

به مناسبت هفته بسیج:

دیدار بسیجیان پایگاه شهید مدنی با مقام معظم رهبری



بسیجیان پایگاه شهید مدنی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در هفته بسیج به دیدار مقام معظم رهبری شتافتند. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، بسیجیان پایگاه شهید مدنی این شرکت در هفته بسیج با هماهنگی وزارت نیرو در همایش بزرگ ۱۱۰ هزار نفری بسیج شرکت نموده و با مقام معظم رهبری حضرت آیت ا... خامنه ای دیدار نمودند. حسین عسگری فرمانده پایگاه بسیج شهید مدنی شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به فعالیت چشمگیر نیروهای بسیجی این پایگاه در هفته بسیج گفت: تعداد

۱۸ نفر از نیروهای بسیجی شرکت آبفای استان قزوین در همایش بزرگ ۱۱۰ هزار نفری هفته بسیج با رهبر معظم انقلاب اسلامی حضرت آیت ا... خامنه ای تجدید دیدار نمودند. وی در خصوص عملکرد رفاهی با اشاره به بیمه نمودن تعداد ۴۰ نفر از نیروهای بسیجی تحت عنوان بیمه غرامت، افزود: در هفته بسیج تعداد ۳۰ نفر از نیروهای بسیجی این شرکت در نماز خانه شهرداری قزوین تجمع نمودند و در بخشی دیگر ستاد شرکت آبفای استان قزوین، امور آبفای شهرستان قزوین شامل نواحی یک، دو و سه، امور آبفای شهرستان های الوند، تاکستان، بوئین زهرا و آبیک توسط نیروهای بسیجی با سمبل های بسیج و دفاع مقدس آذین بندی گردید. عسگری همچنین با اشاره به استفاده از لباس بسیج توسط نیروهای بسیجی شرکت آبفای استان قزوین در طول هفته بسیج، خاطرنشان کرد: پایگاه شهید مدنی در طول هفته بسیج علاوه بر همکاری در برنامه های سپاه ناحیه و حوزه شهید باهنر، در جلسه فرماندهان و شورای پایگاه تحت عنوان وجه مشترک وحدت شهرستانی که در حسینیه شهید مطهری سپاه صاحب الامر(عج) قزوین برگزار گردید نیز حضوری پررنگ داشتند.

دانستیهای رایانه در محیط کار

دانستنی هایی در مورد میز کامپیوتر(ارگونومیک)

امکان استقرار دقیق و ایستا قطعات فیزیکی کامپیوتر و ... که به دقت رعایت شده است. یک نکته اساسی اینکه هر میز کار که میز کار کامپیوتر خوانده می شود مناسب کار با کامپیوتر و به قولی استاندارد نخواهد بود اگر در این خصوص تجربه ای دارید که می توانید انتخاب مطمئنی داشته باشید اما می توان از یک مشاور امین و متخصص بهره ببرید و یا در نهایت از شرکت های معتبر و صاحب نام در این زمینه نیز مشاوره بگیرید. اما به یاد داشته باشید فروشندگان و سازندگانی هستند که خواسته یا نادانسته اقدام به فروش میز و صندلی کامپیوتر غیر استاندارد و حتی غیر حرفه ای می کنند که ممکن است ضرر آن از بهره گیری از یک میز کار و صندلی مطالعه بیشتر شود. نحوه استقرار میز کار کامپیوتر:



ارگونومیک چیست ؟

ارگونومیک (ERGONOMICS) شاخه ای از علم مهندسی است که به طراحی ابزار و لوازمی برای حفظ سلامت فیزیکی بدن در هنگام کار می پردازد. درد، غالباً در اثر حفظ مداوم یک حالت نادرست قرارگیری بدن ایجاد می شود. مثال های رایج آن شامل: تایپ همزمان با صحبت تلفنی با نگه داشتن گوشی تلفن در گودی گردن، چرخاندن مداوم سر از چپ به راست هنگام تایپ از روی یک متن و نگاه کردن به صفحه کامپیوتر و یا نشستن به مدت طولانی هستند.

مشخصه میز کار کامپیوتر :

مشخصه میز کار کامپیوتر، در میز کار استاندارد به دقت دنبال شده است. از جمله متحرک بودن پایه های میز کار،

دهه فجر مبارک باد



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

در این شماره می خوانید

به مناسبت هفته بسیج:

دیدار بسیجیان پایگاه شهید

مدنی با مقام معظم رهبری



معاون خدمات مشتریان و درآمد شرکت آبفای استان قزوین:

در قبوض جدید آب بها، مردم به

راحتی قادر به محاسبه

آب بها می شوند



در شرکت آب و فاضلاب استان قزوین:

اجرای طرح آزمایشی نصب

لوله های آبکش جدید در

چاه های آب شرب

به گفته محسن خمسه رئیس اداره آبفای شهر آبگرم، ساختمان جدید اداری آبفای شهر آبگرم در دهه مبارک فجر افتتاح خواهد شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، محسن خمسه رئیس اداره آبفای شهر آبگرم در خصوص ساختمان جدید اداره آبفای این شهر گفت: ساختمان جدید اداری شهر آبگرم در حال حاضر با پیشرفت ۹۸ درصدی در مرحله پایانی کار بوده و دارای ۲۴۰ متر زیربنا در دو طبقه می باشد که در دهه مبارک فجر به بهره برداری خواهد رسید.



