بخش آب در کشور، تأکید کرد: در بخش آب شرب باید اقدامات زیادی انجام شود و یکی از این امور، فرهنگ مصرف صحیح و بهینه می باشد که باید از دوره کودکی و دبستان روی آن کار شود.

وی در پایان، تکلیف مدیران در زمینه آموزش فرهنگ صحیح مصرف، کاهش مصرف، صرفه جویی و مدیریت تقاضا را از اهم موضوعات مورد توجه آنان ذکر کرد و گفت: ما باید به این سمت حرکت کنیم که تقاضاها را مدیریت نموده و این موضوع باعث خواهد شد که در جهت حفظ ذخائر و منابع آبی کشور قدم اساسی برداشته و این ذخائر را برای نسل های بعدی نگهداری نماییم.

احمد عجم استاندار قزوین نیز در مراسم تودیع و معارفه مدیرعامل شرکت آبفای شهری استان قزوین، اظهار داشت: با توجه به اقدامات صورت گرفته در شرکت آب و فاضلاب شهری استان، جهت گیری بسیار درست است و اگر مساعدت لازم صورت گیرد، شاید پرونده فاضلاب

استان تا دو سال دیگر بسته شود. وی ادامه داد: این گام بسیار مهم به عنوان یک امر زیربنایی و زیرساختی در امر توسعه است که با شقوقات مختلف زندگی مردم و توسعه استان سروکار دارد و ان شاء... با پشتکار کارکنان در شرکت آب و فاضلاب این امر محقق می شود.

استاندار قزوین اضافه کرد: در بحث فاضلاب کار ۱۲ شهر استان آغاز شده است و مطالعه همه شهرها به اتمام رسیده است و مسیر فراروی مدیر جدید آب و فاضلاب شهری استان مسیر همواری است و ان شاء... این مسیر را با سرعت و در ظرف زمانی تعیین شده به پایان برسانند.

وی با اشاره به ظرفیت های استان قزوین توضیح داد: قزوین مزیت های بسیار و ویژگی های خوبی برای کار کردن و خدمت به مردم دارد که یکی از مزیت ها پذیرش اجتماعی اهالی استان است به طوری که در حوزه های توسعه و سرمایه گذاری اقبال خوبی دارند و از مدیران خدوم حمایت کرده و قدرشناس خدمات هستند.

عجم خاطرنشان کرد: با توجه به این امر انسجام خوبی در استان وجود دارد و مدیران نیز دغدغه های جز خدمت به مردم، پیگیری امر توسعه و انجام وظایف سازمانی نخواهند داشت و نباید داشته باشند.

وی اعلام کرد: آرزوی ما این است به بحث تأمین آب شرب استان در افق چشم انداز عنایت شود و پیگیری هایی نیز صورت گرفته است و ان شاء... در مجموعه وزارت نیرو کمک شود و موضوع انتقال آب از سد طالقان مورد تأکید است و این بحث در دولت نیز مطرح شده و مقرر شد کارگروهی تشکیل شود.

استاندار قزوین اعلام کرد: موضوع آب استان به لحاظ کمی و کیفی تا چند سال آینده نگرانی ندارد و ان شاء... چشم انداز را با پشتوانه قوی تری مورد توجه قرار دهیم. وی با تقدیر از خدمات مدیرعامل سابق شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین بیان داشت: آقای مظفری از مدیران پرکار و برنامه ریز استان بودند و تعامل مناسبی داشتند و امور محوله را به خوبی پیگیری کرده و به ثمر رساندند و ما مایل نبودیم ایشان از استان بروند ولی با توجه به سازوکاری که در مجموعه تعریف شده این امر

صورت گرفت، البته فرد شایسته ای نیز جایگزین ایشان شدند.

در ادامه، مهندس غلامرضا رضایی فر مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین بیان داشت: ما شعار وزارت نیرو که صرفه جویی و کاهش هزینه ها، سرعت در اجرای پروژه ها و شفاف سازی و افزایش بهره وری است را نصب العین قرار داده و در این مسیر حرکت می کنیم.

رضایی فر افزود: ان شاء... تعهدات این شرکت را در زمان تعیین شده و در موعد مقرر به سرانجام برسانیم و هرچه بیشتر در راستای خدمت به مردم گام برداریم. احمد مظفری زوارکی، مدیرعامل سابق شرکت آبفای استان قزوین نیز در مراسم تودیع خود اظهار داشت: مقبولیت هر سازمانی، زمانی محقق می شود که در راستای اساسنامه خود حرکت کند و اساسنامه شرکت آب و فاضلاب تعمیق و توزیع آب با کمیت و کیفیت مطلوب و مستمر، ایجاد تأسیسات فاضلاب، تصفیه پساب به منظور حفظ بهداشت فردی و اجتماعی و بازچرخانی آب به عرصه طبیعت است.

وی ادامه داد: با توجه به اساسنامه، اهداف شرکت در سال ۸۵، با اولویت تأمین و توزیع آب با کمیت و کیفیت مطلوب و مستمر، ایجاد تأسیسات فاضلاب و بهره برداری نه به صورت سنتی بلکه مانتیورینگ شبکه و انشعابات تعیین شد.

