

۲۶ ساله شدیم ...

در حال حاضر، خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب کشورمان، از کارکنان شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی گرفته تا تولیدکنندگان و تامین کنندگان، بیمانکاران و مشاوران متعدد، تحصیلکرده، با تجربه و پرتلاش علیرغم تمامی مشکلات ناشی از خشکسالی سال های اخیر و محدودیت های منابع مالی، شبانه روز در کار و تلاشند تا امکان ارائه خدمات پایدار و با کیفیت را برای ده ها میلیون هموطن عزیز ایرانی، فراهم کنند. آنان وارثان مهندسان و معمارانی هستند که قرن ها پیش سازه های عظیم آبی را با کمترین امکانات ساختند و در احداث قنات در خشک ترین مناطق ایران، موجب ثبت جهانی آن در امروز شدند. صنعت آب و فاضلاب کشورمان اگرچه پیشینه دور و درازی دارد، اما می توان گفت که با تاسیس شرکت های آب و فاضلاب در سال ۱۳۶۹ به دوران تازه ای گام نهاده است که دستاوردهای آن، بر کسی پوشیده نیست. امروزه کمتر روز و هفته ای است که از افتتاح پروژه های بزرگ و کوچک آب و فاضلاب در اقصی نقاط کشور، خبری از رسانه های گروهی منتشر نشود و دل هموطنانی را شاد نکند.

ارتقای دانش روز و جهانی کارکنان صنعت آب و فاضلاب، اعتمادسازی مشترکین و کاهش متوسط زمان امداد رسانی به آن ها، خود کفایی در تولید بسیاری از قطعات و تجهیزات سامانه های آب و فاضلاب، فرهنگ سازی مصرف بهینه آب به روش هایی مانند برپایی جشنواره های دبستانی و آموزشی از طریق صدا و سیما، کاهش چشمگیر هدررفت آب و افزایش تولید و مصرف پساب تصفیه خانه های فاضلاب در بخش های کشاورزی و صنعتی، جلب مشارکت و سرمایه گذاری های خارجی، موفقیت در کسب وام ها و تسهیلات بانک های خارجی و توسعه اسلامی، تنها بخشی از موفقیت های صنعت آب و فاضلاب کشورمان در ۲۶ سال گذشته و یک سال اخیر است که می توان گفت پس از گذشت این سال ها، انتظارات مردم و مسئولان از ما هم، لافل به همین نسبت افزایش یافته است.

آنچه که در این میان، کار و فعالیت های شبانه روزی را بر ما آسان و مقبول می سازد، بی گمان مهر و محبت هموطنان قدرشناس و عنایت خاص روسا و مدیران و مسئولان قوای مجریه، مقننه و قضاییه نسبت به پروژه های آب و فاضلاب است. تا آنجا که با ملاحظه تمامی جوانب امر، در صندوق ذخیره ملی را بر روی پروژه های آب و فاضلاب در ایران گشوده اند و رئیس محترم جمهوری نیز به هنگام تقدیم لایحه بودجه سال آینده به مجلس شورای اسلامی، بخش آب و فاضلاب را از اولویت های دولت، اعلام کرده است. امروزه بیشتر بنیان گذاران صنعت نوین آب و فاضلاب و شرکت های آن، خوشبختانه در کنار ما هستند و با دانش و تجربه بی مانند خود، ما را در انجام وظایف خطیرمان، راهنمایی و همراهی می کنند که برای تمامی این عزیزان از درگاه خداوند متعال، سلامت و طول عمر با عزت آرزو می کنیم و برای پیشکسوتان محترمی که پس از سال ها کار و تلاش متاسفانه نقاب در خاک کشیده اند و در میان ما نیستند، آمرزش و غفران الهی مسئلت داریم، برای همکاران متعهد و پرتلاش مان، از دور افتاده ترین و محروم ترین مناطق کشور تا کلانشهرها، تندرستی و موفقیت روز افزون طلب می کنیم و امیدواریم همچنان شاهد حضور فعالانه آنان در اجرای طرح های انسان محور و توسعه مدار، در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر رهبر معظم انقلاب باشیم.



نشریه خبری صنعت آب و فاضلاب کشور، سال نوزدهم، شماره ۵۷۸

صاحب امتیاز: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

مدیر مسئول: حمیدرضا جانباز

سردبیر: محمد خلیلی پیر

زیر نظر شورای سردبیری و مشاوران فنی:

کریم محرمی راد، حسین ایلیادی، مرتضی بخشایش

شهریار بهارلویی، حمیدرضا کشفی، علی سید زاده، حمید مظفریان، مصطفی

یارمحمدی، فریا نظری، مصطفی محمدی، حسین عطایی فر

دادمهر فائزی و مجید قنادی

● مدیر اجرایی: علیرضا دشتی

● نشانی: تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید عبدا... زاده

ساختمان امیرکبیر

● پست الکترونیکی: SHAHRAB@NWW.IR

● تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه



● طراحی / اموری فنی / چاپ:

مؤسسه نشر دریچه نو

۰۱ - ۷۸۰۳۳۴۶۶

● هرگونه کپی برداری مطالب این نشریه با ذکر منبع بلامانع است.

● نشریه شهرآب آماده دریافت مقالات، مطالب و پیشنهادهای شماست.

● نشریه در تأیید رد و اصلاح مطالب دریافت شده آزاد است.

● مطالب ارسالی برگردانده نمی شود.

● نقل مطالب و تصاویر نشریه با ذکر ماخذ آزاد است.

معاون اول رییس جمهوری در همایش مدیران ارشد وزارت نیرو:

آب در بودجه سال آینده موضوع اصلی کشور است



*** حاکمیت مدیران حرفه‌ای در بنگاه‌ها امر بسیار مهمی است که متاسفانه کمتر به آن توجه می‌شود، اما تجربه دنیا نشان داده است که برای گام نهادن در مسیر توسعه، باید به چنین مدیرانی میدان داد**

*** حل مسئله آب در گروهی یک اجماع ملی است و نباید از آن به عنوان یک امر سیاسی و جناحی بهره‌برداری شود**

دکتر اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس جمهوری در همایش سراسری مدیران ارشد وزارت نیرو با اشاره به پیش‌بینی‌های گذشته برای رشد ۸ درصدی در برنامه‌های توسعه و سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، اظهار داشت: در برنامه‌های توسعه و سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، همواره بر رشد ۸ درصدی تأکید شده، اما متاسفانه در ۲۰ سال گذشته متوسط رشد اقتصاد کشور حدود ۳/۷ درصد بوده است.

وی افزود: وقتی در شرایط رونق اقتصادی چنین رشدی محقق نشده است، بالطبع تحقق آن در شرایط رکود کنونی، کمی سخت به نظر می‌رسد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، دکتر جهانگیری تصریح کرد: اقتدار ایران در منطقه از نظر اقتصادی و حتی سیاسی در گرو تحقق رشد ۸ درصدی در اقتصاد کشور است و امیدواریم بتوان با تحقق این رشد، به مشکلاتی مانند بیکاری و سایر مسائل موجود فائق آمد.

وی ادامه داد: نرخ مشارکت جمعیت فعال در کشور در حال حاضر حدود ۳۸ درصد و نرخ مشارکت فعال زنان حدود ۱۵ درصد است که در صورت عدم تحقق رشد اقتصادی و فراهم کردن بازار کار برای جمعیت جوان و فعال کشور، این نرخ بسیار پایین‌تر خواهد آمد.

معاون اول رییس جمهوری با بیان اینکه هم‌اکنون مشکل بیکاری یکی از چالش‌های مهم کشور است، تأکید کرد: پیش از این حدود ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر بیکار در کشور وجود داشت که به این تعداد در حال حاضر حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر افزوده شده است.

وی خاطر نشان کرد: در سال‌های ۹۱ و ۹۲ حدود ۲۱ درصد از درآمد مردم کاهش یافت و این میزان برای روستائیان به مراتب بالاتر بود. با این حال، ترمیم این وضعیت و واقعی کردن دوباره درآمد مردم در گروهی رشد اقتصادی حدود ۸ درصدی و بیشتر است.

جهانگیری با بیان اینکه تحقق رشد ۸ درصدی برای اقتصاد کشور غیرقابل

دسترس نیست، گفت: تجربه چین و هند نشان داد که می‌توان در یک بازه زمانی چندساله، به طور مداوم شاهد رشد اقتصادی ۸ درصدی و بالاتر بود و بالطبع ایران با وجود داشتن منابع زیرزمینی و معدنی غنی و نیروی انسانی توانمند، می‌تواند این تجربیات را تکرار کند.

وی افزود: حاکمیت مدیران حرفه‌ای در بنگاه‌ها امر بسیار مهمی است که متاسفانه کمتر به آن توجه می‌شود، اما تجربه دنیا نشان داده است که برای گام نهادن در مسیر توسعه، باید به چنین مدیرانی میدان داد.

وی گفت: خوشبختانه وزارت نیرو دارای سرمایه‌های انسانی بسیار خوبی است و امیدواریم این صنعت بتواند از آن برای بهره‌وری خود، سود ببرد.

معاون اول رییس جمهوری تصریح کرد: آینده ایران را کمبود منابع آبی تهدید می‌کند و شورای عالی آب در سال‌های اخیر جلسات متعددی برای حل این مسئله برگزار کرده است، اما باید گفت حل این مسئله در گروهی یک اجماع ملی است و فقط یک سازمان یا قوانمی‌تواند این مسئله را به تنهایی، به سرانجامی نیک برساند.

وی با بیان اینکه آب و محیط زیست، هم در برنامه ششم و هم در بودجه سال آینده موضوع اصلی کشور است، اضافه کرد: هیچ‌کس نباید از موضوع آب به عنوان یک امر سیاسی و جناحی بهره‌برداری کند، چرا که آب یک مسئله ملی است و با امنیت کشور در ارتباط است و این موضوع باید جزو خط قرمزها قرار گیرد.

وی خاطر نشان کرد: برای تأمین بودجه پروژه‌های عمرانی صنعت آب و برق، دولت حمایت‌های لازم را خواهد داشت، اما با توجه به کمبود منابع مالی دولت، وزارت نیرو باید سعی کند با افزایش بهره‌وری و جذب سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی، به دنبال تکمیل پروژه‌های عمرانی خود باشد و بخش خصوصی هم باید به طرح‌های آب و برق وارد شود و این طرح‌ها باید برای این بخش سودآور باشد، تا انگیزه ورود داشته باشند.

معاون اول رییس جمهوری با تقدیر از پیگیری‌های مستمر وزیر نیرو برای حل مشکلات جاری صنعت آب و برق ادامه داد: در گذشته حدود ۳۶۰۰ میلیارد تومان از صنعت آب و برق برای پرداخت یارانه‌ها گرفته می‌شد، اما خوشبختانه در ۲ سال گذشته این رقم بسیار پایین آمده است و در ماه‌های آتی به صفر خواهد رسید. جهانگیری گفت: وزارت نیرو از بهترین وزارتخانه‌های کشور در اجرای پروژه‌های اقتصاد مقاومتی بوده است و امیدواریم این همت و تلاش در سال‌های آتی نیز تداوم داشته باشد.

وزیر نیرو: اقتصاد صنعت آب و برق نیازمند بازنگری جدی است



*** طرح‌های تعادل بخشی و ارتقای بهره‌وری کشاورزی باید دوبال پرواز یک پرنده و در راستای هم باشند.**

*** اقتصاد صنعت آب و برق نیازمند بازنگری جدی است و دولت باید برای متحول کردن این صنعت، هزینه‌ها و درآمدهای آن را به تعادل برساند.**

مهندس حمید پیچ جیان وزیر نیرو در همایش سراسری مدیران ارشد این وزارتخانه با اشاره به تشکیل جلسات مکرر شورای عالی آب در ۳ سال گذشته، اظهار داشت: از ابتدای دولت یازدهم شورای عالی آب حدود ۲۰ بار برای بررسی مشکلات آب کشور تشکیل جلسه داده و این در حالی است که در سال‌های پیش از این فقط ۸ جلسه در این مورد برگزار شده بود که این نشان دهنده اهمیت جایگاه منابع آب برای دولت است.

وی افزود: در حوزه صنعت آب و برق کشور ۲ مسئله اصلی وجود دارد که اول خشکسالی‌های مکرر و تغییر اقلیم به وقوع پیوسته در ۱۵ سال اخیر و دیگری عدم تعادل هزینه‌ها و درآمدهای صنعت آب و برق کشور است.

وی تصریح کرد: با این شرایط و با وجود چنین مشکلات حادی، مجموعه فعالان و کارکنان صنعت آب و برق کشور توانسته‌اند با همت و تلاش گسترده خود آب و برق پایدار را برای مردم تأمین کنند.

وزیر نیرو گفت: یکی از مسائلی مورد توجه و محوری وزارت نیرو در سال‌های اخیر توجه ویژه به اقتصاد مقاومتی بوده و هیچ‌وقت این وزارتخانه به این مسئله مهم، نگاه صوری نداشته است.

وی با اشاره به مدیریت موفق پیک مصرف در تابستان اضافه کرد: در تابستان سال جاری چنانچه به روال گذشته عمل می‌شد، باید بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان هزینه می‌شد تا می‌توانستیم بدون تجربه خاموشی، تابستان را پشت سر بگذاریم؛ اما با تلاش کارکنان و خادمان صنعت آب و برق کشور حدود ۳ هزار مگاوات پیک بار اضافی تابستان سال جاری کاهش یافت.

وی تصریح کرد: چنانچه به جای اجرای طرح‌های اقتصاد مقاومتی و صرفه‌جویی در مصرف برق سعی می‌کردیم به طرح‌های صرفاً تولیدی برای تأمین پیک تابستان اقدام کنیم، باید حداقل معادل ۴ هزار مگاوات نیروگاه به بهره‌برداری می‌رسید.

برای احداث این میزان ظرفیت جدید می‌بایست حدود ۸ هزار میلیارد تومان هزینه می‌شد که با احتساب هزینه‌های توسعه و انتقال، این هزینه‌ها به ۱۰ هزار میلیارد تومان می‌رسید، اما خوشبختانه با اجرای تدابیر مختلف و افزایش راندمان نیروگاه‌ها و صرفه‌جویی در مصرف، توانستیم پیک بار تابستان را با کمترین هزینه پشت سر بگذاریم.

وی اضافه کرد: اقتصاد صنعت آب و برق نیازمند بازنگری جدی است و دولت باید برای متحول کردن این صنعت و رسیدن به ارزش افزوده مناسب در آن جهت حصول اهداف اقتصادی کشور، هزینه‌ها و درآمدهای این صنعت را به تعادل برساند.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه طرح‌های تعادل بخشی و ارتقای بهره‌وری کشاورزی بایستی دوبال پرواز یک پرنده و در راستای هم باشند، گفت: افزایش راندمان مصرف آب در بخش کشاورزی و صرفه‌جویی در مصرف نباید صرف توسعه سطح زیرکشت شود، بلکه باید این آب در طبیعت باقی بماند تا تعادل از دست رفته آب‌های زیرزمینی و سطحی احیا شود. دولت برای ارتقای سیستم‌های آبیاری کشاورزی مبلغی معادل ۲۵۰۰ میلیارد تومان اختصاص داده است، اما این رقم برای سدسازی وزارت نیرو حدود ۸۰۰ میلیارد تومان است، در حالی که این رقم در سال ۹۰ حدود ۳۵۰۰ میلیارد تومان بوده است.



*** تأکید قائم مقام وزیر نیرو بر ضرورت همگامی با تحولات عصر حاضر**

مردم نیز به دنبال بهترین کالاها هستند و چنانچه این امر به عنوان پیش فرض تولید کالا توسط نهادی قرار نگیرد، مردم آن را از بازار و انتفاع ناشی از آن حذف خواهند کرد.

قائم مقام وزیر نیرو گفت: همگامی با تحولات پرشتاب عصر حاضر و به‌روز شدن مستمر دانش، رمز ماندگاری صنعت آب و برق است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، مهندس ستار محمودی، قائم مقام وزیر در نشست تخصصی آینده خدمت‌رسانی در صنعت آب و برق در شانزدهمین همایش سراسری مدیران ارشد صنعت آب و برق کشور گفت: ۲ عرصه آب و برق کشور به ترتیب ۷۰ و ۵۴ سال قدمت دارند، اما این به معنای ماندن در گذشته نیست، بلکه باید متناسب با تحولات روح زمان این صنعت پیش برود.

وی افزود: تحولات دنیای امروز بر روی دور تند قرار گرفته است و چنانچه صنعت سعی کند با همان سرعت سابق به حرکت خود ادامه دهد، مطمئناً حاشیه‌نشین خواهد شد و از قافله توسعه عقب خواهد ماند.

وی تصریح کرد: در ایران بیش از ۱۰۰۰ شرکت و بیش از ۲۵۰۰ نهاد اجرایی وجود دارد که خدمات مختلفی به مردم ارائه می‌کنند و بالطبع خیلی از این شرکت‌ها و نهادهای اجرایی محصولات مشابهی به مردم ارائه می‌کنند و چنانچه محصول بی‌کیفیتی ارائه دهند، از طرف مردم نادیده گرفته خواهند شد.

قائم مقام وزیر نیرو ادامه داد: اگر نظام بودجه‌ای متناسب با تحولات روح زمان تغییر کند، استفاده‌کننده واقعی سازمان‌ها و شرکت‌ها مردم خواهند بود، بالطبع مردم نیز به دنبال بهترین کالاها هستند و چنانچه این امر به عنوان پیش فرض تولید کالا از سوی نهادی قرار نگیرد، مردم آن را از بازار و انتفاع ناشی از آن حذف خواهند کرد.

مهندس محمودی اظهار داشت: خوشبختانه صنعت آب و برق کشور به واسطه سرمایه‌انسانی بسیار خوب خود، هم از سرمایه‌تجربه برخوردار است و هم از سرمایه‌به‌روز بودن و امید است این روحیه در سال‌های آتی نیز در این صنعت تداوم یابد.

اظهارات معاون برنامه‌ریزی وزارت نیرو درباره طرح‌های مهم آب و فاضلاب:

اگر شرکت‌ها به شکل بنگاه‌های اقتصادی درآیند، میزان بهره‌وری افزایش و قیمت تمام شده طرح‌ها و خدمات کاهش می‌یابد



باید از ظرفیت‌های بخش خصوصی بیشتر بهره‌مند شود.

تاکید معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو بر توسعه ظرفیت‌های فنی و فکری در صنعت آب و فاضلاب

تعیین ارزش و قیمت واقعی آب و انرژی و عدم امکان دریافت هزینه‌های آب و برق از اقشار آسیب‌پذیر و نهاد‌های دولتی، اقتصاد آب و برق را با چالش مواجه کرده است.

معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو گفت: صنعت آب و برق به عنوان یک صنعت زیربنایی نیازمند مدیریت هوشمند برای توسعه ظرفیت‌های فنی و فکری خود است. مهندس علی اکبر مهاجری معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو و رئیس ستاد برگزاری شانزدهمین همایش مدیران ارشد وزارت نیرو، در آیین گشایش این همایش، اظهار داشت: جمعیت، سطح رفاه مردم، نیاز به آب و محدودیت‌های منابع آبی، به شدت افزایش یافته است و از ۴ چالش عمده جهان در اقیانوس ۲۰۵۰، سه چالش با مایع حیاتی آب ارتباط مستقیم دارد.

وی با بیان اینکه تعیین ارزش و قیمت واقعی آب و انرژی و عدم امکان دریافت هزینه‌های آب و برق از اقشار آسیب‌پذیر و نهاد‌های دولتی، اقتصاد آب و برق را با چالش مواجه کرده است، گفت: به رغم محدودیت منابع آب و انرژی و هزینه‌های سنگین تولید، توزیع و انتقال، مصرف بی‌رویه و فرهنگ غلط زیاده‌روی در مصرف نیز بر جامعه غالب شده است، به طوری که هر خانوار ایرانی ۳ برابر سایر کشورهای برق مصرف می‌کند که با اصلاح الگوی مصرف و اصلاح قیمت با کمک مدیران کشور و احاد جامعه قابل رفع است.

مهندس مهاجری با اشاره به اینکه جنگ‌های جهان از نبرد‌های رود رو به جنگ‌های بیرون‌خانه، سایبری، بیولوژیک و اقتصادی تغییر شکل داده است، افزود: صنعت آب و برق به عنوان یک صنعت زیربنایی نیازمند مدیریت هوشمند برای توسعه ظرفیت‌های فنی و فکری خود است و لازم است، توانمندسازی منابع انسانی به عنوان محوری‌ترین رکن ارتقای مدیریت این صنعت، مورد توجه قرار گیرد. وی با اشاره به مدیریت انقلاب چهارم صنعتی به عنوان اصلی‌ترین موضوع اجلاس اخیر مجمع جهانی اقتصاد در سال ۲۰۱۶ میلادی گفت: در گزارش این مجمع آمده است، انقلاب چهارم صنعتی تأثیر عمیقی بر شیوه‌های کار و شغل خواهد داشت و ۶۵ درصد افرادی که امروز تحصیلات ابتدایی را شروع می‌کنند، شغل‌هایی را عهده‌دار می‌شوند که در حال حاضر اثری از آن‌ها وجود ندارد.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در جمع مدیران ارشد وزارت نیرو:

تأمین آب شرب روستاها اولویت صنعت آب و فاضلاب کشور است



در بخش اصلاح الگوی مصرف در آب شرب، مقرر شده است فعالیت‌های عمده بر روی واحدهایی باشد که بیش از ۲۰ متر مکعب آب مصرف می‌کنند. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: تأمین آب شرب روستاها جزو برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و اولویت دار صنعت آب و فاضلاب است.

مهندس حمیدرضا جانباز مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در نشست تخصصی اقتصاد مقاومتی در شانزدهمین همایش مدیران ارشد

وزارت نیرو که در سالن خلیج فارس برگزار شد، با بیان اینکه از ۲۳ پروژه آب و فاضلاب، ۲۲ پروژه منتج به انعقاد قرارداد در مرداد ماه امسال شده است، افزود: این پروژه‌ها که توسط بخش خصوصی اجرایی خواهند شد، به روش‌های BOO و BOT و بیع متقابل منعقد شده است.

وی با بیان اینکه اگر بخواهیم BOO و BOT به سرانجام برسد، باید در شرکت‌ها و طرح‌ها خودگردان شوند، افزود: این کار محقق نخواهد شد، مگر آنکه مشکل تعرفه‌ها مرتفع شود. از سال گذشته تا کنون در بخش آب تعدیل نرخ تعرفه انجام نشده است و به همین دلیل در طول سال و تابستان گذشته، به شدت دچار مشکل مالی بودیم.

وی با بیان اینکه بخش مهم فعالیت‌ها در بخش آب، اصلاح الگوی مصرف در آب شرب کشور است، افزود: برنامه‌ریزی شده است، فعالیت‌های عمده بر روی واحدهایی باشد که بیش از ۲۰ متر مکعب آب مصرف می‌کنند.

مدیرعامل آبفای کشور با اشاره به اینکه تأمین آب شرب روستاها جزو برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و اولویت دار صنعت آب و فاضلاب است، اظهار داشت: مبلغ اعتباری برای آب‌رسانی روستایی ابتدا صفر بود و سپس به ۲۰۰ میلیارد تومان و در سال گذشته تا ۱۵۰۰ میلیارد تومان افزایش یافت.

وی تصریح کرد: هدف‌گذاری شرکت مهندسی آبفای کشور این بود که بیش از ۲ هزار روستا با جمعیت ۲ میلیون نفر از خدمات آب‌رسانی بهداشتی منتفع شوند که در این رابطه خوشبختانه طرح‌های مجتمع روستایی با سرعت مناسبی در دست انجام است.

بازدید قائم مقام وزیر نیرو از طرح‌های آب‌رسانی مازندران



و نمایندگان مردم مازندران در مجلس شورای اسلامی افزود در استان مازندران تیم خیلی خوبی کار می‌کنند و این برای استان یک برکت است. وی از ۱۶۰ هزار میلیارد تومان طرح‌های نیمه تمام خبر داد و گفت ۱۰۰ هزار میلیارد تومان تا کنون برای این طرح‌ها هزینه شده است اما نکته مهم تدبیر مدیران، تکمیل طرح‌های نیمه تمام و جلوگیری از آن‌ها است که کار بسیار مهمی است، از این رو باید با اولویت بندی به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنیم که این سرمایه‌ها وارد مدار بهره‌بردار شود و علاوه بر افزایش تولید و بهره‌وری، موجب اشتغالزایی شود. وی با اشاره به طرح جامع آب شرب استان تأمین آب روستاهای استان بویژه بخش بابلکنار گفت: امیدواریم مجتمع آب‌رسانی روستاهای این منطقه که در مجاورت این طرح بزرگ قرار دارند هر چه زودتر عملیاتی شوند. قائم مقام وزیر نیرو مطالعه طرح آب‌رسانی به شهر گناب از محل سد مخزنی سجاد رود را یکی از اولویت‌های برنامه وزارت نیرو در استان برشمرد و تأکید کرد مطالعات این طرح هر چه زودتر عملیاتی شود.



در نشست با حضور مهندس ستار محمودی قائم مقام وزیر نیرو، روند پیشرفت طرح‌های آب‌رسانی استان مازندران مورد بررسی قرار گرفت. در این نشست دکتر محمد ابراهیم یخشکی، مدیرعامل آب منطقه‌ای مازندران با ارائه گزارشی از چالش‌های منابع آب استان گفت: در نظر داریم شاخص برخورداری از آب را از ۱۰ درصد فعلی به ۴۰ درصد برسانیم.

دکتر نیاز آذری و ناناوکناری نمایندگان مردم بابل و بابلسر در مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به شرایط آبی استان مازندران، به مشکلات تأمین آب کشاورزی و شرب منطقه پرداختند و اعلام داشتند شهرهایی مانند بابل در شرایط بحرانی قرار دارند. استاندار مازندران هم تعامل مجموعه آب استان را بسیار خوب ارزیابی کرد و گفت این تعامل باعث شد که ما در فصل کم‌آبی در استان با تدبیر خوبی که انجام شد مشکلات آب کشاورزی و شرب را به حداقل برسانیم. مهندس ستار محمودی قائم مقام وزیر نیرو با قدردانی از استاندار

بازدید رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از تصفیه خانه فاضلاب کاشان



به گزارش روابط عمومی آبفا کاشان دکتر معصومه ابتکار در حاشیه بازدید از روند احداث تصفیه خانه فاضلاب شهر کاشان گفت: بودجه سازمان حفاظت محیط زیست امسال نسبت به سال گذشته ۱۳۳ درصد رشد داشته است.

معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، مصارف خانگی را یکی از زمینه‌های کاهش اصلاح الگوی مصرف در کشور بیان کرد و گفت: با مدیریت و تنظیم صحیح موتورخانه‌ها، می‌توان مصرف برق، گاز و سوخت را کاهش داد و این اقدام کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، کاهش آلودگی هوا و اصلاح الگوی مصرف را به همراه خواهد داشت. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کاشان نیز با خیرمقدم به معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان محیط زیست و هیات همراه گفت: با همکاری جمعیت «کویرسبز» در محوطه ۵ هکتاری تصفیه خانه فاضلاب کاشان ۷ هزار

اصله نهال کاشته شده است و آبیاری این درختان به صورت آبیاری قطره‌ای انجام می‌شود.

محمدرضا اسدی با بیان اینکه در کمتر جایی چنین فضای سبزی را می‌توان مشاهده کرد، افزود: طی تفاهم‌نامه‌ای که با شهرداری کاشان منعقد شده، مقرر شده است بخشی از پساب تصفیه شده مجدد برای فضا سبز و توسعه فضای سبز منطقه و هم چنین استفاده از صنعت استفاده شود که این موضوع می‌تواند با توجه به کمبود آب در منطقه، در تعال بخشی سفره‌های آب زیرزمینی موثر باشد.

وی افزود: مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کاشان جزء پیشرفته ترین تصفیه خانه های فاضلاب در کشور است که تمامی استانداردهای زیست محیطی در آن رعایت شده و قرار است در آینده از گاز متان تولیدی در این تصفیه خانه برای تولید برق به میزان یک مگاوات استفاده شود، که کمک شایانی به حفظ و ارتقا محیط زیست خواهد بود.

اسدی تاکید کرد: تا کنون ۲۵ کیلومتر از خطوط اصلی و حدود ۳۰۰ کیلومتر خطوط فرعی شبکه جمع آوری فاضلاب کاشان از محل اعتبارات بانک توسعه اسلامی و اعتبارات تملک سرمایه‌ای با اعتباری بالغ بر ۷۵ میلیون یورو انجام شده است و در حال حاضر حدود ۳۸ درصد از جمعیت شهری کاشان تحت پوشش شبکه فاضلاب این شهر قرار دارند.

بازدید رئیس سازمان مدیریت بحران کشور از تاسیسات آبفای خراسان جنوبی



مهندس اسماعیل نجار معاون وزیر و رئیس سازمان مدیریت بحران کشور به همراه سرپرست دفتر معاونت امور عمرانی استاندار خراسان جنوبی از مرکز پایش و راهبری تاسیسات آب شرب شرکت آب و فاضلاب استان بازدید کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی در این بازدید با بیان اینکه تکمیل و توسعه پروژه تله مترینگ، مراقبت تصویری و هوشمند سازی شبکه گامی اساسی در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی است، اظهار کرد: از فواید توسعه این سیستم می‌توان به پایین آوردن هزینه نگه داری و کنترل تاسیسات، رصد به موقع حوادث و کاهش هدررفت آب و هزینه نیروی انسانی اشاره کرد.

مهندس مهدی هاشمی مقدم ادامه داد: سیاست شرکت آب و فاضلاب استان توسعه این سیستم در کل منابع تولید و توزیع آب شهرها با اولویت شهرهای مرزی است تا با این کار هوشمندسازی ۱۰۰ درصدی منابع تولیدی آب در استان محقق شود که این پروژه در شهرهای نهبندان و شوسف طی

سال جاری اجرایی شده است.

وی همچنین درباره‌ی به تاریخچه لوله کشی آب در بیرجند به عنوان اولین شهر کشور که از تاسیسات لوله کشی بهداشتی آب به همت خیران برخوردار بوده است، توضیحاتی داد.

مهندس علیرضا محمدزاده مقدم از کاهش ۷ درصدی مصارف آب توسط مشترکان در سال گذشته با اقدامات صورت گرفته خبر داد و گفت: تنها راه نجات آب شهر طبس در بلند مدت، آب رسانی به این شهر از خط انتقال آب استان یزد است که پیش از این مورد تصویب وزارت نیرو قرار گرفته است.

مهندس حسین مسگر مدیر دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی نیز در این بازدید از انجام مطالعات تامین آب اضطراری شهر بیرجند، اجرای مانورهای آمادگی و برگزاری کارگاه های آموزشی در راستای ایجاد آمادگی در مواقع بحرانی خبر داد.

معاون وزیر و رئیس سازمان مدیریت بحران کشور نیز در این بازدید ضمن تقدیر از خدمات صورت گرفته در این مجموعه از اختصاص اعتبارات ویژه در حوزه مدیریت بحران به استان خراسان جنوبی خبر داد و با اشاره به حادثه خیز بودن ایران، استان خراسان جنوبی را نیز استانی حادثه خیز توصیف کرد و خواستار بررسی طرح‌ها و پروژه‌های دارای اولویت شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی توسط مسئولان استانداری و اختصاص اعتبارات ویژه برای اتمام این پروژه‌ها از محل اعتبارات مدیریت بحران شد.

سخنان وزیر نیرو در سفر به استان های هرمزگان و بوشهر

۵۰ طرح آب شیرین کن در شهرها و روستاهای ساحلی اجرا می‌شود



۲ واحد ۲۵ هزار مترمکعبی، به این هدف برسیم. وزیر نیرو با بیان اینکه توجه به مسائل محیط زیستی در احداث آب شیرین کن‌ها باید مدنظر باشد و آسیب رسیدن به آب دریاها باید به حداقل برسد، گفت: در صنعت فاضلاب نیز باید به طور خاص به این طرح‌ها پرداخته شود و خوشبختانه در برنامه ششم توسعه بر طرح‌های تصفیه فاضلاب در شهرهای ساحلی تاکید شده است.

چیت چیان با بیان اینکه با به کارگیری نیروهای بومی موافق هستیم و از پیمانکاران و سرمایه‌گذاران آب و برق خواهیم خواست این مسئله را مد نظر قرار دهند، اظهار داشت: منابع انسانی اساس توسعه است و اگر از نیروهای هر منطقه استفاده نشود، توسعه نمی‌تواند پایدار باشد.

وی با تاکید بر لزوم توجه به مسایل زیست محیطی در شیرین سازی آب دریا، به مشکل پساب فاضلاب بندرعباس اشاره کرد و گفت: رفع مشکل ورود پساب فاضلاب بندرعباس به دریا را به طور خاص پیگیری می‌کنیم و در برنامه ششم نیز مسایل فاضلاب در مناطق ساحلی مورد توجه قرار گرفته است.

* آغاز عملیات اجرایی سد "باغان" بوشهر

بهره برداری از سیستم انحراف آب و شروع عملیات اجرایی بدنه سد "باغان" با حضور وزیر نیرو و مدیران و مسئولان استانی بوشهر، آغاز شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو، مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان بوشهر در آیین آغاز عملیات اجرایی سد "باغان" در این استان، به بیان مشخصات فنی این سد پرداخت و گفت: سد "باغان" از نوع بتنی غلطکی با حجم مخزن ۳۲ میلیون متر مکعب، طول تاج ۳۱۱ متر، عرض تاج ۷/۵ متر، حجم بتن ریزی ۲۳۵ هزار متر مکعب و ارتفاع از پی ۵۶ متر است که با نوع سربز بلکانی احداث خواهد شد.

وی به مشخصات فنی سیستم انحراف آب این سد نیز که با حضور وزیر نیرو به بهره برداری رسید، اشاره کرد و افزود: سیستم انحراف آب متشکل از فرازبند و کالورت است که مشخصات فرازبند با طول تاج ۸۳ متر، ارتفاع ۳۳/۴ متر و حجم بدنه ۱۱ هزار متر مکعب از نوع خاک سیمان و یک کالورت ۲ دهانه به

* باید قسمت عمده تامین آب شرب استان هرمزگان را به تاسیسات نمک زدایی از آب دریا متکی کنیم

* عملیات اجرایی سد "باغان" بوشهر با حضور وزیر نیرو آغاز شد

* طرح آب شیرین کن ۱۰ هزار متر مکعبی شهر بوشهر از سوی بخش خصوصی اجرا شده است و قابلیت افزایش تولید آب تا سقف ۲۰ هزار متر مکعب در شبانه روز را دارد

* برای تامین آب آشامیدنی ساکنان روستاها و شهرهای ساحلی از آب دریا استفاده می‌شود

* ۵۲۰۰ میلیارد تومان برای تامین آب آشامیدنی مناطق جنوب کشور سرمایه‌گذاری خواهد شد

مهندس حمید چیت چیان، وزیر نیرو در سفر به استان هرمزگان در نشست مشترک با استاندار، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مدیران صنعت آب و برق استان هرمزگان گفت: یکی از مسائل مهم استان هرمزگان به ویژه در شرق استان، کمبود جدی منابع آب است و باید اقدام‌های موثری برای مدیریت منابع آب انجام شود، شیرین کردن آب های شور سطحی کار بسیار مهمی است و اگر از این آب به صورت صنعتی یا گلخانه ای استفاده شود، می‌توان برای توسعه اقتصادی منطقه مورد استفاده قرار گیرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو، مهندس چیت چیان، تصریح کرد: ما باید قسمت عمده تامین آب شرب استان را به تاسیسات نمک زدایی از آب دریا متکی کنیم، و این طرح در مجلس هم تصویب شده است و در برنامه‌های وزارت نیرو نیز قرار دارد.

وزیر نیرو با اشاره به طرح‌های در دست اجرای استان هرمزگان گفت: در فاز اول طرح قرار است ۱۵۰ میلیون متر مکعب از آب دریا نمک زدایی شود و ۵۰ میلیون متر مکعب برای هرمزگان و شهرها و روستاهای آن اختصاص یابد.

وی تاکید کرد: ما باید به انتقال آب از میناب بی‌نیاز شویم و به سرعت با ورود



ابعاد ۴*۱/۹ به طول ۱۱۵ متر، حجم خاکبرداری ۵۵ هزار متر مکعب و حجم بتن ریزی ۷۲۰۰ متر مکعب و بالغ بر ۲۷۰ تن میلگرد به کار رفته است.

پیشرفت فیزیکی طرح آب شیرین کن "سیراف"

در اجرای طرح آب شیرین کن "سیراف" خط انتقالی به طول ۲۳,۵ کیلومتر اجرا می شود که تاکنون ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. عملیات اجرایی آب شیرین کن سیراف در آیینی با حضور وزیر نیرو و شماری از مسئولان استانی و از جمله استاندار بوشهر، آغاز شد.