وی افزود: این ساختمان اداری در دو طبقه بوده که طبقه اول آن جهت امور اداری و طبقه دوم آن جهت کاربری مسکونی با دو سوئیت مجزا برای میهمانسرا و سرایداری مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

رئیس اداره آبفای شهر آبگرم با اشاره به اینکه آب این شهر با مخزن ۲ هزار متر مکعبی دوقلو و خط انتقال ۳۰۰ متری تا شهر تامین می شود، گفت: این مخزن از طریق

تعداد سه حلقه چاه به عمق های ۱۰۰ و ۲۰ متر گالری دار تامین شده که میزان آبدهی هر سه چاه ۱۳۰ لیتر در ثانیه می باشد. وی با اشاره به اینکه تعداد مشترکین آب شهر آبگرم ۱۸۰۰ فقره بوده، افزود: طول کل شبکه آب این شهر نیز ۲۲/۵ کیلومتر می باشد. خمسه، توسعه شبکه آب شهر آبگرم تا پایان آذرماه ۸۹ را ۱۳۷۰ متر برشمرد و گفت: تا پایان آذرماه یکصد متر از شبکه آب شهر اصلاح شده و اصلاح انشعابات مشترکین نیز ۶۸ مورد بوده است.

وی تعداد اتفاقات شهر را در نه ماهه سال ۸۹ تعداد ۱۶۵ حادثه ذکر کرد و گفت: تعداد اتفاقات سال جاری در شهر آبگرم رشد ۴۰ درصدی داشته که این موضوع نیز بیشتر به دلیل حفاری جهت اجرای شبکه فاضلاب در شهر بوده است.

وی در مورد تعویض کنتورهای خراب اظهار داشت: کنتورهای خراب در شهر آبگرم تا این زمان ۸۰ مورد تعویض شده اند و کنتورهای فرسوده دوره ای نیز ۶۹ مورد تعویض شده و تعداد ۹ اشتراک غیر مجاز شناسایی شده و



حضور مدیر عامل و معاون درآمد و خدمات مشترکین در برنامه تلویزیونی چشم انداز

محسن خمسه رئیس اداره آبفای شهر آبگرم:

ساختمان جدید اداره آبفای شهر آبگرم در دهه مبارک فجر افتتاح خواهد شد

به اشتراک مجاز تبدیل شده اند. خمسه کیفیت آب شرب شهر آبگرم را براساس آزمایشات استاندارد، مطلوب برشمرد و گفت: تعداد ۵۵۸ مورد کلر سنجی تا پایان آذرماه از آب شرب تولیدی انجام گرفته که دارای صددرصد مطلوبیت کلر باقیمانده بوده است. وی با ذکر این موضوع که خدمات فروش، پس از فروش و اتفاقات در این شهر به بخش خصوصی واگذار شده، خاطرنشان کرد: در حال حاضر سیستم تله متری در چاهها و مخزن شهر آبگرم نصب گردیده و تعداد ۲۴ پارامتر مختلف از طریق کنترل از راه دور بررسی می شود. وی در پایان، کارهای در دست اقدام ادراه آبفای شهر آبگرم را شامل تملک زمین تصفیه خانه فاضلاب و احداث آن، اتمام لوله گذاری فاضلاب، احداث ایستگاه پمپاژ آب به دلیل افت فشار در بعضی مناطق شهر و دیوار کشی محوطه مخزن، ساختمان اداری و چاه ها به مساحت ۳۵ هزار متر مربع برشمرد. لازم به ذکر است شهر آبگرم از توابع شهرستان بوئین زهرا بوده و در فاصله ۹۰ کیلومتری جنوب غربی این شهر واقع شده و دارای ۸ هزار نفر جمعیت می باشد.

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در سومین نمایشگاه پژوهش و فناوری استان



شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در سومین نمایشگاه پژوهش و فناوری این استان در هفته پایانی آذرماه شرکت نمود. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، طرح های پژوهشی این شرکت در بخش های مختلف شامل معرفی سیستم تله متری، معرفی مخازن پیش ساخته، معرفی سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) و معرفی سیستم VPN در این نمایشگاه که در هفته پایانی آذرماه در پارک علم، تحقیقات و فناوری دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) برگزار شده بود، ارائه گردید.

در ضمن، مقاله های " جایگزینی ایستگاه های پمپاژ مجهز به کنترل دور فرکانسی موتور به جای مخازن هوایی " نوشته مهندس ولی آقابگی و " ارزیابی کاربرد بتن آماده در احداث مخازن ذخیره آب شرب " و " رویکردی دوباره به استفاده از مخازن سنتی ذخیره آب شرب (آب انبارها) در مناطق خشک و نیمه خشک تحت شرایط تغییرات اقلیم " هر دو نوشته مهندس احمد هجرانفر نیز در این نمایشگاه ارائه شدند.

در حاشیه این نمایشگاه، مهندس احمد مظفری، رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به اینکه آب مهمترین عامل پیدایش تمدن ها و توسعه متوازن کشورها در برنامه ریزی های بلند مدت و میان مدت می باشد، گفت: آب مهمترین چالش انسانها در آغاز هزاره سوم بوده و کلیه مسئولین و متخصصین و کارشناسان جهانی را به چاره اندیشی واداشته است.