مدیرعامل سابق شرکت آب و فاضلاب استان قزوین اضافه کرد: استحصال آب در استان قزوین ۷۶ میلیون مترمکعب در سال برای جمعیت شهری است که نزدیک به ۱۰۰ میلیون مترمکعب در استان ظرفیت سازی صورت گرفته است.

وی عنوان کرد: با توجه به ظرفیت سازی صورت گرفته در پیک مصرف برق، ۸۰ درصد تأسیسات آبی استان از مدار بهره برداری خارج است و این امر در کاهش هزینه های جاری نیز بسیار موثر است.

مظفری اعلام کرد: در بحث کیفیت آب نیز یک مورد نیز مکاتبه از سوی دانشگاه علوم پزشکی دریافت نکردیم که بیماری منتقله از آب مشاهده کرده باشند.

وی با اشاره به پایین بودن میزان قطعی آب در استان

تصریح کرد: متوسط قطعی آب در استان قزوین برای هر خانوار کمتر از سه دهم دقیقه در سال است که با اصلاح شبکه و ساخت مخازن این امر محقق شده است به طوری که ۱۵۰ هزار متر مکعب مخزن احداث و بهره برداری شده است و در نقاط کلیدی نیز ایستگاه پمپاژ و برق اضطراری داریم.

مدیرعامل سابق شرکت آب و فاضلاب استان قزوین با اشاره به لزوم حفظ آب توضیح داد: آب یک محصول کمیاب است به طوری که یک لیوان آب مساوی با تمام هستی انسان است بنابراین حق نداریم آن را در مسیر توزیع هدر دهیم که با توجه به این امر آب بدون درآمد از ۲۸ درصد در سال ۸۵ به ۱۷ درصد در سال ۸۹ رسانده ایم و در شهر پایلوت این رقم به کمتر از ۱۴ درصد رسیده است.

وی با تقدیر از مردم استان در رعایت اصلاح الگوی مصرف گفت: امروز متوسط مصرف خانگی ۱۸،۵ مترمکعب در استان است و متوسط مصرف خانوارهایی که زیرالگویی مصرف، آب مصرف میکنند نیز ۱۴،۵ مترمکعب است که تجدیدنظر در اصلاح الگوی مصرف ضروری است.

مظفری با اشاره به اقدامات صورت گرفته در بخش فاضلاب ادامه داد: در بخش فاضلاب جمعیت برخوردار در سال ۱۳۸۵ کمتر از هفت درصد جمعیت شهری بود و امروز این عدد به ۵۵ درصد جمعیت شهری رسیده است و در سال ۸۵ برای این بحث ممانعت صریح مردم را داشتیم ولی امروز خود مردم برای اجرای فاضلاب مکاتبه می کنند.

وی اعلام کرد: در سال بیش از ۳۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در استان اجرا شده که با توجه به برنامه ریزی صورت گرفته در سال ۹۰ باید ۴۷۰ کیلومتر اجرای شبکه فاضلاب انجام شود که این اقدام باید با ۶ میلیارد تومان اعتبار صورت گیرد.

مدیرعامل سابق شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین خاطرنشان کرد: مطالعه همه شهرهای استان در بحث فاضلاب به پایان رسیده است و اجرای کار در ۱۲ شهر را آغاز کردیم و سه شهر به اتمام رسیده و تیم قوی در این حوزه وجود دارد و همکاران ما در بخش



آب و اجرای شبکه فاضلاب به این حد رسیدند که نیاز به مشاور ندارند و در واقع آبفای استان قزوین تبدیل به دانشگاه شده است.

وی عنوان داشت: امیدواریم با مساعدت مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و استاندار قزوین استان به نقطه خوبی برسد و آبفای شهری بعد از دو سال پایلوت کشور شود.

مظفری اضافه کرد: در بخش مانتیورینگ و انشعابات نیز غیر از چهار شهر استان که مجموع انشعابات آن ۲ هزار انشعاب است، همه شهرها زیر شبکه تله متری قرار گرفته اند.

مظفری در ادامه با تقدیر از مسئولان استان با اشاره به اهمیت فعالیت در حوزه آبرسانی به مردم بیان داشت: خدا را شاکر هستیم که در میان مشاغل مختلف، شغل سقایی را به ما عنایت کرد، شغلی که سیاسی نمی شود و فقیر و غنی و عالم و بی سواد نمی شناسد؛ شغلی که پیشکسوت ما در این شغل حضرت عباس (ع) است.

وی تأکید کرد: چه کسی می تواند در این جایگاه وقتی مردم مشکل دارند سر به بالین گذارد و تا زمانی که مردم مشکل دارند معیشت پرسنل آب و فاضلاب در مرحله دوم و سوم است و اگر به پیشکسوت خود اعتقاد داریم که ایشان برای رساندن آب به فرزندان امام حسین (ع) تا شهادت رفتند، ما نیز باید تلاش کنیم و داشتن کشوری آباد و توسعه یافته حق مردم و دین ما به شهادت.