مسعود نصوری، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در آیین آغاز عملیات اجرایی آب شیرین کن سیراف گفت: در این طرح که با مشارکت بخش خصوصی در مدت ۱۵ ماه اجرایی می شود، بیش از ۷۸ میلیارد تومان سرمایه گذاری و روزانه ۲۸ هزار متر مکعب پس از تصفیه به خط انتقال و شبکه آب رسانی جم، منتقل خواهد شد و نیز با اجرای این تاسیسات، آب آشامیدنی مورد نیاز شهرها و روستاهای شهرستان "جم" تامین می شود. وی گفت: در اجرای این طرح خط انتقالی به طول ۲۳,۵ کیلومتر اجرا می شود که تاکنون ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر بیان کرد: ساخت مخازن ذخیره آب به ظرفیت ۵۰ هزار متر مکعب از دیگر پروژه های خط آب رسانی است که در مجموعه خط انتقال و مخازن ذخیره آب ۱۹۳,۴ میلیارد تومان تامین اعتبار می شود.

وی با اشاره به اینکه اعتبار خط انتقال و مخازن ذخیره آب این پروژه توسط وزیر نفت تامین شده است، افزود: تاکنون ۷۹ میلیارد تومان از اعتبارات یاد شده تامین و برای تکمیل آن ۱۱۴,۴ میلیارد تومان اعتبار نیاز است.

افتتاح آب شیرین کن ۱۰ هزار مترمکعبی شهر بوشهر

در ادامه سفر وزیر نیرو به استان بوشهر، آب شیرین کن ۱۰ هزار مترمکعبی شهر بوشهر افتتاح شد.

مهندس حمید چیت چیان وزیر نیرو در سفر خود به استان بوشهر ضمن افتتاح طرح های آب رسانی، مشکلات تامین آب آشامیدنی و کشاورزی این استان را بررسی کرد.



وزیر نیرو با بیان اینکه آب شیرین کن بوشهر با مشارکت بخش خصوصی اجرایی شده است، گفت: این طرح با سرمایه گذاری ۴۲ میلیارد تومان از سوی بخش خصوصی اجرایی شده است و ظرفیت تولید آب بوشهر را روزانه تا ۱۰ هزار متر مکعب افزایش می دهد.

وی خاطر نشان کرد: آب شیرین کن بوشهر به گونه ای طراحی شده است که قابلیت افزایش تولید آب تا سقف ۲۰ هزار متر مکعب در شبانه روز را دارد. آب دریا به روش "اسمز معکوس" شیرین و سپس از طریق ایستگاه پمپاژ و خط انتقال به طول تقریبی ۶ کیلومتر به مخازن ذخیره منتقل و از آنجا وارد شبکه توزیع شهر بوشهر می شود.

سرمایه گذاری ۵۲۰۰ میلیارد تومانی برای تامین آب آشامیدنی مناطق جنوب کشور

وزیر نیرو در آیین افتتاح آب شیرین کن بوشهر گفت: ۵۲۰۰ میلیارد تومان برای تامین آب آشامیدنی و پایدار برای مناطق جنوب کشور و کناره خلیج فارس و دریای عمان سرمایه گذاری می شود.

مهندس حمید چیت چیان در آیین افتتاح آب شیرین کن ۱۰ هزار مترمکعبی بوشهر با بیان اینکه استان بوشهر تابستان گذشته با مشکلات جدی آب روبه رو بود، اظهار داشت: مردم استان بوشهر در تابستان گذشته با توجه به معدودیت های منابع آبی با مشکلاتی مواجه بودند که برای من بسیار ناراحت کننده بود.

وی با بیان اینکه افتتاح طرح آب شیرین کن بوشهر خبری خوب برای مجموعه وزارت نیرو است تصریح کرد: در ۲ سال گذشته ۲ طرح آب شیرین کن در بوشهر و کنگان افتتاح شده که کار بسیار ارزشمندی است و امیدواریم طرح های دیگر که در حال اجراست، بر اساس برنامه های زمان بندی به بهره برداری برسد.

چیت چیان با اشاره به اینکه تاکنون ۱۵ سال خشکسالی های پیاپی در کشور را تحمل کرده ایم، افزود: این خشکسالی ها شرایط را برای بسیاری از مناطق کشورمان سخت کرد که برنامه ریزی های مدونی برای مقابله با بحران کم آبی انجام شده است.

وی اجرای خط آب رسانی کوثر را یکی از مهم ترین طرح های آب رسانی در



مناطق جنوب کشور دانست و گفت: این طرح که با استفاده از سد کوثر در استان کهگیلویه و بویراحمد اجرا شد، دارای خط انتقالی به طول ۸۶۱ کیلومتر است و آب آشامیدنی استان های بوشهر، هرمزگان، بخشی از فارس و خوزستان را تامین می کند.

وزیر نیرو با بیان اینکه طرح آب رسانی کوثر طرح بسیار مهم و پیچیده ای است، بیان کرد: استان بوشهر یکی از استان های کم آب کشور است که برای حل مشکلات این استان طرح های آب شیرین کن تدوین شده است. چیت چیان افتتاح طرح آب رسانی بوشهر را مورد اشاره قرار داد و گفت: برای تمامی نقاط ساحلی استان بوشهر طرح آب شیرین کن تدوین شده است که بر اساس برنامه زمان بندی شده اجرا و تکمیل می شود.

وی از اجرای بزرگ ترین طرح آب رسانی منطقه جنوب خبر داد و گفت: برای حل مشکل آب رسانی استان های کرمان، یزد و هرمزگان طرح آب شیرین کن بندرعباس با سرمایه گذاری ۵۲۰۰ میلیارد تومان اجرا شده است که با تکمیل آن روزانه ۵۰۰ میلیون متر مکعب آب تولید و به شبکه آب رسانی این استان ها منتقل می شود.

وزیر نیرو از اجرای ۵۰ طرح آب شیرین کن در نوار ساحلی استان های خیرداد و افزود: این طرح ها اکنون به مرحله بهره برداری رسیده و اجرای آب شیرین کن بوشهر در مدت ۱۸ ماه نشان از نقش مهم و تأثیرگذار بخش خصوصی در اجرای طرح های مختلف است.

چیت چیان با تأکید بر حل مشکل بحران آب در استان بوشهر افزود: در این حوزه نیازمند مشارکت بیشتر بخش خصوصی هستیم، چرا که مشارکت بخش خصوصی ضمن سرعت بخشیدن به کارها و کاهش هزینه ها بهره وری را افزایش می دهد.

وی با اشاره به اجرای طرح آب رسانی سیراف برای تامین آب شهرستان جم، گفت: عملیات اجرایی آب شیرین کن سیراف با ظرفیت ۲۸ هزار متر مکعب در روز اجرا شد که این میزان تا ۳۵ هزار متر مکعب افزایش می یابد.

وزیر نیرو از اجرای سد های مخزنی در استان بوشهر خبر داد و خاطر نشان کرد: به زودی ساخت سد باهوش تنگستان اجرا می شود و احداث سد دالکی نیز سرعت پیدا می کند. چیت چیان با اشاره به اجرای سد مخزنی باغان بیان کرد: احداث بدنه سد باغان اجرایی شده است و احداث سد دشت پلنگ نیز که در حال اجراست سرعت گیرد.

اجرای ۱۲۰ طرح بزرگ برای تامین آب شرب شهری و روستایی

وزیر نیرو گفت: برای تامین آب آشامیدنی مشترکان شهری و روستایی کشور



طرح های مهم آب رسانی در قالب ۱۲۰ طرح در حال اجراست. مهندس حمید چیت چیان در ادامه سفر خود به استان بوشهر، در جمع خبرنگاران با بیان اینکه وزارت نیرو برای تامین آب آشامیدنی در شهرها و روستاهای ساحلی کشور از آب دریا استفاده می کند، اظهار داشت: شهرهای ساحلی و روستاهایی که با دریا همسایه هستند، برای تامین آب آشامیدنی آن ها از تاسیسات آب شیرین کن استفاده می شود. هم اکنون ۵۰ طرح آب شیرین کن در شهرها و روستاهای ساحلی کشور به ویژه در سواحل خلیج فارس و دریای عمان در حال اجراست.

وزیر نیرو افزود: ۱۲۰ طرح آب رسانی نیز در سراسر کشور در حال اجراست که سرمایه گذاری قابل توجهی برای آن ها انجام شده است.

چیت چیان با تأکید بر بهبود کیفیت آب شرب استان های ساحلی کشور، گفت: برای افزایش کیفیت آب و دور کردن آن از آلودگی، تصفیه خانه های جدیدی افتتاح شده است تا آب را با بهترین کیفیت، در اختیار مشترکان قرار دهد.

وی تأکید کرد: امسال ۸۰۰ هزار نفر از ساکنان روستاهای کشور از طرح های آب رسانی در حال اجرا بهره مند شده اند که امیدواریم تا ۳ سال آینده این طرح ها تکمیل شود.

بازدید وزیر نیرو از سد "دالکی"

در سومین روز از سفر وزیر نیرو به استان های بوشهر و هرمزگان، مهندس حمید چیت چیان از سد "دالکی" در شهرستان دشتستان بوشهر بازدید کرد. سد دالکی در ۲۰ کیلومتری شهر "دالکی" از توابع شهرستان دشتستان در استان بوشهر قرار دارد و عملیات ساخت این سد از سال ۱۳۹۲ آغاز شده است. هدف از اجرای این طرح تنظیم آب رودخانه "دالکی" برای جلوگیری از هدررفت سیلاب های فصلی و خسارت های ناشی از آن و همچنین تامین آب مورد نیاز ۱۲ هزار و ۷۵۰ هکتار از نخلستان ها و اراضی کشاورزی و نجات ۲ میلیون اصله نخل مثمر منطقه از خطر کم آبی و خشکسالی است. همچنین بخشی از آب پایدار صنعت و محیط زیست پایاب سد در تمامی سال از این طرح تامین و ۲۴ مگاوات برق نیز در نیروگاه سد تولید می شود.

وزیر نیرو به همراه استاندار بوشهر در این بازدید در جمع کشاورزان منطقه که خشکسالی های مستمر، نخلستان ها و کشت و کار آن ها را تهدید می کند، حاضر شد و گزارشی از وضعیت تامین مالی و اجرایی سد ارائه داد.

او پس از شنیدن مشکلات نخلداران و کشاورزان منطقه، از شرکت مدیریت منابع آب ایران خواست اجرا و تامین اعتبار این سد را به طور ویژه در دستور کار قرار دهد.

قائم‌مقام وزیر نیرو در نشست سالانه معاونین بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور:

از نظر وزارت نیرو، حفظ کیفیت و بهداشت آب، مهم‌تر از کمیت آن است



سال آینده، انتظار می‌رود از همین حالا پیش‌بینی‌ها و برنامه‌ریزی‌های لازم برای مقابله با شرایط نامساعد آبی سال آینده را داشته باشند. میانگین بارندگی‌های امسال فقط ۴۰ میلیمتر بود که در مقایسه با ۹۹ میلیمتر سال گذشته، حدود ۶۰ درصد کاهش نشان می‌دهد که متأسفانه ابتدا بر طبیعت کشورمان اثر می‌گذارد و سپس جوامع انسانی ما را تحت تأثیر قرار می‌دهد که البته شما بهتر و بیشتر از من با راه‌های مقابله با تنش‌های آبی آشنا هستید و آنچه که من می‌گویم، صرفاً یک نگاه ماموریتی و سازمانی به مشکل است که توسط مدیران شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی باید حل شود.

* سرمایه‌گذاری ۴۵۰ هزار میلیارد تومانی

قائم‌مقام وزیر نیرو با تأکید بر این که موفقیت شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی ماهیت بهره‌برداری دارد و ما از پروژه‌های آب و فاضلاب با این هدف بهره‌برداری می‌کنیم که بیشتر در خدمت مردم باشیم، اظهار داشت: بنابراین، هدف اصلی ما مشترکین و مردم هستند و ابزار خدمات‌رسانی به آنان هم، معاونت‌های بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب است. برای مأموریت‌های سنگین، از انسان‌های توانمندتر استفاده می‌کنند که یکی از این مأموریت‌های هم، حفظ و نگهداری سرمایه‌گذاری ۴۵۰ هزار میلیارد تومان در تاسیسات آب و فاضلاب کشور در بخش دفتری است که محاسبه آن به قیمت واقعی، به مراتب بیشتر می‌شود. ارزش دارایی‌های شرکت‌های آب و فاضلاب به صورت واقعی به بیش از مجموعه بودجه‌های عمرانی کشور در ۳ یا ۴ سال می‌رسد که رقم بسیار بزرگی است و این ارزش از طریق نگهداری از تاسیسات و خطوط نه فقط باید حفظ شود، بلکه باید افزایش یابد.

* ضرورت بازرسی‌های فنی در شرکت‌ها

مهندس ستار محمودی موضوع مهم دیگر را بازرسی فنی در شرکت‌های آب و فاضلاب دانست و گفت: نمونه‌های بسیاری دیده و تجربه شده است که صرفاً به دلیل یک غفلت کوچک و یا اقدام غیر ضروری و یا اطمینان بی‌مورد، مجموعه‌ای دچار مشکل و خسارت بزرگی شده است که نمونه آن را ۲۰ سال قبل در تهران شاهد بودیم. در کلانشهری مانند تهران که آب در شهر یکسره باید جاری باشد و مصرف شهروندان اش هم بی‌وقفه تأمین شود، برق دستگاهی که آب را به شمال شهر منتقل می‌کرده و خاموش بوده است، یکباره روشن و ایستگاه پمپاژ آب دچار مشکل می‌شود و در نتیجه آب به سمت پایین و سرازیری باز می‌گردد و خانه‌های عده‌ای از شهروندان را فرا می‌گیرد. این

حادثه که صرفاً به دلیل عدم بازرسی مناسب و کنترل دقیق دستگاه پمپاژ‌های روی داد، علاوه بر خسارت‌هایی که به شرکت آب و فاضلاب تهران وارد ساخت، از نظر اجتماعی هم بسیار زیانبار بود. از اینرو بازرسی‌های فنی باید به دقت مورد توجه بهره‌برداران قرار گیرد و برای تعمیرات به موقع و نگهداری اصولی از تاسیسات، برنامه‌ریزی شود.

از سوی دیگر، فعالیت در بخش حوادث و اتفاقات در طول شبانه‌روز، جزء لاینفک کارها و مسئولیت‌های ما است. طبق آمار روزانه به طور متوسط ۶۰۰ حادثه مرتبط با آب و فاضلاب در تهران و اطراف این شهر روی می‌دهد که برای پیشگیری از چنین حوادثی، نظامات ما باید مانند احکام نظامی، بسیار محکم باشد و توسط ما، مانند افراد نظامی به دقت اجرا شود. ایمن‌سازی و مقاوم‌کردن تاسیسات برای افزایش طول عمر مفید آن‌ها و پیشگیری از وقوع حوادث و اتفاقات و همچنین بازدیدهای شبانه از آن‌ها ضرورت دارد. از آنجا که به وسیله ایستگاه‌های پمپاژ، مخازن آب باید شب‌ها پر شود تا روزها که مصارف آب بالا است مورد استفاده قرار گیرد و مشکلی پیش نیاید، نکات پیشگیری از حوادث و اتفاقات باید شبانه اعمال شود، نه این که مسئولان بهره‌برداری شب‌ها را استراحت کنند و فقط صبح‌ها به بازدید از تاسیسات بپردازند که در این صورت مطمئن باشید که بخشی از کار شما می‌لنگد. به نظر من بهترین زمان سرکشی به تاسیسات، ساعت ۱۱ شب به بعد است، از این زمان تا صبح در شبکه‌ها بگردید و مراقب اوضاع آن‌ها باشید.

* ترازیوی بهره‌برداری باید دقیق باشد

مهندس محمودی با تأکید بر این که در فعالیت‌های بهره‌برداری به اصطلاح ترازوه‌های ما باید دقیق و میزان باشد و درست کار کند، افزود: زمانی که شرکت‌های آب و فاضلاب در کشور تاسیس شدند، مجموع متخصصان و کارشناسان آن‌ها در تمامی بخش‌هایش به اندازه یک سوم کسانی نبود که امروز در نشست معاونان بهره‌برداری حضور دارند و به عبارت دیگر، تمامی مهارت‌ها و دانش و تجربه همگی آنان به اندازه‌ای نبود که فقط در این همایش می‌بینیم. آن زمان، کارهای بهره‌برداری به صورت شفاهی بود و به عنوان مثال اگر لوله‌ای در شبکه می‌شکست و اوقاع غیر اداری هم بود، به مشترکین آب نشانی می‌دادند که به یک مغازه تاسیساتی مراجعه و شکستگی لوله‌خانه‌اش را مرمت کند!

اما امروز این قبیل تعمیرات با استفاده از تجهیزات پیشرفته و در کم‌ترین زمان ممکن انجام می‌شود. امروز ما به ۸۰ میلیون نفر جمعیت کشور خدمت می‌کنیم و حدود ۲۵ میلیون اشتراک را تحت پوشش دادیم که برای دریافت خدمات مورد نیازشان با ما تعارف ندارند. یعنی می‌گویند به ازای هزینه‌ای که می‌پردازیم، از شما خدمت می‌خریم که البته دامنه این انتظارات در سال‌های آینده، بیشتر هم می‌شود.

قائم‌مقام وزیر نیرو با تأکید بر این که بزرگ‌ترین سرمایه شرکت‌های آب و فاضلاب اعتماد مردم به آن‌ها است، گفت: در حال حاضر حدود ۱۰۰۰ شرکت دولتی و ۲۵۰۰ دستگاه اجرایی در کشورمان فعالند که در زمینه ارائه خدمات مطلوب به مردم، رقیبان ما محسوب می‌شوند، زیرا خدمات ما را با آن‌ها مقایسه می‌کنند و انتظار دارند بهترین آن‌ها را از ما دریافت دارند.

به نظر من، مدیر بهره‌برداری به مثابه یک افسر و فرمانده است که باید بر اداره واحدش، به خوبی و با قدرت نظارت کند و بداند وظیفه‌ای که بر عهده دارد، به اصطلاح کار دلی و اعتقادی است که با دانش آن راز خدا و مردم می‌گیرد.