وی افزود: از این نقطه نظر اهمیت افزایش بهره وری و ضرورت اصلاح آگاهانه الگوی مصرف و تولید برای استفاده

از این کالای گرانبها بیشتر و بهتر شناخته می شود و در جهت نیل به این اهداف بررسی و شناخت راهکارهای نو و اجرای روشهای خلاقانه در عرصه تولید، توزیع و جمع آوری و تصفیه فاضلاب و ملزومات آن ضروری به نظر می رسد.

مظفری در خصوص تحقیقات تصریح کرد: ورود به دهه چهارم انقلاب اسلامی با شعار تحقیقات و نوآوری و اصلاح الگوی مصرف و نیاز به عملیاتی شدن همه جانبه آن، نقطه عطفی در مسیر توسعه پایدار ایران اسلامی محسوب می شود.

وی با اشاره به اجرای طرح تحول اقتصادی و ضرورت همگام شدن ایران با اقتصاد جهانی، اظهار داشت: ضرورت همگام شدن ایران با اقتصاد جهانی، نیازمند نگرش جامع در صنعت آب و فاضلاب در جهت تبدیل آب به عنوان یک کالای اقتصادی سوده می باشد و این مهم جز با کاربردی کردن طرح ها و ایده های نوین در این صنعت امکانپذیر نیست که خوشبختانه در شرکت آبفای استان قزوین طرح های پژوهشی و اجرایی سیستم تله متری، اجرای مخازن پیش ساخته آب، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) و سیستم VPN از دستاوردهای نیروهای متخصص مجموعه می باشد.

وی در پایان گفت: شرکت آبفای استان قزوین به عنوان یک شرکت ارزشی، برخوردار از دانش پیشرفته، متکی بر منابع انسانی آموزش دیده و خلاق، دارای دانش و فناوری روز در سه سال گذشته با مطالعه و پژوهش در راستای اجرای طرح های کاربردی قدم برداشته و در ادامه راه تمامی پژوهشگران و نوآوران را به همکاری و همپاری صمیمانه دعوت می کند.

۶۰ درصد شبکه فاضلاب شهر آبگرم اجرا شد



حفری در این شهر، مشکلات فراوانی برای اجرای شبکه فاضلاب در این شهر بوجود آمد ولی با همت و انگیزه بالای پیمانکار و کارشناسان شرکت آبفای استان قزوین این موانع برطرف شد که از جمله آن می توان به حفر ترانشه هایی به عمق ۴ متر و عرض ۱/۵ متر اشاره کرد که در سطح استان بی سابقه بوده است.

وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر کار اجرای شبکه فاضلاب در خیابان های ابوریحان بیرونی، بوستان، جلیل آباد، شهریار، بهار، فردوسی، جاده قدیم، اقبال، ظفر، باغستان، شهید کریمی، فرهنگ، محتشم، دانش، حکیم، مدنی، حافظ، حسینی و سعدی و همچنین مناطق منصورآباد، جلیل آباد و مهرآباد در حال انجام یا به اتمام رسیده است و در صورت تداوم تامین اعتبارات لازم تا پایان شهریور ماه سال آینده اجرای شبکه در سایر خیابانها و مناطق به اتمام می رسد.

مدیر امور اجرای طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب شرکت آبفای استان در ادامه در خصوص روند احداث تصفیه خانه فاضلاب شهر آبگرم گفت: زمین احداث تصفیه خانه در شمال شرقی شهر و در جوار رود "خررود" در حال تملک است که طبق برنامه ریزی صورت گرفته از سال آینده کار احداث تصفیه خانه فاضلاب آبگرم مطابق با تمامی استانداردها آغاز و در پایان اجرای طرح پساب تصفیه شده آن برای مصارف کشاورزی استفاده می شود.

وی پیش بینی کرد در پایان طرح اجرای شبکه جمع آوری

به گفته مدیر امور اجرای طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب شرکت آبفای استان قزوین، تاکنون ۶۰ درصد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب شهر آبگرم از توابع شهرستان بوئین زهرا استان با صرف هزینه ای بالغ بر ۶ میلیارد ریال



اجرا شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس "محمد نژادخیر" افزود: کار اجرای شبکه فاضلاب شهر آبگرم در اوایل امسال آغاز و با سرعت و با تخصیص به موقع اعتبارات به پیشرفت چشمگیری دست یافت.

وی تصریح کرد: در راستای سیاست محرومیت زدایی دولت، انگیزه اجرای شبکه فاضلاب در این شهر آغاز و با توجه به مشکلات فراوان ناشی از عدم امکان حفر چاه های جذبی و تهدیدات آلودگی منابع آب زیرزمینی این طرح به صورت فوق العاده در شهر آبگرم به مرحله اجرا درآمد.

وی در خصوص موارد فنی اجرای شبکه فاضلاب شهر آبگرم گفت: کل شبکه اصلی و فرعی فاضلاب در این شهر بالغ بر ۲۰ کیلومتر برآورد شده که تاکنون ۱۲ کیلومتر با استفاده از خطوط پلی اتیلن فاضلابی و در سایزهای ۲۰۰ و ۲۵۰ میلیمتر اجرا شده است.

"نژادخیر" اضافه کرد: با توجه به سنگی بودن مسیرهای



معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب استان قزوین گفت: با اجرای قانون هدفمند کردن یارانه ها و اعمال نرخ های جدید تعرفه آب بها و خدمات دفع فاضلاب، طراحی قبوض جدید طوری صورت می گیرد که مردم خود به راحتی قادر به محاسبه آب بها با توجه به مصرف می شوند.

ارتباطات چیست؟

پویایی ارتباطات



حسن خاتم‌زاده

حفظ کنترل

کلید زیر را برای کنترل نیروهای موجود به خاطر بسپارید:

قبیل از اینکه ارتباط را شروع کنید تا آنجا که می توانید آمادگی قبلی پیدا کنید، ارتباط به محض اینکه آغاز شد نمی تواند براحتی متوقف شود.

*وسيله يا وسايل ارتباطی را که شما از آنها به خوبی در حال استفاده کردن هستید شناسایی نمایید، بدون شناختن آنها شاید در یک لحظه کنترل کاملتان را از دست دهید.

به یاد داشته باشید که اکثر پیامها با سرعت بیشتری نسبت به آنچه پیش بینی می کنید به مقصدشان می رسند و بسیاری از آنها اگر در قالب کلمات باشند قبل از اینکه جمله ها به پایان برسند به سرمنزل مقصود نائل می شوند.

*هیچ چیز ساده ای وجود ندارد که نتواند پیچیده شود به خصوص توسط دیگران، پس همیشه این احتمال وجود دارد که موضوعات بسیار ساده از طرف دیگران پیچیده شود.

* ارتباط همیشه یک موضوع انتخابی یا زمان بندی شده نیست و احتمال دارد هر کس در زمان هایی خاص آمادگی ارتباط را نداشته باشد؛ هر فرد زمان مناسب جهت ارتباط را بهتر از هر کس دیگری تشخیص می دهد.

مدیر به عنوان ارتباط گر

سازمان ها و شرکت ها

همه ارتباطات کاری از اهمیت برخوردارند و این موضوع چاره ای جز تبادل نظر با ارتباط گران را پیش روی مدیر نمی گذارد؛ به عنوان یک مدیر ارتباط گر به یاد داشته باشید که:

*تمام فعالیت ها حاصل ارتباطات هستند.

*فعالیت های شما با دیگران نوعی ارتباط است حتی وقتی که به صورت آگاهانه آنان را مورد خطاب قرار نداده باشید.

*موثرترین نتایج، معمولاً حاصل کوشش های آگاهانه برای برقراری ارتباط موثر می باشد.

*عدم برقراری ارتباط یا هرگونه سوء تفاهم، اغلب بسیار پرهزینه است.

*ارتباط مستقیم هر جا که لازم باشد به عنوان موثرترین روش برای اطمینان پیدا کردن از میزان شناخت، درک و اقدام افراد به حساب می آید.

معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آبفای استان قزوین:

در قبوض جدید آب بها، مردم به راحتی قادر به محاسبه آب بها می شوند

می کند.

وی اضافه کرد: متوسط نرخ دریافتی از مراکز فرهنگی، آموزشی مساجد، بقاع متبرکه و مراکز ورزشی نیز معادل نصف متوسط نرخ فروش آب محاسبه خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه در تعرفه های جدید مصارف بر اساس لیتر در قبوض درج می شود، در خصوص کنتورهای مشترک افزود: جداسازی کنتورهای مشترک در مجتمع های خانگی نیز، مستلزم تامین شرایط و آماده سازی های لازم از سوی مشترکین در داخل ملک خود جهت اجرای آن می باشد.

معاون خدمات مشترکین و درآمد در پایان خاطرنشان کرد: نرخ آب بهای مصرفی ساختمان های اداری، وزارتخانه ها و مراکز دولتی هم در حدود دوبرابرمتوسط نرخ فروش آب محاسبه خواهد شد و مشترکین در صورت داشتن ابهام یا سئوالی در این مورد می توانند با شماره ۱۲۲ تماس برقرار نموده و سئوال خود را مطرح نمایند.

اجرای طرح آزمایشی نصب لوله های آبکش جدید در چاه های آب شرب



برای اولین بار در شرکت آبفای استان قزوین لوله های UPVC (کالمن) در چاه های آب شرب نصب و راه اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین برای اولین بار در چاه های آب شرب این استان به صورت آزمایشی در شهر ارداق از توابع شهرستان بوئین زهرا، لوله های آبکش جدید UPVC (کالمن) با شافت استیل نصب و راه اندازی گردید. مجید یزدانفرد مدیر دفتر بهره برداری از تاسیسات آب شرکت آبفای استان قزوین در این خصوص گفت: نصب لوله های UPVC (کالمن) مزایایی دارد که سرعت بالای نصب و تخلیه لوله ها، عدم پوسیدگی لوله، عدم تغییر طعم، رنگ و بوی آب، عدم نیاز به دستگاه جوش برق در هنگام نصب لوله، عدم لرزش و سروصدای لوله و پمپ پس از نصب و کم بودن زبری داخل لوله که منجر به کاهش اصطکاک و در نتیجه افزایش راندمان میشود از جمله آنها می باشد.