* استفاده از ابزارهای مدرن و پیشرفته

قائم‌مقام وزیر نیرو در ادامه سخنانش با توصیه‌هایی به معاونان بهره‌برداری شرکت‌ها، گفت: باید در شاخص‌های پاسخگویی به مردم بازنگری کنیم و اگر به فرض متوسط زمان رسیدگی به حوادث آب در تهران ۱۷ دقیقه است، آن را به ۱۰ دقیقه کاهش دهیم. همچنین ضرورت دارد به اصلاح فرایندهای زائد و دست و پاگیر شرکت‌ها بپردازیم و روش‌هایی را که کارایی لازم را ندارند، کنار بگذاریم.

سومین مورد، ضرورت ارتقای مهارت‌های نیروی انسانی شرکت‌ها است که باید با استفاده از آموزش‌های امروزی انجام گیرد. ما هم در وزارت نیرو، از هر میزان آموزش داخل یا خارج از کشور که برای بهره‌برداران لازم باشد، استقبال و حمایت می‌کنیم و معتقدیم که علم و دانش در تمامی دنیا پراکنده است و باید به وسیله آموزش به دست آید و البته روشن شود که این آموزش‌ها چه دستاوردهایی می‌تواند برای ما داشته باشد.

از سوی دیگر استفاده از ابزارهای مدرن و پیشرفته اعم از نرم‌افزاری و سخت‌افزاری برای ما یک ضرورت است و حرکت‌ها ما باید بر روی مرزهای دانش باشد. در حال حاضر مردم در حالی که در خانه‌هایشان استراحت می‌کنند، در عین حال می‌توانند کالایی را سفارش دهند و یا پولی را در بانک‌ها جابه‌جا کنند که گمان نمی‌رود ارائه خدمات آب و فاضلاب از چنین کارهایی مشکل‌تر باشد.

* کیفیت آب مهم‌تر از کمیت آن است

مورد دیگری که قائم‌مقام وزیر نیرو مطرح کرد، کیفیت آب بود: از نظر وزارت نیرو، حفظ کیفیت مطلوب آب بر کمیت آن، برتری دارد و از اینرو ما برای حفظ و ارتقای کیفیت آب مصرفی مردم به خصوص در روستاها که جمعیت آن‌ها پراکنده است، باید از پیشرفته‌ترین تجهیزات جهان استفاده کنیم. مردم حتی اگر یک ساعت آب نداشته باشند، تحمل می‌کنند، اما اگر آب بی‌کیفیت در اختیارشان گذاشته شود، به ما بی‌اعتماد خواهند شد. ما حتی در تابستانی که تنش‌های آبی بیش از ۵ ماه طول کشید، آب غیر کیفی و غیراستاندارد به مردم ندادیم و سلامت و بهداشت آن را حفظ کردیم.

مهندس محمودی همچنین گفت: بر روی استانداردسازی برنامه‌ها و تجهیزات شرکت‌های آب و فاضلاب باید بیشتر کار شود و روش‌هایی که به کاهش مصرف آب کمک می‌کند، مورد توجه قرار گیرد. در حال حاضر با استفاده از تجهیزات نوین و اتخاذ تدابیر لازم مصرف سرانه برق در کشور حدود ۵۰ درصد کاهش یافته است که با اعمال این روش‌ها می‌توان مصرف آب را هم تا ۳۰ درصد کاهش داد. وی با یادآوری این که شرکت‌های آب و فاضلاب در حوزه‌های وزارت نیرو همواره رتبه اول یا دوم را کسب کرده‌اند، اظهار داشت: جا دارد معاونان بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و یا نمایندگان آن‌ها، در پروژه‌های در حال اجرا حضور داشته باشند و مشاوره‌های لازم را ارائه دهند تا طرح‌ها ناقص اجرا نشوند و از انتقال هزینه‌های دوران ساخت آن‌ها به بهره‌برداران، پیشگیری به عمل آید. در شرایط حاضر متأسفانه بسیاری از دستورات‌عمل‌های معاونت‌های بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب، بازرنده است و بازنگری در آن‌ها ضرورت دارد.

* بهره‌برداری از آب‌های غیر متعارف

قائم‌مقام وزیر نیرو با تأکید بر افزایش انگیزه‌های کارکنان معاونت‌های بهره‌برداری و انتقال یافته‌های جدید علمی و فنی این معاونت‌ها به یکدیگر گفت: ما در آینده آب‌های غیر متعارف مثل آب دریاها را هم به کار خواهیم گرفت و جا دارد هر جا که کار و روش جدیدی به اجرا در می‌آید، بهره‌برداران شرکت‌های آب و فاضلاب هم در آن‌ها حضور یابند و قبل از آن هم آموزش‌های لازم را فراگیرند تا هم‌زمان با اجرای پروژه‌ها مسئولین از نظر حضور در آن‌ها مشکل نداشته باشند.

مهندس محمودی با اشاره به این که با برون‌سپاری امور شرکت‌های آب و فاضلاب فضای کاری آن‌ها خلوت‌تر می‌شود، خطاب به مدیران عامل و معاونان بهره‌برداری شرکت‌های یادشده گفت: از حالا برای تابستان سال آینده برآورد کنید که به چه مقدار آب نیاز خواهید داشت، چه مقدار آن قابل استحصال است و در صورت کمبود، آن را چگونه جبران خواهید کرد؟

سال آینده به دلیل برگزاری انتخابات ریاست جمهوری، سال مهمی است و معمولاً به هنگام انتخابات، شرکت‌های آب و برق به شدت مورد توجه احزاب و گروه‌ها و طرفداران آن‌ها قرار می‌گیرند، زیرا معمولاً می‌خواهند از کاندیداهای یکدیگر بهانه‌ای پیدا کنند و در رقابت‌های انتخاباتی، مستمسک قرار دهند.

معاون نظارت و بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور:

ثروت ۴۵۰ هزار میلیاردتومانی صنعت آب و فاضلاب امانتی در اختیار بهره‌برداران است



- * معاونت‌های بهره‌برداری سربازان خط اول ارایه خدمات آب و فاضلاب به مشترکین هستند
- * ذات معاونت‌های بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب «مشارکت‌طلبی» است، نه تقابل طلبی
- * حدود ۵۵ درصد شاغلین صنعت آب و فاضلاب کشور در حوزه بهره‌برداری فعالند و از آن، حقوق و دستمزد می‌گیرند

دکتر حمیدرضا تشیعی، معاون نظارت و بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در نشست ۲ روزه معاونین بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور با خوشامدگویی به قائم‌مقام وزیر نیرو، معاونان هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب‌فای کشور، مدیرکل حراست، رئیس تحقیقات و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی و همچنین مدیران عامل و معاونان بهره‌برداری شرکت‌ها، از آنان عنوان سربازان خط مقدم ارایه خدمات آب و فاضلاب به هموطنان مان در سراسر کشور یاد کرد و افزود: شرکت‌های آب و فاضلاب علیرغم مسایل ومشکلاتی مانند تداوم خشکسالی‌ها، گرمای تابستان امسال و تنش‌های ناشی از آن، به یاری خدا توانسته‌اند وظایف‌شان را به نحو احسن انجام دهند.

* ذات مشارکت‌طلبی حوزه بهره‌برداری

دکتر تشیعی با تاکید بر این که حوزه بهره‌برداری به «مشارکت‌طلبی» نیاز مبرم دارد و برای این که این وظیفه خطیر را به نحو احسن انجام دهد، به جلب مشارکت سایر بخش‌ها و از جمله بخش خصوصی نیازمند است، یادآور شد: امروزه قسمت اعظم فعالیت‌های صنعت آب و فاضلاب در کشور مان برون‌سپاری شده است و برای موفقیت و اجرای مطلوب پروژه‌های این صنعت، به مشارکت نهادهای ذی‌ربط مانند وزارت بهداشت و درمان، سازمان حفاظت محیط زیست، شهرداری‌ها و همچنین بازارهای داخلی شرکت، حوزه‌های گوناگونی نظیر امور مشترکین که به نوعی نیازهای بهره‌برداران رافع می‌کنند و نیز حوزه‌های منابع انسانی، هماهنگی و پشتیبانی و مشارکت‌های مردمی در بخش مدیریت مصرف، نیاز اساسی وجود دارد.

دکتر تشیعی با تاکید بر این که ذات فعالیت‌های بهره‌برداری، مشارکت‌طلبی است، اضافه کرد: بهره‌برداری یک حوزه «تقابل‌طلب» نیست، بلکه «مشارکت‌طلب» است. ما در این حوزه با محیط‌های کاری کاملاً در حال

تغییری روبه‌رو هستیم که در مجموع آن را تحت عنوان «معاونت بهره‌برداری آب و فاضلاب در شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور» نامگذاری می‌کنیم و در رأس این مجموعه هم «معاون بهره‌برداری» قرار دارد که باید پرسید نقش او در شرکت‌های آب و فاضلاب چیست و چه کارهایی باید انجام دهد؟

دکتر تشیعی با یادآوری این که خدمات این شرکت‌ها به ۲ صورت «خدمات ماموریتی» و «خدمات عملیاتی» قابل تقسیم است، توضیح داد: خدمات ماموریتی معاونت‌های بهره‌برداری، ارایه خدمات مداوم و باکیفیت آب و فاضلاب به کمک تعامل با مشترکین است. خدمات ماموریتی رانیز معاونت‌های بهره‌برداری انجام می‌دهند که دربرگیرنده مواردی مانند راهبری و پایش سامانه‌ها است و مدیر بهره‌برداری این کار را در سطوح بالا انجام می‌دهد که در جزئیات شامل مخازن خطوط انتقال، تصفیه‌خانه‌ها، عملیات تعمیر و نگهداری و در نهایت، فعالیت‌های نوسازی و بازسازی می‌شود. در ذات این کارها باید مدیریت هزینه‌ها انجام گیرد، چرا که بهره‌برداری بخش زیادی از هزینه‌های شرکت‌های آب و فاضلاب را به خود اختصاص می‌دهد، به طوری که حدود ۵۵ درصد نیروهای صنعت آب و فاضلاب کشور، در مجموعه بهره‌برداری شاغلند و از این محل حقوق و دستمزد دریافت می‌کنند. به این ترتیب باید از خود بیرسیم نقش معاونان بهره‌برداری شرکت‌ها در این میان چیست و در کجا قرار می‌گیرند؟ معاون بهره‌برداری کسی است که ثروت شرکت‌های آب و فاضلاب نرد او به امانت گذاشته شده است که این ثروت هم به ۴ بخش اصلی تقسیم می‌شود و شامل اعتماد و رضایت مشترکین، مسئولین، نیروی انسانی و تامین‌کنندگان است.

* لزوم اجرای اصول اقتصاد مقاومتی

دکتر تشیعی با یادآوری ضرورت اجرای اصول اقتصاد مقاومتی در شرکت‌های آب و فاضلاب گفت: در نشست سالانه معاونین بهره‌برداری شرکت‌ها سعی کرده‌ایم در ۴ محور و موضوع مرتبط با اقتصاد مقاومتی، سخنرانی و پنل‌هایی داشته باشیم و با جمع بندی آن‌ها، به نتایج دلخواه برسیم.

وی با تشریح محورهای یادشده اظهار داشت: با اعمال روش‌های مناسب در حوزه مدیریت انرژی و توجه بیشتر به استانداردهای عملیات و همچنین در نظر داشتن کاهش منابع عمومی شرکت‌ها، ضرورت دارد منابع مالی در سیستم‌های مان را به روزنگه داریم.

از سوی دیگر، بیش از ۱۰۰۰ پیمانکار بهره‌برداری در شرکت‌های آب و فاضلاب سراسر کشور حضور دارند که تاکنون متناسفانه دستورالعمل کاری مشخص و مدونی در اختیارشان قرار نگرفته است تا به آن مراجعه کنند و در حوزه مهندسی آب و فاضلاب برای دانشجویانی که می‌خواهند در آینده وارد این صنعت شوند، کارساز باشد.

در حال حاضر دانشجویان کارشناسی ارشد که می‌خواهند با شرکت‌های آب و فاضلاب به همکاری بپردازند، بسیاری از مسایل و موارد فنی و کاربردی این صنعت را نمی‌دانند و زمان می‌طلبد تا با این مسایل آشنا شوند. حال آن که دستورالعمل یادشده و توزیع آن در شرکت‌های آب و فاضلاب به این آشنایی کمک قابل توجهی می‌کند. همچنین در نظر داریم کتاب‌های مرجع انجمن بین‌المللی آب را که من هم عضوان هستم، برای ارتقای دانش و هم‌افزایی در بخش‌های پیمانکاران، تامین‌کنندگان و دانشجویان، در اختیار شرکت‌های آب و فاضلاب بگذاریم.

رونمایی از راهنمای جامع بهره‌برداری از تاسیسات آب و فاضلاب با حضور قائم‌مقام وزیر نیرو



به گزارش خبرنگار شهراب، در نخستین روز از برپایی نشست سالانه معاونان بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور، از مجموعه ۷ جلدی راهنمای جامع بهره‌برداری از تاسیسات آب و فاضلاب،

توسط مهندس ستار محمودی قائم‌مقام وزیر نیرو، دکتر حمیدرضا تشیعی معاون نظارت و بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و از مؤلفان و مبتکر مجموعه یادشده، مهندس شاهین پاکروح معاون هماهنگی و پشتیبانی، مهندس اکبری مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری آذربایجان غربی و ناشر مجموعه کتاب، مهندس مرتضی مجتهدی مدیرکل مرکز تحقیقات و خودکفایی شرکت مهندسی آب‌فای کشور، مهندس محمد پرورش مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری تهران و دکتر امامی معاون برنامه‌ریزی استانداری تهران رونمایی شد و سپس تابلوی یادبود مجموعه کتاب‌های یادشده به امضای حاضران در این مراسم رسید. لازم به یادآوری است که به گفته دکتر تشیعی معاون نظارت و بهره‌برداری شرکت مهندسی آب‌فای کشور، مجموعه کتاب‌های «راهنمای جامع بهره‌برداری از تاسیسات آب و فاضلاب» یک دستورالعمل نیست و علاوه بر مدیران و کارشناسان شرکت مهندسی آب و فاضلاب به مدیران امور آب و فاضلاب شهری و روستایی و همچنین استادان و دانشجویان رشته‌های گوناگون مهندسی و مشاوران طراحی و پیمانکاران بخش خصوصی صنعت آب و فاضلاب را هم در بر می‌گیرد و نقطه عطفی در حوزه بهره‌برداری محسوب می‌شود. عناوین مجموعه ۷ جلدی «راهنمای جامع بهره‌برداری از تاسیسات آب و فاضلاب» از این قرار است:

تصفیه آب، راه‌های نگهداری و تعمیرات، تاسیسات آب و بهسازی چاه‌های آب شرب، تاسیسات فاضلاب، کنترل کیفیت آب، هدررفت آب در شبکه‌های توزیع، مدیریت مصرف انرژی در تاسیسات آب و فاضلاب و راهکارهای استقرار سامانه اسکادا در تاسیسات آب و فاضلاب

صنعت آب و فاضلاب در جایگاه دوم تجربه‌های مدیریتی



دفتر آموزش و منابع انسانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، موفقیت‌های صنعت آب و فاضلاب در چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت را که با موضوع "تجربه‌های مدیریت" برگزار شد، اعلام داشت که بر این اساس این صنعت با پیشی گرفتن بر شرکت توانیر، در جایگاه دوم تجربه‌های مدیریتی قرار گرفت. یادآوری می‌شود دفتر آموزش و منابع انسانی خردادماه امسال فراخوان ارائه تجربه‌های مدیریتی صنعت آب و فاضلاب را برای تمامی شرکت‌های آب و فاضلاب فرستاد که در پی آن بیش از ۱۰۰ تجربه مدیریتی از این صنعت به دفتر یاد شده رسید و پس از داوری‌های داخلی، دبیرخانه کنفرانس، در نهایت ۱۲ مقاله به صورت پوستر و ۵ مقاله به صورت شفاهی به چهارمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت

ارائه شد. اسامی نویسندگان مقاله‌ها و شرکت‌هایشان در بخش مقاله‌های پوستر به این شرح است:

مقالات شفاهی:

شهناز نیشابوری، مهدی اقبال‌سرابی ثمانه توکلی امینیان و فریبا قنبری (مشهد)، ابراهیم یزدیان، رحمت‌اله محمدی میثم نجفی قرلجه و مریم امیرمحمدی (آب و فاضلاب منطقه ۴ شهر

تهران)، کریم محرمی راد (کشور)، محمد هادی رحمتی (گلستان) و ایرج شهبازی (کرمانشاه)،

مهندس حمیدرضا جانباز، مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در همایش آموزش بازرسان صنعت آب و فاضلاب:

باید مردم را با حقوق‌شان در صنعت آب و فاضلاب آشنا کنیم



همایش آموزش بازرسان صنعت آب و فاضلاب ماده ۹۱ قانون مدیریت خدمات کشوری در راستای «سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم» پنجم دی ماه ۱۳۹۵ در سالن همایش‌های تالار آبیگینه برگزار شد. به گزارش خبرنگار شهراب در این همایش مهندس حمیدرضا جانباز مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سخنانی با تأکید بر ضرورت آشنایی مردم با حقوق شهروندی گفت: وظیفه ما است که در صنعت آب و فاضلاب به مردم و مشتریان را با حقوق‌شان آشنا کنیم و در این ارتباط، آگاهی‌های لازم را در اختیارشان بگذاریم.

مهندس جانباز با اشاره به این که باید هسته‌هایی در ارتباط با سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم در شرکت‌های زیرمجموعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب تشکیل و تغییر فرآیندها و رویه‌ها در این هسته‌ها بررسی و اجرایی شود، یادآور شد باید نسبت به سیاست تمرکززدایی اهتمام بیشتری داشته باشیم.

* سخنرانی‌های همایش آموزشی بازرسان

گزارش خبرنگار شهراب همچنین حاکی است: دکتر فردین خرازی، رئیس امور سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم و دبیر هیئت اجرایی نظارت سازمان امور اداری و استخدامی کشور، در سخنانی بر ضرورت شناسایی گلوگاه‌های فساد اداری و انجام اقدام‌های پیشگیرانه از آن تأکید کرد و گفت: آشنایی با گلوگاه‌های فساد و نقاط آسیب‌پذیر، شناسایی خلاءهای قانونی و انعکاس آن‌ها و همچنین رفع اشکالات قوانین و مقررات، از جمله وظایف بازرسان دستگاه‌های اجرایی است.

فرزاد مخلص‌الائم، سرپازس امور نیرو و ارتباطات سازمان بازرسی کل کشور نیز حضور بازرسان در سیستم اداری کشور را در پیشگیری از فساد، مهم دانست و بر ضرورت تشویق آنان و حمایت‌های قضایی و معنوی از بازرسان، تأکید کرد و آمادگی سازمان بازرسی در خصوص ارائه آموزش‌های لازم به بازرسان، مدیران و کارکنان دستگاه‌های اجرایی را نیز اعلام داشت.