وی افزود: چون اجرای این طرح به صورت آزمایشی بوده است، پس از جمع بندی نظرات مختلف و بررسی میزان کارایی در خصوص ادامه استفاده و نصب لوله های ذکر شده در دیگر چاه های آب شرب در سطح استان، تصمیم گیری خواهد شد.

نامبرده در پایان از علاقمندی و استقبال مدیریت محترم عامل و معاونت بهره برداری در بهره گیری از علم ودانش روز دنیا و استفاده و جذب آن در تاسیسات آب و فاضلاب شرکت آبفای استان قزوین تشکر و قدردانی نموده و از این شرکت به عنوان پیشرو در این زمینه ها یاد کرد.

سرپرست تربیت بدنی شرکت آبفای استان قزوین:

پرسنل شرکت آبفای استان قزوین در رشته های مختلف ورزشی فعالیت دارند



به گفته امیر قربانی سرپرست تربیت بدنی شرکت آبفای استان قزوین، پرسنل این شرکت با علاقمندی در رشته های مختلف ورزشی فعالیت دارند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، امیر قربانی سرپرست تربیت بدنی این شرکت با اشاره به اینکه پرسنل شرکت با علاقمندی بسیار در رشته های مختلف ورزشی فعالیت دارند در خصوص عملکرد ۹ ماهه واحد تربیت بدنی گفت: پرسنل شرکت آبفای استان قزوین در رشته های فوتسال، والیبال، کوهنوردی، شنا ویژه برادران و خانواده آنان، شنا ویژه بانوان همکار و خانواده آنان و شطرنج در طول هفته به صورت متوالی و در سالن های ورزشی به فعالیت در این رشته ها می پردازند.

وی با اشاره به پیاده روی خانوادگی که به مناسبت سالروز فتح خرمشهر و تاسیس شرکت آبفای استان قزوین در سال جاری برگزار شد، افزود: در برنامه های دیگری به مناسبت ولادت حضرت علی (ع) مصادف با روز مرد و روز خانواده، پیاده روی خانوادگی با حضور مدیر عامل، معاونین و پرسنل و خانواده آنان انجام شد که در حدود ۸۶۰ تن در آن شرکت نموده و در مسابقه هایی که در حین این برنامه های ورزشی برگزار شد هدایایی نیز به

شرکت کنندگان اهداء گردید. قربانی در باره اعزام تیم های ورزشی شرکت به مسابقه های برون شرکتی اظهار داشت: حضور تیم تنیس روی میز بانوان در مسابقات کارمندان دولت با کسب مقام اول انفرادی، حضور تیم طناب کشی بانوان در مسابقات صنعت آب و برق استان و کسب مقام نائب قهرمانی، حضور تیم دارت بانوان در مسابقات صنعت آب و برق استان و کسب مقام اول، حضور تیم شطرنج برادران در مسابقات صنعت آب و برق و کسب مقام سوم، حضور تیم تنیس روی میز در مسابقات صنعت آب و برق و کسب مقام نائب قهرمانی و حضور تیم فوتسال در مسابقات کارمندان و کسب مقام اول از دیگر فعالیت های ورزشی پرسنل شرکت آبفای استان قزوین در طول سال جاری بوده است.

سرپرست تربیت بدنی شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به صعود گروه کوهنوردی این شرکت به قله کرکس (اصفهان)، نرگس (طالقان) و خشچال، اضافه نمود: کوهپیمایی خانوادگی به مقصد قلعه رودخان، سد تاریک به فومن، غار کتله خورو غار یخ مراد نیز توسط پرسنل و خانواده آنها در سال جاری انجام شد.

قربانی خاطرنشان کرد: حضور تیم دو میدانی بانوان در مسابقات انتخابی صنعت آب و برق استان، حضور تیم دو میدانی بانوان در مسابقات وزارت نیرو در شهر رشت و کسب مقام دوم انفرادی توسط خانم بتول ثقفی و همین



طور کسب مقام چهارم تیمی توسط تیم بانوان صنعت آب و برق و تشکیل تیم شطرنج و تیم تیراندازی و حضور در مسابقات باشگاهی استان قزوین نیز از دیگر فعالیت های سال جاری بوده است.

وی در پایان با اشاره به تسهیلات پرداختی به پرسنل مجموعه برای خرید وسایل ورزشی و همچنین اهداء اضافه کاری ورزشی به همکاران در رشته های مختلف ورزشی خاطرنشان کرد: یکی دیگر از جاذبه های مقوله ورزش در این شرکت، پرداخت پاداش به نفرات و تیم های اول تا سوم مسابقات مختلف و همچنین فرزندان پرسنلی که دارای حکم قهرمانی استانی و کشوری بوده اند، می باشد که این امر، پرسنل و فرزندان آنها را به ورزش نمودن ترغیب می کند.

کسب رتبه سوم دفتر مدیریت مصرف شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در

ارزیابی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور



دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد شرکت آبفای استان قزوین در ارزیابی شرکت های آب و فاضلاب شهری کشور بر اساس عملکرد سال ۱۳۸۸ موفق به کسب رتبه سوم گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس محمدجعفر علی اصغری مدیر دفتر مصرف و کاهش آب بدون درآمد این شرکت در این خصوص گفت: دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد شرکت آبفای استان قزوین در ارزیابی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در میان تمامی شرکت های آبفای شهری بر اساس جدول ارزیابی شرکت های آب و فاضلاب شهری بر اساس عملکرد در سال ۱۳۸۸ با دریافت ۸۲/۲ امتیاز، موفق به کسب رتبه سوم گردید.