سیدمجتبی اخوان حجازی، مدیر کل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد وزارت

نیرو با تشریح انتظاراتی که از بازرسان می‌رود، بر اصول کار حرفه‌ای، رعایت انصاف، خودداری از افشای اطلاعات و آموزش نحوه بازرسی تأکید کرد و درباره صدور احکام بازرسان و حمایت‌های مادی و معنوی از آنان و همچنین آموزش‌های مستمر و ارزیابی سالانه آنان، نکاتی را متذکر شد. دکتر علی صفدری، معاون ریاست امور سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم سازمان امور اداری و استخدامی کشور از دیگر سخنرانان همایش آموزش بازرسان بود که به ارائه مباحث آموزشی این همایش پرداخت.

* ممنوعیت اخذ رشوه و سوء استفاده از مقام اداری

مهندس سیدابوالحسن خاتمی رئیس گروه بازرسی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور نیز در گفتگو با خبرنگار شهراب، ضمن اشاره به مفاد مواد ۹۱ و ۹۲ قانون مدیریت خدمات کشوری که ممنوعیت اخذ رشوه و سوء استفاده از مقام اداری و مسئولیت نظارت و کنترل و پاسخگو بودن مدیران و سرپرستان بلافصل در قبال عملکرد کارکنان خود در انجام وظیفه محوله می‌باشد، توضیحات مبسوطی در رابطه با شکل‌گیری کمیته‌های ارتقای سلامت اداری به شرح زیر ارائه کرد:

- در راستای فرمان ۸ ماده ای مقام معظم رهبری در دهم اردیبهشت ماه ۱۳۸۰ برای مبارزه با مفاسد اقتصادی که بعدها به منشور مبارزه با مفاسد اقتصادی معروف شد، لایحه "قانون ارتقای سلامت اداری و مقابله با فساد" در سال ۱۳۸۴ توسط دولت تقدیم مجلس شورای اسلامی شد.
- پس از تصویب در کمیسیون اجتماعی مجلس در اردیبهشت ۸۷، مجلس شورای اسلامی در تاریخ ۸۷/۲/۲۹ با اجرای آزمایشی آن به مدت ۳ موافقت کرد.

- به دلیل اختلاف نظر شورای نگهبان و مجلس، پس از ارجاع به مجمع تشخیص مصلحت نظام مطابق اصل ۱۱۲ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و تأیید آن در مجمع در آبان سال ۹۰، توسط رییس جمهور وقت در دی ماه همان سال برای اجرا ابلاغ شد.
- با توجه به اهمیت موضوع در دولت یازدهم حسب مصوبات شورای عالی



اداری، نقشه راه اصلاح نظام اداری در اسفند سال ۱۳۹۲ ارائه و بر اساس مصوبه هفتم دی ماه ۹۳ معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی نهاد ریاست جمهوری در خصوص ساماندهی کمیته‌های تخصصی مرتبط با مسایل مدیریتی و اداری ایجاد کمیته‌های ۵ گانه ذیل به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ گردید:

- الف. کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی
- ب. کمیته توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی
- ج. کمیته سرمایه انسانی
- د. کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم
- ه. کمیته مدیریت عملکرد

مهندس خاتمی با تشریح اهم وظایف کمیته‌های یاد شده افزود: کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم به مفاد قانون مدیریت خدمات کشوری از جمله مواد ۹۱ و ۹۲ و سایر مقررات مربوط به ارتقای فرهنگ سازمانی، تکریم ارباب رجوع، سازماندهی رسیدگی به شکایات، سلامت اداری و مبارزه با فساد اداری و برخورد با متخلفین و اختصاص داشته و در این رابطه بر تمرکززدایی و اصلاح نظام اداری، افزایش آگاهی‌های مردم، شناسایی گلوگاه‌های فساد و اصلاح خلاءهای قانونی منجر به بروز فساد و آشنایی مردم با قوانین تأکید می‌کند. همانطور که قبلاً نیز اشاره شد بخشنامه دستورالعمل مواد ۹۱ و ۹۲ قانون مدیریت خدمات کشور، اخذ رشوه و سوء استفاده از مقام اداری ر ممنوع کرده و همچنین مدیران و سرپرستان بلافصل ر مسئول نظارت و کنترل و حفظ روابط سالم کارمندان خود در انجام وظایف محوله دانسته است.

وی از اهم وظایف این کمیته به موارد زیر اشاره کرد:

- بازنگری قوانین و مقررات با رویکرد پیشگیری، بازاندگی و برخورد قاطع با متخلفان
- تدوین برنامه سنجش و اندازه‌گیری میزان رضایت مندی مردم از نحوه ارائه خدمات و تکریم ارباب رجوع
- تنظیم برنامه اجرایی ارتقای سلامت و مبارزه با فساد اداری دستگاه‌های خدماتی
- تدوین شاخص‌های سلامت و سنجش و پایش میزان سلامت و فساد اداری
- سنجش و آسیب شناسی وضع موجود فرهنگ سازمانی دستگاه و تدوین برنامه بهبود فرهنگ سازمانی مبتنی بر اصلاح رفتار مدیران و کارکنان و اصلاح قوانین و مقررات



مهندس خاتمی در ادامه گفتگو با خبرنگار شهراب، پس از ارائه توضیحات مبسوط درباره چگونگی انتخاب بازرسان شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و برنامه‌های در نظر گرفته شده برای ادامه روند و نحوه فعالیت بازرسان عنوان نمودند با توجه به این که شفاف‌سازی، اصلاح و کوتاه‌کردن روش‌های خدمات‌رسانی مردم و نظرسنجی از آنان از جمله تکالیف و وظایف ستاد یاد شده است، افزود: بایستی علاوه بر تدوین و اصلاح بسترهای فرآیندی و قوانین و مقررات و مباحث نظارتی و... توجه به آموزه‌های دینی از قبیل خودکنترلی، ایمان به معاد و حساب‌دهی در آخرت، اهتمام به انجام فرایض و ترک محرمات، توجه به حضور خالق، توجه به ارزش و کرامت‌های انسانی و مبارزه با انحصارگرایی و انحصارطلبی و امر به معروف و نهی از منکر که از راهکارهای مبارزه با فساد از نظر دین مبین اسلام می‌باشد نیز در دستور کار قرار داده و به صورت موازی و بعضاً در لویت برنامه کاری قرار گیرد.

* روان‌سازی فرایند صیانت از حقوق مردم

پروانه قدیمی، کارشناس ارشد سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور هم در گفتگو با خبرنگار شهراب اظهار داشت: از جمله اهداف کمیته سلامت اداری می‌توان به اصلاح و روان‌سازی فرایندهای اداری و همچنین ارائه خدمات بهتر به مردم اشاره کرد. ضمن آن که بهبود فرهنگ سازمانی و شایسته‌سالاری نیز مورد نظر کمیته سلامت اداری است. وی افزود: در راستای دستیابی به اهداف کلان سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم و جلب اعتماد عمومی باید برنامه‌ها و طرح‌های متعدد اطلاع‌رسانی به مردم و آشنایی‌شان با حقوق خود مورد توجه قرار گیرد. در گام بعدی اجرای دستورالعمل سلامت اداری نیز آموزش مدیران و کارکنان شرکت مهندسی و سایر شرکت‌های زیرمجموعه استانی در خصوص تبیین مفاد مواد ۹۱ و ۹۲ قانون مدیریت خدمات کشوری در دست اقدام قرار دارد.

مهندس خاتمی هم تأکید کرد: هم‌اکنون در حوزه مشتریان آب و فاضلاب طبق طرح آمایش میدانی، بخش زیادی از نقاط آسیب‌پذیر و گلوگاه‌های فساد شناسایی و راهکارهای اصلاحی نیز پیش‌بینی شده است. امیدواریم با برنامه‌ریزی‌ها و اقدام‌های انجام شده، موفقیت‌های چشمگیری را در همایش سال آینده بازرسان شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور معرفی و موارد آن را اعلام داریم.

موفقیت شرکت مهندسی آبفای کشور در جشنواره شهید رجائی



مدیر دفتر بحران و پدافند غیرعامل، با اهداء لوح تقدیر وزیر نیرو، تشکر و قدردانی شد.

همچنین براساس ارزیابی‌های صورت گرفته از شرکت‌های زیر مجموعه شرکت‌های مادر تخصصی وزارت نیرو در همایش مدیران ارشد این وزارتخانه، شرکت‌های آب و فاضلاب استان‌های مرکزی، قم و اصفهان به ترتیب حائز رتبه‌های برتر در سطح یک شدند و شرکت آب و فاضلاب شهری استان لرستان حائز رتبه برتر در زمینه رشد شد و نیز شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی استان‌های فارس، خراسان رضوی و یزد به ترتیب حائز رتبه‌های برتر در سطح یک قرار گرفتند که با اهداء لوح تقدیر وزیر نیرو از آن‌ها تقدیر و تشکر به عمل آمد و نیز شرکت آب و فاضلاب روستایی ایلام به عنوان شرکت برتر در زمینه رشد، انتخاب شد. شایان ذکر است در سطح ۲ شرکت‌های آب و فاضلاب شهری مشهد، یزد، آذربایجان غربی و آذربایجان شرقی به ترتیب حائز رتبه‌های برتر در سطح ۲ نیز شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی استان‌های مازندران، ایلام، کرمان و قزوین حائز رتبه برتر شدند که بنابر مصوبه‌ی شورای معاونین وزارت نیرو، مقرر شد در همایش مدیران عامل با اهداء لوح تقدیر وزیر نیرو، مورد تقدیر و تشکر قرار گیرند.

در پی برگزاری شانزدهمین همایش مدیران ارشد وزارت نیرو در تاریخ ۲۳ آذر ماه سال جاری و ارزیابی دستگاه‌های اجرایی کشور (جشنواره شهید رجائی) از سوی سازمان برنامه و بودجه، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در شاخص‌های اختصاصی، در میان شرکت‌های مادر تخصصی وزارت نیرو حائز رتبه اول شد.

در محور دولت الکترونیک و هوشمند سازی از شاخص‌های عمومی، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در میان شرکت‌های مادر تخصصی حائز رتبه اول شد و بر این اساس از دست اندرکاران این محور، آقایان شهریار بهارلویی مدیر دفتر آمار و فن آوری اطلاعات، حسین ایلپادی مدیر کل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری، رسول اسماعیل زاده کارشناس دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری و خانم مهین شکیبیا کارشناس آمار و فن آوری اطلاعات با اهداء لوح تقدیر وزیر نیرو، تشکر و قدردانی به عمل آمد. همچنین در محور تامین آب شرب شهری و روستایی از شاخص‌های اختصاصی، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور حائز رتبه برتر شد که در این راستا از دست اندرکاران این شاخص مهندس حسین ابوتراب مدیر دفتر مطالعات و بررسی‌های فنی، مهندس امیر حسین رقیمی مدیر دفتر برنامه ریزی و مهندس فرهام کرکائی

علی بوستانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس در جمع خبرنگاران: طرح جامع کنتورهای هوشمند آب روستایی برای اولین بار در استان فارس اجرا شده است



آب شرب هریک بین دو تا سه بار کف شکنی شوند و حتی برای ذخیره بیشتر آب، پس از رسیدن به سنگ بستر، این چاه‌ها به صورت افقی در کف توسعه یابد.

* هدایت الکتریکی منابع آب استان

مدیرعامل آبفای استان فارس، قیمت تمام شده تامین آب شرب را یکی از مشکلات موجود برشمرد و گفت: تامین هر مترمکعب آب شرب در مناطق روستایی استان به طور میانگین با هزینه ۱۱ هزار ریال انجام می‌شود، اما در مقابل با قیمتی کمتر از ۳ هزار ریال فروخته می‌شود که به معنای دریافت کمتر از ۳۰ درصد قیمت تمام شده از مردم است. بوستانی با اشاره به آثار خشکسالی ۷ سال اخیر در استان فارس، ادامه داد: تاکنون ۸۳۴ حلقه چاه از مدار بهره برداری خارج شده و هدایت الکتریکی منابع تامین آب با افت کیفیت محسوس به بیش از ۲۸ هزار موس برسانتیمتر رسیده است.

هدایت الکتریکی آب نشان دهنده میزان املاح هادی موجود در آب است. واحد هدایت الکتریکی که آن را با EC نیز نمایش می‌دهند ۱-ohm یا mho است و واحد هدایت الکتریکی ویژه آب mho/cm (میکرو موس برسانتیمتر) که در سیستم SI/cm یا Siemens/cm (میکرو زیمنس برسانتیمتر) نمایش داده می‌شود.

* آبرسانی ۷۰۰ روستا با تانکر

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس خاطرنشان کرد: هم اکنون ۸۴ دستگاه آب شیرین کن برای تامین آب شرب تعدادی از روستاها به کار گرفته شده است و ۶۵۰ روستا نیز از طریق تانکر به صورت سیار آبرسانی می‌شود که در زمان اوج خشکسالی‌ها حتی به ۷۰۰ روستا هم می‌رسد.

به گفته مدیرعامل آبفای روستایی فارس، ۱۰۴۰۰ میلیارد ریال (۱۰۴ میلیارد تومان) از منابع صندوق توسعه ملی تاکنون در اختیار این شرکت قرار گرفته و بیش از هزار و ۴۰۰ کیلومتر خطوط انتقال و شبکه توزیع در سه سال و نیم گذشته در جریان اجرای پروژه‌ها ساخته شده است.

بوستانی توضیح داد: با توجه به تخصیص ۱۰۰ درصدی اعتبارات صندوق

* یک میلیون و ۲۵۰ هزار نفر از روستائیان استان فارس تحت پوشش خدمات آب شرب روستایی قرار دارند

* عمیق‌ترین چاه آب شرب کشور با عمق ۵۵۰ متر در استان فارس قرار دارد

* تاکنون ۱۰۴۰ میلیارد ریال از منابع صندوق توسعه ملی در اختیار شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس قرار گرفته است

* علی رضانی، رئیس اداره خدمات مشترکان و درآمد آبفای استان فارس: با اجرای سامانه جامع قرائت کنتورهای آب هوشمند روستایی در استان فارس ۵۳ میلیارد ریال در طول یک سال کاهش هزینه داشته‌ایم

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس گفت: با استفاده از اعتبارات ملی و صندوق توسعه ملی تاکنون ۴۴۳ روستای استان با جمعیتی بیش از ۳۳ هزار و ۵۴۲ نفر از نعمت آب شرب برخوردار شده‌اند و بیش از ۴۰ روستا و ۴۰ هزار مشترک تحت پوشش خدمات شرکت قرار گرفته‌اند.

به گزارش خبرنگار اعزامی ایرنا به استان فارس، علی بوستانی در جریان بازدید خبرنگاران از فعالیت‌های صنعت آب و فاضلاب استان فارس گفت: استان فارس دارای ۴ هزار و ۲۲۰ روستا و آبادی با یک میلیون و ۴۷۵ هزار و ۳۵۰ نفر جمعیت است که نزدیک به یک میلیون و ۲۵۰ هزار نفر آن‌ها به صورت مستقیم یا غیرمستقیم تحت پوشش خدمات آب شرب روستایی قرار دارند.

به گفته وی، این استان با دارا بودن ۴۰۵ هزار مشترک آب شرب روستایی، دارای ۱۸ هزار کیلومتر خط انتقال و شبکه توزیع آب در مدار بهره برداری است؛ اما از نظر منابع تامین آب جزو استان‌های مشکل دار کشور به شمار می‌رود.

وی افزود: یک هزار و ۸۰۰ حلقه چاه، چشمه و قنات، منابع اصلی و عمده تامین آب شرب روستاها هستند و آب تعداد کمی از روستاها نیز از سد «دردوزن» تامین می‌شود.

مدیرعامل آبفای استان فارس اضافه کرد: خشکسالی‌های ۱۵ سال گذشته موجب شده است تا در برخی نقاط استان، عمق چاه‌های آب‌های شرب به بیش از ۴۰۰ متر برسد و بطور نمونه عمیق‌ترین چاه آب شرب کشور با عمق ۵۵۰ متر در این استان وجود دارد.

بوستانی یادآوری کرد: شرایط پیش گفته سبب شده است تا چاه‌های تامین

توسعه ملی، آبرسانی به ۳۵۲ روستای استان با جمعیت نزدیک به ۲۴۵ هزار نفر تا پایان سال مالی ۱۳۹۵ انتظار می رود. وی تصریح کرد: طرح جامع آبرسانی روستایی استان فارس نیازمند ۱۰ هزار میلیارد ریال اعتبار دیگر برای آبرسانی به همه روستاهای استان است و این اعتبار شامل هزینه های نوسازی و تعویض شبکه های فرسوده نیز می شود.

*** فرسودگی ۴۰ درصد شبکه های توزیع آب روستایی**

به گفته مدیرعامل آبقار استان فارس، نزدیک به ۴۰ درصد شبکه های توزیع آب شرب روستایی استان با عمر بالای ۲۵ سال نیازمند تعویض است. بوستانی افزود: به رغم محدودیت های مالی دولت، تاکنون ۳۰۰ میلیارد ریال از مطالبات پیمانکاران ۳۹۰ میلیارد ریال از مطالبات جاری و معوق تامین کنندگان و فروشندهگان تجهیزات و ۱۵ میلیارد ریال از مطالبات بازنشستگان شرکت پرداخت شده است.

مدیرعامل آبقار استان فارس همچنین، اجرای طرح جامع کنتورهای هوشمند آب مشترکان روستایی برای نخستین بار در کشور، راه اندازی مجمع خیران آبرسان و طراحی، تدوین و پیاده سازی طرح جامع آبرسانی روستایی استان را از جمله اقدام های انجام شده در استان در دولت یازدهم عنوان کرد و افزود:

۹۵ درصد آب موجود در استان در بخش کشاورزی و ۵ درصد باقیمانده در بخش های صنعت و شرب استفاده می شود و برای رفع مشکلات آبرسانی شرب به مناطق روستایی، نیازمند همکاری سایر بخش ها هستیم.

*** کاهش ۵۳ میلیارد ریالی هزینه ها**

رئیس اداره خدمات مشترکان و درآمد شرکت آبقار روستایی استان فارس اظهار کرد: در پی اجرای سامانه جامع قرائت کنتورهای آب هوشمند روستایی در استان فارس ۵۳ میلیارد ریال در طول یک سال کاهش هزینه داشته ایم.

علی رضانی در بازدید خبرنگاران از فعالیت های صنعت آب و فاضلاب روستایی استان فارس، در جمع آنان با بیان این که شرکت آب و فاضلاب شهر شیراز این کار را برای اولین بار اجرایی کرد، گفت: در شرکت آب و فاضلاب به شهر شیراز این عملیات نه تنها با این وسعت انجام نمی شود بلکه چاپ در محل نیز صورت نمی گیرد و به عبارت دیگر شهر شیراز این کار را در محدوده نزدیک به ۵۰ کیلومتر مربعی اجرایی کرد، در حالی که شرکت آبقای روستایی فارس آن را در محدوده ۵۰۰ تا ۶۰۰ کیلومتر مربعی استان با بیش از ۴۰۲ هزار مشترک اجرایی کرده است.

وی با بیان اینکه در حال حاضر با استفاده از گوشی های تلفن همراه هوشمند، میزان آب مصرفی مشترکان با مراجعه مامور در منزل افراد محاسبه و در همان جا قبض صادر می شود، گفت: با اجرای این پروژه، ماموران قرائت از کنتورها عکس گرفته می شود و به صورت آنلاین (برخط) به سرور مستقر در شرکت آب و فاضلاب روستایی استان برای انجام محاسبات لازم ارسال می کنند که همین موضوع شفاف سازی هزینه ها را به دنبال داشته است.

رضانی در پاسخ به این سوال که آیا امکان کلاهبرداری در این نوع فعالیت وجود دارد، ادامه داد: با توجه به این که قرائت کنتورهای هوشمند به طور ۱۰۰ درصد زیر نظر شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس است به هیچ عنوان امکان هک کردن این برنامه وجود ندارد.

رئیس اداره خدمات مشترکان و درآمد شرکت آبقای روستایی استان فارس با بیان این که فعالیت های ماموران به طور ۱۰۰ درصد از سوی مرکز تحت نظارت قرار دارد، گفت: این سیستم همزمان با انجام قرائت کنتور با وجود یک GPS تمام فعالیت مامور را تحت نظارت قرار می دهد.



به گفته رضانی با اجرای این پروژه چرخه طولانی مدت قرائت، محاسبه، چاپ و توزیع قبوض آب روستایی که به طور میانگین ۲۵ روز زمان می برد به حدود سه الی پنج دقیقه کاهش یافته است. وی با بیان این که با استفاده از این سیستم مشترک می تواند در همان زمان قبض خود را به صورت آنلاین پرداخت کند، افزود: شفاف سازی هزینه با توجه به این سیستم بسیار افزایش یافته است.

*** تحقق بندهای اقتصاد مقاومتی**

رئیس اداره خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس با اشاره به نتایج کیفی حاصل از اجرای طرح تحول سامانه جامع و هوشمند خدمات مشترکین، اظهار کرد: بهبود طرح تکریم ارباب و رجوع و رضایت مشترکین تحقق سه بند از بندهای ۲۴ گانه اقتصاد مقاومتی در حوزه مشترکین و درآمد، توجه بیش از پیش رویکرد بنگاه اقتصادی از طریق ایجاد درآمد پایدار، ساده سازی مدارک و روان سازی گردش کار در جهت بهینه سازی فرایند ارائه خدمات و تقویت مکانیزم کنترل داخلی مشترکین با رویکرد هوشمندسازی اطلاعات جزو مهم ترین اهداف هوشمندسازی به خدمات مشترکین و درآمد بوده است.

وی با بیان این که این مساله درآمدهای زیادی را برای شرکت برجای گذاشته است، گفت: جمع کل افزایش درآمد و کاهش هزینه ها در پی هوشمندسازی خدمات مشترکین ۹۵ میلیارد ریال تخمین زده که ۵۸ میلیارد ریال جمع افزایش درآمد و ۳۷ میلیارد ریال جمع کاهش هزینه ها بوده است.

*** مجمع خیران آبرسان استان فارس**

هدایت ادب فر، مشاور مدیرعامل در مجمع خیران آبرسان و مدیر تحقیقات بهره وری شرکت آب و فاضلاب استان فارس با اشاره به ضرورت تأسیس مجمع تشخیص آبرسانی روستای استان فارس گفت: در سال های اخیر به دلیل خشکسالی های پی در پی عدم تکاپوی اعتبارات دولتی، وجود ظرفیت های لازم و مهیا بودن بستر استفاده از ظرفیت های مردمی جهت کمک به تأمین آب شرب روستاها، اقداماتی نظیر اخذ اعتبار از بانک توسعه اسلامی، استفاده از ظرفیت مردمی صورت گرفت.

وی ادامه داد: همه فعالیت های مجمع خیرین آبرسان روستایی استان فارس غیرسیاسی و غیرانتفاعی است و در موضوع نیکوکاری و خیریه با رعایت کامل قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران فعالیت می کند که تاکنون ۱۵۷ هزار و ۳۸۰ میلیون ریال توسط مجمع خیرین آبرسان روستای فارس هزینه شده است.

بازدید معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آبقای کشور از تصفیه خانه فاضلاب کرج



معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آبقای کشور از پیشرفت عملیات اجرایی مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کرج، اظهار رضایت کرد.

مهندس شاهین باکروح معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آبقای کشور، در بازدید از روند احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کرج، میزان پیشرفت این پروژه را بخش عنوان کرد و راهکارهای رفع چالش و مشکلات پیش روی آن را ارایه داد.

مهندس غلامرضایی فر، مدیرعامل شرکت آبقای البرز هم، پیش از این بازدید و درنشستی، گزارشی از عملکرد و اهداف شرکت و توسعه تاسیسات آب و فاضلاب و به ویژه بخش فاضلاب در استان البرز را ارایه کرد.

وی همچنین پیشرفت احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کرج را که به صورت فاینانس خارجی اجرا می شود ۵۱ درصد اعلام کرد و برای حل چالش ها و مشکلات مرتبط با این طرح، خواستار راهکار و رهنمودهایی شد.

آبقای هرمزگان، اولین شرکت دارنده استاندارد ایزو ۲۰۰۰۰ در وزارت نیرو



شرکت آب و فاضلاب هرمزگان، به عنوان هشتمین شرکت ایرانی و اولین شرکت زیرمجموعه وزارت نیرو موفق به دریافت گواهینامه ISO ۲۰۰۰۰:۲۰۱۱ از موسسه IMQ ایتالیا شد.

مدیرعامل آبقای هرمزگان در این باره گفت: استاندارد ISO ۲۰۰۰۰ به عنوان یکی از دستاوردهای استقرار سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات در این شرکت بوده که با هدف بهبود خدمات فناوری اطلاعات و تمرکز بر رضایت مشتریان محقق شده است.

امین قصبی افزود: این استاندارد کارآمدترین چارچوب بین المللی برای کنترل و مدیریت سرویس ها و زیرساخت های فناوری اطلاعات است که از سوی بسیاری از کشورهای پیشرفته دنیا يك الزام ملی و صنفی محسوب می شود.

به گفته وی؛ حرکت به سمت استقرار سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات، به عنوان یک مزیت رقابتی است که به وجود آمدن زبان مشترک بین لایه های کارشناسی و مدیریت و مدیریت ارشد و شناسایی و توزیع سرویس های جدید فناوری اطلاعات در سازمان (مبتنی بر اهداف و استراتژی های سازمانی)، از دیگر مزایای استقرار این سیستم است.

اجرای طرح های آب رسانی در محمدشهر و مشکین دشت

در ۶ ماه نخست امسال ۷ پروژه در آبقای محمدشهر و مشکین دشت اجرا شده است. سید اسماعیل موحدیان، مدیر آبقای محمدشهر و مشکین دشت در این خصوص گفت: این پروژه ها شامل: دیوارکشی تاسیسات شماره ۱۲، ساخت اتاقک کلرژنی و تاسیسات برقی، احداث و اتمام ساختمان جدید حوادث و آب رسانی، اجرای پارکینگ مسقف اداری، اجرای خط جمع آوری چاه های شماره ۳۱ و ۴۳ شهرک بعثت به مخزن ذخیره آب این منطقه به طول ۱۲۵۰ متر، اجرای روشنایی محوطه مخزن همایون ویلا و ساخت پایه های تابلو برق، حفریک حلقه چاه در منطقه عباس آباد، اتمام بایگانی الکترونیکی پرونده های آب رسانی تحویل گرفته شده سیدآباد و قرائت و توزیع قبوض به تعداد ۷۹۰ فقره بوده است.

حفر چاه در شهرهای مواجه با تنش آبی خراسان رضوی



با حفر ۲۲ حلقه چاه جدید و ۱۷ مورد تجهیز و برق رسانی چاه ها ۴۶۶ لیتر در ثانیه به ظرفیت تولید آب در شهرهای مواجه با تنش در خراسان رضوی افزوده شد.

علی باقرآبادی مدیر دفتر مطالعات و اجرای طرح های تأمین آب شرکت آبقای خراسان رضوی در این باره گفت: با اجرای کامل این طرح تا پایان سال قرار بود ۴۴۰ لیتر بر ثانیه به توان تولید آب استان اضافه شود که ۲۶ لیتر بیشتر (۱۰۶ درصد) شده است که این میزان کار معادل ۸۸ درصد بودجه پیش بینی شده در سال جاری است.

وی افزود: براساس بودجه پیش بینی شده در مجموع حفر ۲۵ حلقه چاه دستی و عمیق و ۳۲ مورد تجهیز و برقرسانی چاه ها تا پایان سال در دستور کار قرار گرفته است.

وی با بیان اینکه تا پایان سال ۱۰ حلقه چاه دیگر در شهرهای استان حفر خواهد شد، اظهار داشت: حفاری چاه ها در مکان هایی انجام شده است که از ظرفیت های خوبی برخوردار بوده اند و همین موضوع افزایش تولید آب را باعث شده است.

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسهٔ کمیسیون

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسهٔ کمیسیون

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسهٔ کمیسیون

استان اصفهان در مجلس شورای اسلامی

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسهٔ کمیسیون

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسهٔ کمیسیون

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسهٔ کمیسیون

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسهٔ کمیسیون

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان، جلسه مجمع نمایندگان حوزه های انتخابیه استان اصفهان در مجلس شورای اسلامی با حضور مدیران شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان و به میزبانی شرکت ذوب آهن استان اصفهان، برگزار شد. مهندس محمدحسین قرائنی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان هدف از برگزاری این جلسه را بررسی وضعیت آبرسانی به روستاها و تشریح خدمات و اقدامات صورت گرفته از سوی این شرکت اعلام کرد و با مثبت ارزیابی کردن نتایج این جلسه اظهار داشت: هر دو طرف با بیان مسائل و مشکلات موجود، پیشنهاده‌ها و دیدگاه‌های خود را مطرح کردند و تصمیمات خوبی نیز گرفته شد که انشاءالله در برطرف ساختن مشکلات تامین آب شرب روستاها، موثر خواهد بود.

مشکلات شرکت آبقار استان اصفهان در خصوص خدمت رسانی به روستائیان را برای نمایندگان مردم استان اصفهان در مجلس شورای اسلامی تشریح کرد و تامین آب، کمبود منابع مالی و نبود اعتبار برای نگهداری شبکه‌ها را از مهم‌ترین چالش‌ها عنوان داشت.

محمد سلیمانی، رئیس اداره آمار، برنامه‌ریزی و بودجه شرکت آبقار استان اصفهان نیز، مشکلات این شرکت در خصوص تامین اعتبارات مورد نیاز برای پروژه‌ها را تشریح کرد.

وی از مجمع نمایندگان استان اصفهان درخواست کرد با توجه به جایگاهی که در مجلس و کمیسیون‌های تخصصی آن دارند، اعتبارات مورد نیاز شرکت آب و فاضلاب روستایی را به ویژه در خصوص اصلاح شبکه‌ها پیگیری نمایند تا از هدررفت حدود ۱۷ میلیون مترمکعب آب، جلوگیری شود.

پس از ارائه گزارش عملکرد و تشریح مسائل و مشکلات توسط مدیران شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان، نمایندگان مردم حوزه های انتخابیه استان اصفهان نیز به بیان دیدگاه‌های خود در زمینه مباحث مطرح شده پرداختند و راهکارهایی را برای برون رفت از شرایط فعلی ارائه دادند.

حجت الاسلام والمسلمین سالک، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی، اقدامات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان را برای پیشگیری از مهاجرت روستائیان به شهرها بسیار موثر و تعیین کننده دانست و گفت: در مورد خلاء های قانونی موجود و یا ردیف‌هایی که باید در بودجه سال آینده کشور اضافه شود، مدیران شرکت آبقار استان پیشنهادات و نقطه نظرات خود را در اختیار نمایندگان استان قرار دهند تا نمایندگان ضمن ارتباط و تعامل با وزارتخانه ها و سازمان های ذی ربط، نظر مثبت نمایندگان مجلس شورای اسلامی را برای اعمال تغییراتی در بودجه سال آینده و برنامه ششم توسعه کشور در راستای برطرف نمودن مشکلات پیش رو جلب کنند.

ابوالفضل ابوترابی، نماینده مردم شهرستان های نجف آباد و تیران و کرون نیز در سخنانی، با اشاره به صرف ۸۵ درصد از بودجه سالیانه برای هزینه‌های جاری کشور، اعتبارات عمرانی در نظر گرفته شده را کافی ندانست و اظهار داشت: برای کاهش مشکلات موجود باید به سمت کارهای جدید و نو رفت که طرح ادغام شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی یکی از این اقدامات است.

نماینده مردم شهرستان‌های برخوردار و شاهین شهر و میمه هم در خصوص کمبود اعتبارات شرکت آب و فاضلاب روستایی گفت: آب روستایی اعتبارات ملی ندارد. حسینعلی حاجی دلیگانی افزود: به غیر از ۴۸۲ میلیارد ریالی که به صورت مقطعی از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی به استان اصفهان اختصاص داده شد، برای افزایش اعتبارات آبرسانی به روستاها مدیران شرکت آبقار استان اصفهان می بایست از طریق کمیته برنامه ریزی شهرستان پیگیری کنند، در غیر این صورت از محل دیگری اعتبار تخصیص

بررسی مشکلات آبرسانی به روستاها با حضور نمایندگان مردم



نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان

نمایندگان آب و فاضلاب استان اصفهان

محسن کوهکن، نماینده مردم شهرستان لنجان نیز نحوه تخصیص اعتبارات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان را مناسب ندانست و اظهار داشت: در حوزه راه سازی، احداث پروژه به یک مجموعه واگذار و حفظ و نگهداری آن برعهده مجموعه ای دیگر قرار داده شده که این اقدام درستی است، ولی در بحث آب روستایی ۲ مسئولیت برعهده یک دستگاه است اما اعتباری برای حفظ و نگهداری از تاسیسات احداث شده به صورت خاص وجود ندارد .

وی افزود: به هنگام بررسی بودجه، باید ردیف جداگانه ای برای تعمیرات و نگهداری تاسیسات آب روستایی آورده شود.

حمیدرضا فولادگر، نماینده مردم اصفهان در مورد نحوه تخصیص ۱۰ درصد اعتبارات تملک استانی، راه حل را طرح موضوع و پیگیری آن در جلسات کمیته برنامه ریزی شهرستان و جلسه شورای برنامه ریزی استان دانست و افزود: نمایندگان استان نیز برای کمک به حل مشکلات در این زمینه با سازمان برنامه و بودجه استان و سایر سازمان های مرتبط، رایزنی خواهند کرد. عباسعلی پوربافرانی، نماینده مردم شهرستان‌های نایین و خور و بیابانک مهم‌ترین مسئله حال حاضر برای تامین آب شرب روستاها را اصلاح شبکه های فرسوده دانست و گفت: برای تامین پایدار آب شرب، باید به هر دو مسئله منابع زیرزمینی و آب‌های سطحی همزمان توجه شود.

سمیه محمودی، نماینده مردم شهرستان‌های شهرضا و دهقان نیز از مسئولان شرکت آب و فاضلاب روستایی خواست باتوجه به عضویت چهار نفر از نمایندگان استان اصفهان در کمیسیون برنامه ششم پیشنهادات خود را برای مطرح کردن آن در این کمیسیون اعلام کنند.

حیدرعلی عابدی، نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی ضمن تشکر از فعالیت‌ها و اقدامات صورت گرفته توسط مدیران و کارکنان شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان، توجه ویژه و اولویت دادن به تامین آب را در کنار اجرای پروژه های توزیع آب، مهم ارزیابی کرد و افزود: برای تامین آب شرب نباید منحصرأ به رودخانه زاینده رود چشم داشت.

در انتهای این جلسه، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان، با سپاس از حمایت‌ها و پیگیری‌های نمایندگان مردم استان اصفهان در مجلس شورای اسلامی، از آنها برای بازدید از این شرکت و فعالیت‌های آن دعوت کرده و گفت: برای تامین پایدار آب شرب از منابع زیرزمینی، مطالعات گسترده ای توسط مهندسان و کارشناسان فنی این شرکت انجام می شود، ولی متأسفانه به دلیل کاهش ذخیره منابع زیرزمینی و افت سطح ایستایی، در بعضی از مناطق آبی برای استحصال وجود ندارد. وی طرح سامانه دوم آبرسانی اصفهان بزرگ را که توسط شرکت آب منطقه ای برای تامین آب ۱۴ شهرستان پیگیری می شود بسیار حائز اهمیت دانست و اظهار داشت: اگر این طرح اجرا شود و به بهره برداری برسد، مشکلات آب شرب روستاهای استان اصفهان نیز برطرف خواهد شد.

سیستم تله متری مانیتورینگ و هوشمندسازی شبکه استانی، راهکاری موثر و مفید برای مدیریت منابع آبی موجود



مهدی هاشمی مقدم

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی

خراسان جنوبی به لحاظ محدودیت منابع آبی در وضعیتی بحرانی به سر می برد، چرا که میانگین میزان بارندگی در ۱۸ سال اخیر به کمتر از ۱۰۰ میلی متر رسیده و سال ها جولان خشکسالی و بخل آسمان، تأثیرات مخربی بر منابع آبی استان گذاشته است، به گونه ای که بخش وسیعی از استان درگیر خشکسالی شدید شده و زنگ خطرها را مدت هاست به صدا درآورده است. مشکل کم آبی، افت سطح آب‌های زیرزمینی، کاهش آبدهی منابع، محدودیت آب‌های در اختیار و… همه و همه دست به دست هم داده‌اند تا مدیریت منابع موجود و تأمین بی‌دغدغه آب شرب مورد نیاز مردم در شهرهای ۲۷ گانه استان خراسان جنوبی از نگرانی های همیشگی شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی باشد.