وی در خصوص عملکرد دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به نصب دیتالاگرهای فشار (باطری دار) در دو نقطه از فشارشکن های شهر قزوین، افزود: نوع برقی این لاگرها در سه نقطه از شهر قزوین و دو نقطه از شهرهای آبیک و بوئین زهرا به اضافه سایت اینترنتی جهت نمایش کلیه اطلاعات مربوط به فشار با نمودارهای مختلف نصب و راه اندازی شده است.

وی با تاکید بر تکمیل اطلاعات بالانس تحت وب برای شهر قزوین و توابع در سایت شرکت مهندسی و تحلیل داده های ارسالی، اضافه کرد: تکمیل این اطلاعات برای کلیه شهرهای استان بوده و اجزاء بالانس شامل هدررفت واقعی و ظاهری، مصارف مجاز بدون درآمد، III شبکه و درصد پرت آب می باشد.

علی اصغری تصریح کرد: این دفتر همچنین نصب فلومترهای آلتراسونیک در خروجی مخازن شهر های بوئین زهرا و قزوین، نصب کنتورهای الکترومغناطیسی در چاههای شهرهای بوئین زهرا و تاکستان و تحت وب نمودن فلومترهای مخزن زمزم و نمایش اطلاعات مربوط به دبی ونمودارهای مختلف را پیاده سازی نموده است. وی با اشاره به برگزاری کارگاه تست کنتور مشترکین در شهرستان البرز در سه بخش نرم افزار، سخت افزار و آشنایی با کنتورها، خاطرنشان کرد: این دفتر کمیته های بالانس استانی در سطح شهرهای تابعه و استان را ترتیب داده و بررسی آیتم های آب بدون درآمد بر حسب اولویت و ارائه راهکارها جهت کاهش مشکلات مربوطه و تدوین برنامه زمان بندی جهت انجام امور مربوط به آیتم های حساس آب بدون درآمدرا در برنامه کاری سال جاری داشته است.

مدیر دفتر مصرف شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به نصب نرم افزار مدیریت مصرف (نما) برای ایجاد بانک اطلاعاتی و تحلیل داده های تولید شده از وضعیت موجود

شهر دار آبگرم:

اجرای شبکه فاضلاب این شهر از مهمترین و ضروری ترین اقدامات عمرانی است

بعضی از نقاط شهر آبگرم باعث بروز مشکلاتی نظیر مسائل بهداشتی شده بود که به همین دلیل موضوع ضرورت اجرای شبکه فاضلاب در این شهر بیشتر احساس می شد. "بذرافشان" در ادامه با اشاره به اجرای شبکه فاضلاب و پیشرفت ۶۰ درصدی آن گفت: خوشبختانه مدیریت ارشد مجموعه شرکت آب و فاضلاب استان با نگاهی مثبت به این منطقه نظر داشتند و با قدرت و سرعت کار اجرای این شبکه را در شهر آبگرم آغاز کردند.



وی در پایان از مجموعه شرکت آب و فاضلاب استان قزوین به جهت توجه ویژه به منطقه آبگرم قدردانی کرد.

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین؛ در برنامه تلویزیونی چشم انداز:

قانون هدفمند سازی یارانه ها در صرفه جویی مصرف آب تاثیر بسیاری دارد



به اقتصاد جامعه، یکی مالیات و دیگری یارانه است، ادامه داد: با مالیات و یارانه، نوعی تحریف در قیمت ایجاد می شود و ما باید کاری کنیم که این تحریف صورت نپذیرد چرا که وقتی قیمت واقعی یک کالا مانند آب ۶۰۰-۵۰۰ تومان است و ما آن را ۱۴/۹ ریال می فروشیم و همین باعث می شود که بخش خصوصی در مقوله آب سرمایه گذاری نکند.

وی با اشاره به اینکه متوسط مصرف آب یک خانوار در استان قزوین ۱۸/۵ متر مکعب بوده و الگوی مصرف ۲۰ متر مکعب می باشد در ادامه اظهار داشت: الگوی مصرف معمولاً بر اساس سرشماری و بعد خانوار محاسبه شده که در سال ۶۹-۷۰ بعد خانوار ۴/۸ نفر بود و الگوی مصرف نیز ۲۰ متر مکعب در حالیکه بر اساس آخرین سرشماری، بعد خانوار در استان قزوین ۳/۸ نفر است.

وی تصریح کرد: وقتی که امروز، مصرف آب به ۱۸/۵ متر مکعب رسیده اگر تفاوت بین نسبت ۳/۸ تا ۴/۸ را با هم مقایسه کنیم متوجه می شویم این مقدار مصرف بعد از هدفمندسازی یارانه ها به صورت طبیعی تا ۱۶ متر مکعب در یک دوره نیز می تواند کاهش یابد.