سیستم کنترل از راه دور استان در سال ۸۳ پایه ریزی شد

در همین راستا و به جهت کنترل موجودی منابع و مخازن آب، سیستم کنترل از راه دور برای اندازه‌گیری و کنترل عملکرد تجهیزات موجود در این حوزه، در سال ۸۳ پایه ریزی شد و بتدریج تا سال ۸۹ تکمیل گشت، به طوری که تا سال ۹۰ بخش زیادی از تاسیسات تولید آب در بیش از ۱۵ شهر استان تحت پوشش سیستم کنترل از راه دور قرار گرفت. با نتیجه دادن این طرح و ایجاد امنیت خاطری نسبی در خصوص وضعیت چاه های در مدار مصرف در شهر بیرجند، به مرور و به منظور بهینه سازی شرایط، برنامه جامع یکپارچه سازی سیستم و تبدیل آن به سیستم اسکادا scada از سال ۹۱ در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور مطرح گشت که در وهله اول مدیریت گزارش و پایش اطلاعات و همین طور بررسی روند تغییر اطلاعات را دنبال می کرد، لذا برای اجرای سیستم یکپارچه سازی، مرکز ۱۷ شهرویز راه اندازی و تجهیز شد که در سال ۹۱ هم به بهره‌برداری رسید و با تفویض اختیار، تمام برنامه‌های کنترلی مجموعه به تله متری، مانیتورینگ استانی هم فعال گشت و تجهیز زیرساخت‌های ارتباطی کل استان و خرید تجهیزات مانیتورینگ و تله متری به صورت همزمان در دستور کار قرار گرفت که در فاز اول ۲۷ دوربین که قابلیت ذخیره سازی و مانیتور را داشتند، برای کل استان خریداری شد.

پشتیبانی دو بستر هوایی و زمینی برای پوشش نهبندان

در ادامه اجرای طرح کنترل از راه دور سیستم ها، در سال ۹۴ پروژه ارتقاء سیستم تله‌مترینگ نهبندان، شوسف، اسدیه، سربیشه و مود کلید خورد و در نهبندان با هزینه کرد۱۲۱ میلیون تومان، بهسازی بسترهای ارتباطی، راه اندازی سیستم مانیتور و اتصال به مرکز پایش به صورت بستر هوایی و زمینی انجام گرفت که به همین منظور پهنای باند ۷۰ مگا بیت بر ثانیه ایجاد شد تا در کنار بستر زمینی به انتقال اطلاعات بپردازد، در حال حاضر این دو بستر ارتباطی همدیگر را پشتیبانی می کنند و با پهنای باند وسیعی که ایجاد شده هم ارسال اطلاعات به راحتی مقدور است و هم این که اگر قرار بود این پهنای باند اجاره شود هزینه زیادی به همراه داشت. لذا با پوشش مطلوب این دو شبکه، شهر شوسف هم با خرید و نصب دوربین های لازم با استفاده از بستر نهبندان به مرکز پایش متصل شد.

مقاله

مهدی هاشمی مقدم

مهدی هاشمی مقدم

نکنته قابل توجه در این خصوص این است که؛ این سبک پروژه مخابراتی برای اولین بار در کشور انجام شده و برای اجرای آن دو سایت تکرار کننده رادیویی تجهیز شد تا فاصله ۲۰۰ کیلومتری مرکز استان تا نهبندان را پوشش بی سیم بدهد. اما با توجه به هدف شرکت و برنامه از پیش تعیین شده موجود برای توسعه این طرح به تمامی شهرهای تحت پوشش، طی توافق با استانداری برای محدوده اسدیه، سربیشه و مود از سایت شهرستان درمیان استفاده کردیم که با تجهیز این سایت امکان اتصال سه شهر اسدیه، سربیشه و مود به مرکز استان فراهم گشت و بعد از این که این شهرها به هم وصل شدند، امکان نظارت بالادستی از مرکز پایش و مدیریت پایش تاسیسات در ساعت غیر اداری و همین طور ایجاد سطوح دسترسی برای شرایط بحران و اضطرار فراهم گشت. البته با توجه به اولویت مناطق مرزی در برنامه‌های توسعه ای شرکت، با اجرای گام به گام طرح، صد درصد شهرها در نیمه جنوبی استان به مرکز پایش وصل شدند، از مجموعه شهرهای تحت پوشش در شهرستان درمیان، زیرساخت‌های شهر قهستان در دست اقدام است و برای شهرهای گریگ و طیس مسینا هم منتظر رسیدن اعتبارات مورد نیازیم که به محض این که تخصیص بودجه اتفاق بیفتد مطالعات و اجرای پروژه عملیاتی خواهد شد، البته با توجه به برآوردهای صورت گرفته برنامه اتصال شهرهای خوسف، سرابان، فردوس، بشرویه، قاین (با شهرهای زیرمجموعه آن)، و طیس به مرکز استان را هم در برنامه داریم.

۱۰ساله سیستم تله متری استان

اگر چه با وجود نیروهای متخصص مجموعه تله متری شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی و نگرانی همیشگی برای کنترل منابع آبی موجود با توجه به این که در فصل گرم سال در برخی شهرها، میزان مصرف آب در نقطه سر به سری است و تأمین نیازهای آبی مردم دقت نظر ویژه ای می طلبد، تمام هم و غم بر این است که طرح پایش منابع آبی به تمام مناطق تسری یابد و با تأمین زیرساخت‌های لازم امکان کنترل منابع و مخازن از راه دور برای کلیه شهرهای استان فراهم گردد اما مشکلات و موانعی که گاه سد راه می شوند و سرعت کار را تحت الشعاع قرار می دهند، اندک نیستند. آن چه در این زمینه می توان اشاره کرد، عمر ۱۰ساله سیستم تله متری استان است که سلامت آن را متأثر ساخته و به جهت هزینه بر بودن طرح جایگزینی آن و استفاده از سیستمی به روز تر و تازه، ترجیح بر این است که قطعات و ادوات مورد نیاز به صورت جزء جزء تعویض و به روز رسانی شوند، هر چند اصلاح و کالیبره کردن ساعت کارکردها و مقدار قدرت الکتریمپ ها هم همچنان از اولویت های کاری این شرکت می باشد.

اجرای عملیات هوشمندسازی شبکه توزیع آب بیرجند بر اساس الگوریتم های غیر خطی

علاوه بر این، شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی، اجرای عملیات هوشمندسازی شبکه توزیع آب بیرجند بر اساس الگوریتم های غیر خطی را در برنامه دارد که در همین راستا مطالعات هیدرولیکی در ۵۰ نقطه تأثیرگذار شبکه شهر بیرجند انجام شده و با توجه به نیاز اعتباری یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومانی، این پروژه در سه فاز در صورت تأمین منابع مالی انجام خواهد شد. از جمله مزایای این پروژه، این است که؛ کنترل شبکه به صورت نقطه ای نیست و فشار تنها در یک نقطه خاص کنترل نمی شود بلکه پایش ها به صورت یکدست و یکپارچه صورت می گیرد، و نقش موثری در ارائه خدمات و کاهش هزینه های حوادث دارد و تأثیر هر نقطه بر دیگر نقاط محاسبه می شود و با لحاظ این تأثیر سایر نقاط کنترل می گردد. امید همه همکاران در مجموعه شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی بر این است که با برنامه‌هایی متقن و تدابیری ارزنده برای استحصال آب بهداشتی، مدیریت منابع موجود، بهینه سازی مصرف و… در راستای حفظ شرایط موجود و گذری دغدغه از این سال های بحرانی، گام هایی ارزنده بردارند.

اصلاح خط انتقال آب «زرگان»



مدیر تاسیسات اداره "آب حیات" گفت: با تلاش واحد بهره برداری و همکاری واحدهای حراست و امور مشترکین به صورت شبانه روزی عملیات بزرگ اصلاح کمربند شرقی خط انتقال "آب حیات" انجام شد و طی آن، خط انتقال یک هزار و ۲۰۰ مایلمتر کمربند شرقی اهواز از منطقه "زرگان" تا "سه راهی تپه" اصلاح و بازسازی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفا خوزستان، حقیضا... بندار خاطر نشان کرد: در مسیر خط تعداد ۱۰ حوضچه شامل حوضچه های شستشو و تخلیه هوا و یک دستگاه مخزن هوایی ضربه گیر وجود داشت که همواره مورد دست اندازی افراد سودجو قرار می گرفت. با توجه به اینکه دست کاری شیرآلات موجود باعث کاهش فشار و هدررفت آب می شود، همکاران سختکوش این اداره طی یک هفته نسبت به اصلاح و مرمت کل شبکه از "زرگان" تا سه راهی تپه اقدام کردند.

قطع آب شرب فضاهای سبز شهری ساوجبلاغ



فرماندار ساوجبلاغ خواستار قطع انشعاب فضاهای سبز شهری که با آب شرب آبیاری می شوند، شد. مهندس بهنام مظلومیان مدیر آبفای شهرستان ساوجبلاغ به همراه مدیران آبفای مناطق زیر پوشش در دیدار با ابوالقاسم پالیزگر، فرماندار این شهرستان، به ارائه گزارشی از وضعیت توزیع آب و دفع فاضلاب در شهرهای یادشده پرداخت و هدف از این دیدار طرح مشکلات و انتخاب راهکارهایی برای حل آن ها خواند و مدیران آبفای هشتگرد، چهارباغ، کوهسار و شهر جدید هشتگرد نیز به بیان مسایل خود پرداختند. فرماندار ساوجبلاغ پس از شنیدن سخنان مدیران آبفا در خصوص فاضلاب شهرک ابریشم، تملک زمین برای ایجاد تاسیسات از سوی شهرداری و شورای شهرها، تهاوت حساب های بین سازمانی، مطالبات معوقه آبفا از ادارات دولتی و استفاده از آب غیر شرب به جای آب شرب در آبیاری فضاهای سبز شهری، رهنمودهایی ارائه کرد.

هیات سرمایه گذاری چین از پروژه های فاضلاب شرکت آبفای مشهد بازدید کرد



گروهی از سرمایه گذاران کشور چین طی بازدید از تصفیه خانه های فاضلاب "خین عرب" و "التیمور" آمادگی خود را برای سرمایه گذاری در پروژه های آب و فاضلاب اعلام کردند.

به گزارش دفتر روابط عمومی آبفا مشهد، در این بازدید یونگ، نماینده شرکت سرمایه گذاری طرح و تجارت TTC با اعلام این که سرمایه گذاری های بزرگ زیست محیطی در شهر مشهد انجام شده است، گفت طی بازدیدی که از پروژه های آب و فاضلاب شرکت آبفای مشهد انجام شد، متوجه شدیم که مشهد ظرفیت های بالایی برای سرمایه گذاری در احداث تصفیه خانه های آب و فاضلاب، شبکه های فاضلاب و پروژه لجن سوز دارد و از اینرو طی توافقی که با شرکت سرمایه گذاری محیط زیست STC و شرکت پیمانکاری ECEC که یکی از بزرگترین پیمانکاران آب و فاضلاب در چین است، داشته ایم، آمادگی خود را برای سرمایه گذاری های ۳ جانبه در پروژه های آبفای مشهد، اعلام می داریم.

یونگ، نماینده شرکت TTC همچنین گفت این شرکت یک سازمان زیست محیطی با بالاترین استاندارد و درجه A است که تاکنون پروژه های زیادی را در داخل و خارج از چین انجام داده است و در ایران نیز در شهرهای بوشهر و تهران، آماده عقد قرارداد در بخش فاضلاب است.

مهندس طباطبایی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی نیز با تاکید بر این که مسایل زیست محیطی دغدغه جهانی، است گفت: ایران به مسایل زیست محیطی اهمیت به سزایی می دهد و در همین ارتباط در برنامه ششم توسعه، مسایل مربوط به آب، فاضلاب و محیط زیست از اولویت های کشور است.

وی ادامه داد شرکت آبفای مشهد، دومین شرکت بزرگ ایران در این بخش محسوب می شود که سالانه پذیرای ۲۷ میلیون زائر و بیش از ۳ میلیون مجاور است و از اینرو تنوع بخشی به مدل های تامین مالی، پروژه ما است. هرچه شهر توسعه می یابد، مسایل زیست محیطی نیز پراهمیت می شوند و از اینرو باید با ظرفیت سازی و استفاده از تکنولوژی های جدید، برای آینده سرمایه گذاری کرد.

مهندس طباطبایی افزود بیش از ۲۷۰ میلیون دلار پروژه در بخش های مختلف آماده سرمایه گذاری است که شامل یک پکیج بزرگ در بخش های آب و فاضلاب است که می توان به احداث تصفیه خانه آب و فاضلاب، هیدروپاور، زیانه سوزها، کاهش هدررفت و لوازم کاهنده مصرف آب و سایر مباحث، اشاره کرد. وی اظهار امیدواری کرد که با افزایش تعاملات و بررسی پیشنهادهای طرفین، همکاری ها ادامه یابد.

پیش فروش انشعاب فاضلاب در شهر سده لنجان اصفهان

ابفا منطقه لنجان استان اصفهان با هماهنگی شورای اسلامی شهر و شهرداری در یک اقدام مشترک به پیش فروش انشعاب فاضلاب در شهر "سده لنجان" می پردازد که در جلسه ای چگونگی آن، مورد بررسی قرار گرفت.

در ابتدای این جلسه ادیبی، رییس شورای اسلامی شهر ضمن تقدیر و تشکر از مدیر و کارکنان ابفامنطقه "لنجان" به مسایل مربوط به فروش انشعاب فاضلاب در شهر "سده" لنجان پرداخت و گفت: پروژه ای که ۳۰ سال به طول می انجامید در کمتر از حدود ۳ سال عملیاتی شده و به سرانجام رسیده است. مدیر ابفا منطقه لنجان نیز گفت: با اتمام کلکتور فاضلاب و همچنین احداث تصفیه خانه فاضلاب، در آینده نزدیک مردم از نعمت دفع پساب و جمع آوری بهداشتی فاضلاب بهره مند می شوند. رحیمی همچنین از شهردار "سده" برای مساعدت در صدور مجوز حفاری معیار اصلی و فرعی تشکر کرد.

اخبار کوتاه از سراسر کشور

«گنجه» شهرستان رودبار خیزداد.

محمد علی فرامینی افزود: برای حفر، تجهیز و راه اندازی این چاه بیش از ۳ میلیارد ریال هزینه شده است.

«مولیش» روستاهای مولیش، پاطاف، دپه، فرهنگه، چال امامزاده داوو و یاسفید دانه، با جمعیتی بالغ بر ۳۹۸ نفر در قالب ۷۶ خانوار از آب شرب سالم بهره مند می شوند.

«سبزوآر» مدیر امور آب و فاضلاب روستایی سبزوآر گفت: از ابتدای سال تا کنون بالغ بر ۱۲۰ مورد انشعاب غیر مجاز آب شرب در روستاهای این شهرستان شناسایی شده است.

محمد رضا چشمی با بیان این خبر افزود: از انشعاب های غیر مجاز شناسایی شده، ۴۰ فقره با طی مراحل قانونی، تبدیل به مجاز شده اند.

«زرین شهر» یک دستگاه دیزل ژنراتور ۲۵۰ کیلو ولت آمپر در تصفیه خانه «زرین شهر» استان اصفهان نصب و راه اندازی شد به این ترتیب در مواقع پیک مصرف و همچنین قطع برق فراینده، ایستگاه پمپاژ تصفیه خانه فاضلاب زرین شهر با بحران مواجه نمی شود.

«خرم آباد» مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان لرستان از هوشمند سازی پروژه رفع انتفاقات، در شهرهای استان خبر داد.

حمیدرضا کرم وند گفت سامانه ۱۲۲ بازنگری شده است و در صورت تماس از شهرهای کوهدشت، پلدختر، الشتر و الیگودرز پیگیری به وسیله این سامانه میسر شده و در نظر است تا قبل از پایان سال تمامی شهرهای استان را به این سامانه متصل کنیم.

«بومهن» حوزه اجرایی فاضلاب معاونت مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب شرق استان تهران، عملیات تکمیل شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک سپاه بومهن را آغاز کرد.

به گفته ابوالفضل صدراپیه، سرپرست معاونت مهندسی و توسعه آبفای شرق، این عملیات توسعه ای به طول ۱۲:۲۰ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب است. وی افزود:

این طرح با هدف جمع آوری بهداشتی فاضلاب شهرهای رودهن و بومهن برای هدایت به تصفیه خانه فاضلاب و به منظور جلوگیری از آلودگی آب های زیرزمینی و حفظ محیط زیست، انجام می گیرد.

«ورامین» عملیات آب برسانی به مجتمع مسکونی نوساز کارا سازه متنی در جاده قلعه سین شهرستان ورامین انجام شد. علیرضا علیکایی، مدیر آبفای ورامین گفت: عملیات توسعه شبکه آب رسانی با هدف در اختیار قرار دادن آب شرب به ساکنین مناطق مسکونی تازه تاسیس، با اجرای لوله گذاری های جدید سالانه، مطابق با توسعه فضای شهری و براساس طرح های مطالعاتی مصوب اجرایی می شود.

«سرعین» سومین گردهمایی مدیران و کارشناسان HSE شمال غرب کشور به میزبانی شرکت آب و فاضلاب شهری استان اردبیل، در شهر سرعین برگزار شد. در این نشست، مهندس سیف الهی، قائم مقام شرکت آب و فاضلاب شهری استان اردبیل، از حضور گرم و صمیمی مدیران ایمنی و بهداشت و سلامت شرکت ها در این جلسه تشکر کرده و آن را نمودی از تلاش برای نیل به اهداف این نشست عنوان کرد. نصیرپور، مدیر HSE شرکت آب و فاضلاب شهری آذربایجان شرقی و دبیر سمینار نیز گزارشی از نتایج نشست های قبلی و دستور کار نشست را ارائه داد.

«قزوین» به گفته مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستای استان قزوین در ۶ ماهه اول سال جاری ۲۶۰ انشعاب غیر مجاز کشف شده که با پیگیری های لازم به انشعاب های مجاز تبدیل شدند. مهندس محمد محمدعلیزاده با اعلام این مطلب افزود: انشعاب های غیر مجاز از خط انتقال، امکان تخریب تاسیسات و تجهیزات آب رسانی را در پی دارد که به تبع آن، احتمال بروز مشکلات بهداشتی برای اهالی یک روستا به وجود می آورد.

اجرای ۲۰ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب در کاشمر



مدیر امور آب و فاضلاب کاشمر گفت: ۲۰ کیلومتر شبکه جمع‌آوری و ۵۰۰ انشعاب فاضلاب در این شهر اجرا و نصب شد.