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به مصارف آب در استان خاطرنشان کرد: مصرف غیر خانگی در استان ۳۹/۵ متر مکعب و متوسط مصرف کل مشترکین ۲۰ متر مکعب است و کل فروش در استان در طول سال ۶۰ میلیون مترمکعب بوده که ۸۷ درصد مشترکین خانگی و ۱۳ درصد غیر خانگی می باشند.

مظفری با ذکر این موضوع که با دو نوع اندازه گیری می توانیم تاثیر طرح هدفمندسازی یارانه ها را در بخش آب سنجش نماییم، گفت: اول قرائت ارقام کنتورها و دیگری ساعات خاموشی چاه های آب در استان که اگر روزهای اخیر را با روزهای مشابه سال قبل مقایسه کنیم، کاهش ۱۵ الی ۲۰ درصدی در مصرف آب را مشاهده می نماییم.

وی اضافه نمود: با توجه به طرح هدفمندسازی یارانه ها و آلازم هایی که از طرف مردم منتقل می شود ملاحظه میکنیم که مردم در جهت کاهش مصرف آب حرکت نموده و مراجعه جهت جداسازی کنتورهای آب، نشانگر همین موضوع است.

باقر باجلان معاون درآمد و خدمات مشترکین شرکت آبفای استان قزوین نیز در مورد طرح هدفمندسازی یارانه ها گفت: تعرفه هدفمندسازی یارانه ها در بخش آب در سطح کشور به صورت یکسان و یک نرخ تهیه شده که در این تعرفه سه پارامتر کیفیت آب، آمایش جغرافیایی و نحوه استحصال آب تاثیر داشته و برای هر شهر ضریبی تعیین شده که شهر قزوین ضریب ۸۶ درصد، شهرهای تاکستان، اقبالیه، محمدیه، بیدستان، آبیک و الوند ضریب ۸۲ درصد و مابقی شهرهای استان ضریب ۷/۰ درصد را دارا هستند.

وی ادامه داد: تعرفه های در نظر گرفته شده در بخش خانگی به صورت پلکانی بوده، یعنی هر چقدر مصرف مشترک بیشتر باشد، نرخ بیشتری را باید بابت آب بپردازد. باجلان اظهار داشت: در تعرفه ابلاغ شده فعلی جهت آب بهاء و کارمزد دفع فاضلاب در اولین قبض شامل یک دوره قبل از تاریخ ۲۸/۹ و بخش دیگری شامل مبلغ بعد از ۲۸/۹ خواهد بود به علاوه ارزش افزوده که به مبالغ اضافه خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه در استان قزوین ۸۰ درصد مشترکین زیر ۳۰ متر مکعب آب مصرف می کنند، افزود: از این ۸۰ درصد ۵۲ درصد زیر ۲۰ متر مکعب آب مصرف می کنند که با کمی صرفه جویی می توانند به نرخ های متعادل تری دست یابند.

مظفری در ادامه با اشاره به اینکه اهداف مطرح شده در بحث هدفمندسازی یارانه ها حفظ منابع بوده و این منابع تنها آب نیست بلکه منابع سرمایه گذاری نیز می باشد، افزود: در صورتیکه ۲۰ درصد صرفه جویی و کاهش مصرف اتفاق بیافتد، یعنی ۲۰ درصد کاهش سرمایه گذاری در تامین و ۲۰ درصد کاهش سرمایه گذاری در تامین یعنی به نسبت ۱۴۰ حلقه چاه که آب شرب استان را تامین می کند ۲۸ حلقه چاه کاهش پیدا کند و از طرف دیگر چون یک حلقه چاه از مرحله تملک تا بهره برداری ۳۰۰ میلیون تومان هزینه دارد پس اگر هزینه های حفر تعداد ۲۸ حلقه چاه را کسر نماییم، رقم قابل توجهی خواهد شد و این رقم به صرفه جویی بیشتر انجامیده و مبلغ باقیمانده در بخش های دیگری نظیر اصلاح شبکه، بهبود کیفیت،

نحوه بهره برداری و ارتقاء آن، کنترل و دیگر مسائل هزینه خواهد شد.

وی اظهار داشت: نتیجه صرفه جویی باعث خواهد شد که برای مثال با وجود ۲۲۰ هزار متر مکعب مخزن ذخیره آب که در استان داریم تا ۳۰ الی ۴۰ سال آینده نیاز به ساخت مخزن نداشته باشیم و رقم صرفه جویی شده را در بخش های فاضلاب هزینه نماییم.

مظفری در موضوع صرفه جویی با اشاره به فرهنگ اسراف در جامعه گفت: از بین بردن فرهنگ اسراف در جامعه و نحوه صحیح مصرف، باعث حفظ منابع آبی شده و در نهایت با همین منابع آبی موجود می توانیم کارهای بسیار بزرگتری انجام دهیم.

معاون درآمد و خدمات مشترکین نیز در ادامه با اشاره به مصرف خانگی و تقسیم بندی آن به مقولات فرهنگ مصرف و تجهیزات کاهنده گفت: در بخش فرهنگ مصرف، براساس استانداردهای مشخص شده مصرف سرانه در یک شبانه روز برای هر نفر باید رعایت شود و در بخش تجهیزات کاهنده مصرف نیز ابزارهایی مانند سرشیر کاهنده، شیرهای پدالی و شیرهای دارای چشم الکترونیک وجود دارند که در بعضی موارد این لوازم تا ۵۰ درصد مصرف آب را کاهش می دهند.

مظفری در مصاحبه تلویزیونی چشم انداز در خصوص مبحث ۱۹ ساختمان اظهار داشت: شرکت آبفای استان قزوین از جمله استانهایی است که تفاهمنامه ای با سازمان نظام مهندسی ساختمان در رابطه با مبحث ۱۹ دارد مشتمل بر اینکه تاسیسات آب هم مانند تاسیسات گاز، توسط نظام مهندسی نظارت شود.

مظفری در پاسخ به سؤال مجری برنامه چشم انداز در خصوص جداسازی کنتورهای آب نیز گفت: برای جداسازی کنتورها ی آب چند شرط وجود دارد که یکی نداشتن تاسیسات مشترک در ساختمان بوده و دیگر اینکه امکان واگذاری وجود داشته باشد، یعنی اینکه شرکت آبفای استان فقط مسئولیت انتقال آب تا طبقه سوم را دارد و امکان واگذاری برای طبقات بالاتر وجود ندارد مگر اینکه مالک، تاسیسات آن را فراهم نماید.

وی ادامه داد: بر همین اساس، طی نشست که شرکت آبفا

با نظام مهندسی ساختمان داشت مبنای این گذاشته شد که مشترک در صورت درخواست جداسازی کنتورها، اول باید با نقشه ساختمان به نظام مهندسی ساختمان مراجعه نموده و سازمان برای ایشان مشخص خواهد کرد که آیا امکان جداسازی وجود دارد و در صورت مثبت بودن، هزینه های آن اعلام خواهد شد و یا اینکه راهکار دیگری برای مشترک مانند قرار دادن لوازم شمارنده در داخل ساختمان مد نظر قرار خواهد گرفت.

باجلان نیز در پاسخ به سؤال مجری برنامه چشم انداز در مورد الگوی مصرف ساختمانهای اداری گفت: در مشترکین غیر خانگی، واحدهای تجاری، دولتی، اداری، فضای سبز و مراکز نظامی و انتظامی محاسبه راهکار آب بهاء، متفاوت می باشد.

وی اضافه کرد: در تعرفه های قدیمی، محاسبه آب بهاء مدارس، گرمابه ها و نانوائی ها بسیار پایین بود که در تعرفه های جدید مقداری افزایش داشته و این واحدها باید توجه داشته باشند از ابزار کاهنده استفاده نموده و در شهرداری ها نیز توجه داشته باشند که آبیاری فضای سبز را از آب شهری جدا نمایند.

مدیر عامل شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به کم آبی کشور ایران گفت: با وضعیت کم آبی موجود در ایران به هیچ وجه پسندیده نیست که برای مثال حتی آب غیر شرب را برای فضای سبز هم استفاده کنیم چراکه اگر همان آب کلرزی شود تبدیل به آب شرب می شود و به همین دلیل است که باید به فکر آبیاری قطره ای در فضای سبز بوده و ساعات آبیاری را تنظیم نموده ضمن اینکه استفاده از آب شرب برای فضای سبز به جهت داشتن کلر ضرر بسیار دارد.

وی در برنامه چشم انداز که از مرکز سیمای قزوین به صورت زنده پخش می شد در مورد بخش های کشاورزی و مصارف آب توسط آنها گفت: در بخش کشاورزی در ایران، هیچ پارامتری برای قیمت تمام شده آب در نظر گرفته نمی شود لذا به جای گندم، خربزه کشت می شود ولی اگر قیمت آب مترمکعبی یکصد تومان باشد همین کشاورز گندم خواهد کاشت و در این حالت است که الگوی کشت با توجه به نوع اقلیم ترسیم شده و اینجاست که آب باید



ارزش واقعی خود را داشته باشد.

وی با اشاره به اصلاح و بهینه کردن سیستمهای آبرسانی کشور ادامه داد: تامین نیاز و استفاده از منابع موجود، موضوع مهمی بوده چراکه در بخش آب با نگاهی به میزان هدررفت آب شرب در استان قزوین، می بینیم که رقم ۱۸/۷ را به خود اختصاص داده که حتی می توانیم این عدد را به رقم پایین تری برسانیم.

وی با اشاره به اینکه یکی از راهکارهای کاهش هدررفت آب، اصلاح شبکه و انشعابات فرسوده است، تصریح کرد: در استان قزوین در حدود ۲۵۰ کیلومتر شبکه فرسوده و انشعابات وجود دارد و در صورتیکه شبکه اصلاح نشود، حوادث افزایش می یابد و افزایش حوادث منجر به افزایش هدررفت شده و منابع، لوازم و نیروی انسانی در این مسیر هزینه خواهند شد که اگر بتوانیم به میزان ۳ درصد پرت آب را کاهش دهیم تاثیر بسیاری در حفظ منابع خواهد داشت.

مدیر عامل شرکت آبفای استان قزوین در پایان برنامه چشم انداز از مرکز سیمای قزوین در خصوص پرداخت غیر حضوری قبوض آب گفت: این شرکت به تعداد ۵۰ نفر از مشترکینی که به صورت غیر حضوری قبوض خود را پرداخت نمایند به قید قرعه، یک ربع سکه طلا جایزه اهداء خواهد نمود.