علی اصغر پاکروان پروژه جمع‌آوری و دفع بهداشتی فاضلاب کاشمر را شامل ۳۰۰ کیلومتر شبکه جمع‌آوری و ۴۰۷ کیلومتر خط انتقال اعلام کرد و افزود: پروژه فاضلاب این شهر ۳۰۰ فرصت شغلی در طول مدت اجرا و در زمان بهره‌برداری هم ۲ هزار شغل در بخش کشاورزی ایجاد می‌کند.

به گفته وی، اجرای این پروژه که با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی شروع شده است، نقش مهمی در حفظ سفره‌های آب زیرزمینی به عنوان مهم‌ترین منبع تامین آب مشترکان و توسعه و رونق بخش کشاورزی دارد.

وی افزود: پروژه فاضلاب شهر کاشمر پس از اجرا در اختیار سرمایه‌گذار قرار می‌گیرد و پس از آن به شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی واگذار خواهد شد. تصفیه‌خانه فاضلاب نیز در قالب ۲ فاز و با ورودی ۲۲۰ لیتر در ثانیه اجرا می‌شود.

پیمایش انشعابات مشترکین روستایی در هرسین



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کرمانشاه، امور آبفای شهرستان هرسین در راستای شناسایی و قطع انشعابات غیر مجاز، اقدام به پیمایش شبکه‌های آب رسانی تحت پوشش کرده است. منصور فیض‌بشی پور، مدیر امور آبفای شهرستان هرسین گفت: اداره آبفای شهرستان هرسین در راستای شناسایی و قطع انشعابات غیر مجاز، نسبت به پیمایش شبکه‌های توزیع در سطح روستاهای شهرستان اقدام کرده و ۱۰ روستای تحت پوشش، مورد پیمایش قرار گرفته است که در جریان آن، تعداد ۵۰ انشعاب غیر مجاز شناسایی و جمع‌آوری شده است.

مشارکت مردمی برای رفع مشکل فاضلاب شهرک فرهنگیان بجنستان



مدیر امور آب و فاضلاب بجنستان گفت: مشکل ۱۵ ساله فاضلاب ۴۰۰ واحد شهرک فرهنگیان این شهر با جمعیت هزار و ۶۰۰ نفر، با اجرای پروژه شبکه جمع‌آوری حل می‌شود.

محمد کسروی اظهار داشت: در این شهرک که در منطقه "کوهپایه" با بستر سنگی احداث شده است، چاه جاذب پاسخگوی دفع فاضلاب ساکنان نیست.

به گفته وی به مرور زمان و اشباع زمین دیگر امکان حفر چاه در این شهرک وجود ندارد و همین موضوع باعث پس زدگی فاضلاب به طبقات پایین (زیرزمین) منازل مسکونی شده و مشکلات فراوانی را برای ساکنان به وجود آورده است.

وی از برگزاری نشست‌هایی برای رفع مشکل اهالی شهرک فرهنگیان خبر داد که در نهایت در نشست مشترک مدیرعامل آبفای استان و نماینده و مسئولان شهرستان، منجر به تهیه سند اجرایی شبکه فاضلاب شهرک شد.

در این جلسه همچنین تصمیم گرفته شد علاوه بر شرکت آبفا و اعتبارات دولتی، اهالی شهرک هم در اجرای شبکه جمع‌آوری فاضلاب مشارکت داشته باشند.

کسروی این پروژه را شامل ۴٫۵ کیلومتر شبکه جمع‌آوری و خط انتقال و نصب و راه اندازی پکیج تصفیه‌خانه اعلام کرد و افزود: علیرغم سختی زمین که مانع تسریع در روند اجرا پروژه محسوب می‌شود، تاکنون ۷۰۰ متر شبکه جمع‌آوری فاضلاب احداث شده است.

بهره‌برداری از چاه‌های آب در شهرهای استان کرمان

به همت و تلاش کارکنان شرکت آبفای کرمان و رفسنجان، چاه آب آشامیدنی شماره ۳ کشکوئیه به بهره‌برداری رسید. حسین چرخ‌انداز، مدیرعامل شرکت آبفای رفسنجان در این مورد اعلام کرد: چاه شماره ۳ کشکوئیه به عمق ۱۹۰ متر در زون آبی شهرستان رفسنجان حفاری شده است و با اجرای خط برق به طول ۸۰۰ متر و خط انتقالی به طول ۵ کیلومتر با لوله پلی اتیلن و به قطر ۲۵۰ میلیمتر آب شرب آن به مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی شهر کشکوئیه انتقال می‌یابد.

چاه شماره ۳ کهنوج پس از جابجایی وارد مدار بهره‌برداری شد. رضا بهرامی مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان کهنوج گفت: با توجه به کاهش دبی و کیفیت چاه شماره ۳ کهنوج، پس از اخذ مجوز لازم، عملیات حفر و جابجایی چاه جدید در دستور کار قرار گرفت. عمق این چاه ۱۷۰ متر با دبی ۴۵ لیتر در ثانیه است.

محمد رضا مرادی معاون مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب رفسنجان گفت: از ابتدای سال جاری تا پایان آبان ماه ۴۶۱ فقره انشعاب غیر مجاز آب در شهرستان رفسنجان شناسایی و پس از طی مراحل قانونی به مجاز تبدیل شد.

مدیر امور آب و فاضلاب شهر یابک گفت: در نیمه نخست سال جاری، به منظور افزایش دبی و بهره‌وری چاه، کاهش هزینه بهره‌برداری و افزایش تولید، چاه شماره ۱ "جوزم" شهر یابک مهندسی مجدد شد. وی افزود: عملیات مهندسی مجدد شامل لایروبی، لوله‌گذاری، احیاء و بازسازی چاه یاد شده بوده است.

دیدار نماینده مردم کلپیر، هوراند و خداآفرین با مدیرعامل آبفای آذربایجان شرقی



در دیدار نماینده مردم کلپیر، هوراند و خداآفرین در مجلس شورای اسلامی و مدیرعامل آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مسائل و مشکلات مربوط به منطقه در خصوص آب و فاضلاب مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی، در دیدار مهندس قلی‌الله قلی‌زاده نماینده مردم کلپیر، هوراند و خداآفرین، مهندس خدابخش فرماندار شهرستان کلپیر نیز حضور داشت.

در این دیدار مهندس ایمانلو، مدیرعامل شرکت با قدردانی از حضور مهندس قلی‌الله قلی‌زاده و پیگیری مسائل مربوط به آب و فاضلاب این شهرها، خلاصه‌ای عملکرد شرکت آبفای آذربایجان شرقی را بیان کرد. در ادامه این دیدار مسائل و مشکلات مربوط به تامین آب شرب و احداث تصفیه‌خانه و شبکه فاضلاب در منطقه کلپیر، مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

انجام عملیات اجرایی مجتمع آب‌رسانی «ریکاسرنی» استان ایلام



به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای ایلام، آغاز عملیات اجرایی پروژه آب‌رسانی به روستاهای مجتمع "ریکاسرنی" شهرستان مهران، با حضور مهندس مرزوبید استانداز، عسگری معاون پشتیبانی و منابع انسانی، مهندس پولادی معاون امور عمرانی استانداری و جمعی از مدیران و مسئولان محلی برگزار شد.

مهندس تیموری، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان ایلام در این مراسم اعلام کرد: برای اجرای این پروژه مبلغ ۵۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی پیش بینی شده است.

تیموری مشخصات این پروژه را احداث حوضچه آب‌گیر، تکمیل تصفیه‌خانه مجتمع، احداث خط انتقال به طول ۱۵ کیلومتر، احداث شبکه توزیع به طول ۶ کیلومتر، احداث ۲ باب مخزن بتنی به حجم ۷۰۰ متر مکعب، احداث ایستگاه پمپاژ ۱ باب، احداث ساختمان بهره‌برداری به مساحت ۳۶۲ متر مربع، احداث و تجهیز چاهک ۲ مورد، دیوار کشی محوطه ایستگاه به طول ۱۶۰ متر عنوان کرد و یادآور شد که مجتمع تامین آب شرب روستاهای "ریکاسرنی" شامل ۴ روستا با ۴۲۰ خانوار و جمعیتی افزون بر ۲۳۰۰ نفر است.

توسعه ارائه خدمات غیر حضوری در آبفای آذربایجان غربی

ارائه خدمات غیر حضوری در مراکز ۱۲۲ استان آذربایجان غربی توسعه یافت. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی با اعلام این خبر افزود: ارائه خدمات غیر حضوری شرکت با هدف متمرکز کردن مبادی ورودی اطلاعات، کاهش هزینه‌های شرکت و مشترک توسعه یافته است. به این ترتیب، از این پس مشترکین محترم قادر خواهند بود علاوه بر تماس شبانه‌روزی با شماره ۱۲۲ آئین نامه‌های مرتبط، اطلاعیه‌های قطعی آب، درخواست رفع اتفاق غیر فوری، پیشنهادهای و انتقادهای خود را از طریق سایت اینترنتی شرکت، در میان بگذارند.

اجرای طرح پایلوت بازرسین آب در هرسین

معاون بهره‌برداری آبفای هرسین مازندران از اجرای طرح پایلوت بازرسین آب در شهرهای ساری، قائم‌شهر، بابل و آمل خبر داد و گفت: این طرح از خرداد ماه امسال در این شهرها به اجرا درآمده است.

مهندس محمدرضا محمودی با بیان اینکه بازرسین آب به افرادی اطلاق می‌شود که به صورت مستقل از تمامی واحدها در امور آب و فاضلاب و شهرهای تابعه آن، زیر نظر مستقیم مدیر امور و یا رئیس اداره فعالیت می‌کنند، گفت: بازرسین آب وظیفه بررسی و کنترل برخی از فرآیندهای مرتبط با مشترکین آب و فاضلاب و حفظ حقوق و اموال شرکت در برابر سوء استفاده‌های احتمالی را بر عهده دارند.

راه‌اندازی دستگاه تولید و بسته‌بندی آب در آبفای لرستان

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای لرستان، علیرضا کاکاوند مدیرعامل این شرکت با اشاره به خریداری یک دستگاه بسته‌بندی آب و راه‌اندازی آن در استان اظهار داشت: با توجه به بروز مشکلات قطعی و شکستگی لوله در برخی از مناطق استان، این دستگاه توانایی بسته‌بندی بطری‌های آب را دارد.

دستگاه یاد شده تاکنون ۳۶ هزار بطری آب بسته‌بندی ۲/۵ لیتری و ۵ لیتری را تولید کرده است که با توجه به نیاز مناطق مختلف استان، توزیع می‌شود.

وی اظهار امیدواری کرد دستگاه بسته‌بندی آب در مناطق بحران دار و با نیازمند توزیع آب به صورت بسته‌بندی، بتواند جواوگویی نیاز مشترکین روستایی باشد.

جلوگیری از هدر رفت ۲۰ لیتر آب در ثانیه



مدیر امور آبفاشهری سوادکوه گفت: با اصلاح و توسعه شبکه آب رسانی و تعویض و استاندارد سازی انشعابات فرسوده و نیز ترمیم شکستگی خط انتقال چشمه هلی خامن، طی یک ماه اخیر، از هدر رفت ۲۰ لیتر آب در ثانیه در سوادکوه جلوگیری شده است. مهندس محمدرضا اسماعیلی افرا افزود: ۲ هزار و ۴۶۰ متر اصلاح و توسعه شبکه و استاندارد سازی و تعویض ۱۳۶ فقره انشعاب فرسوده در شهرهای زیراب، پل سفید و آلاشت انجام شد، که در مجموع از هدر رفت ۱۰ لیتر آب در این مناطق جلوگیری به عمل آمده است.

رفع کمبود آب شرب روستائیان نیشابور



مدیر امور آب و فاضلاب روستایی نیشابور از رفع کمبود آب شرب حدود ۱۰ هزار نفر در روستاهای تحت پوشش ۱۰ مجتمع آب رسانی این شهرستان، با حفر ۱۰ حلقه چاه خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی، فرهاد ذوالجناحی گفت: در پی کاهش شدید آبدهی چاه‌های آب شرب روستاهای تحت پوشش ۱۰ مجتمع آب رسانی، این امور با اخذ مجوزهای لازم، نسبت به حفاری ۱۰ حلقه چاه جدید از ابتدای سال جاری اقدام کرد که در نتیجه، کمبود آب شرب حدود ۱۰ هزار نفر در این روستاها رفع شد.

ارتقای کیفیت آب در روستاهای شهرستان ماسال

مدیرعامل شرکت آب فاضلاب روستایی گیلان گفت: طرح ارتقای کیفیت آب آشامیدنی ۱۵ روستای شهرستان "ماسال" اجرا شده و برای آن ۵ دستگاه تصفیه آب در مجتمع آب رسانی "گرمخانی" ماسال نصب و راه اندازی شده است. محمدعلی فرامینی افزود: با راه اندازی این دستگاه‌ها، کیفیت آب شرب هزار و ۵۰۰ خانوار روستایی ارتقاء یافته است.

تفاهم نامه همکاری های پژوهشی آبفا و دانشگاه آزاد

در جریان برگزاری هفدهمین نمایشگاه پژوهش و فناوری خراسان رضوی و با هدف نهادینه سازی تعامل پویای صنعت و دانشگاه، تفاهم نامه همکاری های شرکت آب و فاضلاب و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، منعقد شد.

رئیس گروه تحقیقات شرکت آبفا مشهد با اعلام این خبر گفت: همزمان با حضور دکتر عباس شیخ الاسلامی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و مهندس سید علیرضا طباطبائی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در غرفه مشترک آب و آبفا، تفاهم نامه همکاری های پژوهشی فی مابین ۲ نهاد مزبور به امضا رسید. ثمانه توکلی افزود: بر اساس این تفاهم نامه، شرکت آب و فاضلاب مشهد و دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، با اهداف ایجاد و توسعه همکاری های متقابل در زمینه طرح های علمی و پژوهشی، شناسایی توانمندی های دانشگاه و شرکت در جهت توسعه همکاری های مشترک، ارتقای سطح علمی کارشناسان صنعت و آشنایی دانشگاه با امور فنی و تخصصی صنعت آب و فاضلاب، توسعه پژوهش های کاربردی از طریق حمایت از طرح های پژوهشی و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی، حمایت از ایده های نو و تأسیس شرکت های دانش بنیان در حوزه های مرتبط، همکاری های خود را آغاز کردند.

احیای چاه آب شرب با روش جدید در کرج



احیای چاه آب شرب با روش جدید "هیدروپالس" برای اولین بار در کرج اجرا شد. مهندس قاسم صالحی، معاون بهره برداری آبفا البرز در این خصوص گفت: بر اثر گذشت زمان، رسوب شن و ماسه در شیارهای لوله جدار چاه و همچنین ذرات ریز زنگ آهن در پشت جدار و مشبک چاه موجب کاهش آب دهی و افت شدید سطح دینامیک آب می شود و گاهی نیز در زمان شست و شوی اولیه چاه، ممکن است گل "بتونیت" که در زمان حفاری مورد استفاده قرار می گیرد، به طور کامل شسته و دفع نشده باشد و موجب کاهش آب دهی چاه شود.

وی افزود: روش "هیدروپالس" به وسیله یک شرکت آلمانی برای احیای چاه شماره ۲۸ آبفا کرج به طور آزمایشی به کار گرفته شد و در این روش پالس های متناوب از گاز نیتروژن به داخل چاه تزریق شد تا پدیده کاویتاسیون انجام گیرد. در این عملیات آب دهی چاه ۱۷ لیتر بر ثانیه معادل ۹۰ درصد افزایش داشته است. با این روش برای احیای هر حلقه چاه حدود ۲۰ میلیون تومان هزینه صرف می شود و این در حالی است که حفر یک چاه جدید حداقل به ۳۰۰ میلیون تومان اعتبار نیاز دارد.

موفقیت آبفا خراسان رضوی

در شانزدهمین همایش مدیران ارشد وزارت نیرو، شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی به عنوان رتبه دوم ارزیابی عملکرد سال ۹۴، در بین شرکت های آب و فاضلاب روستایی سراسر کشور معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی، در این همایش که با حضور وزیر نیرو و معاونین وی برگزار شد، تندیس و لوح تقدیر کسب رتبه دوم ارزیابی عملکرد سال ۹۴، به مهندس دانشگرو، رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل آبفا خراسان رضوی اهدا شد. شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی طی ۳ سال گذشته نیز رتبه اول ارزیابی عملکرد را در میان شرکت های آب و فاضلاب روستایی، کسب کرده بود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان در سالروز

تاسیس شرکت های آب و فاضلاب کشور عنوان کرد:

تخصصی شدن روند اجرای پروژه ها نقطه عطف تاسیس شرکت های آب و فاضلاب است



مهندس درویشعلی کریمی از تخصصی شدن و سرعت در پیشرفت پروژه های آب و فاضلاب به عنوان نقطه عطف تاسیس این شرکت ها نام برد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان، مدیرعامل این شرکت ضمن تبریک سالروز تشکیل شرکت های آب و فاضلاب به همکاران تلاشگرو و بی ادعا که در سخت ترین روزهای تابستان و زمستان جهادگونه به رفع مشکلات آب شرب مردم مشغولند گفت: پس از تصویب قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب در سطح کشور تمامی امور جنبه تخصصی و علمی پیدا کرد که با به کارگیری مشاورین ذیصلاح و نظارت فنی مناسب، کارها سرعت مطلوبی نیز پیدا کرد. وی ادامه داد: تخصصی شدن کارها نظم در پروژه ها را به وجود آورد و اعتبارات و پروژه ها بر اساس نیاز شهرها و روستاها تعریف شد و این در حالی است که مسیر تأمین اعتبارات نیز مشخص و آسان تر انجام می شود.

کریمی با بیان اینکه در حال حاضر تمامی پارامترهای میکروبی و شیمیایی استاندارد و مطابق با دانش روز پیش می رود، گفت: پیش تر مقوله کیفی آب شرب مردم و تاسیس آزمایشگاه کنترل کیفیت اهمیت چندانی نداشت و معمولاً کارها بصورت فوری و بدون هیچ گونه مطالعات و تخصصی انجام می شد اما پس از تاسیس این شرکت ها و در حال حاضر در کنار تأمین آب شرب مورد نیاز مردم بحث کیفیت آب و ساخت آزمایشگاه با توجه به استانداردهای روز دنیا انجام می شود و می توان مدعی شد که ایران همپای با پیشرفته ترین کشورهای دنیا در حال خدمت رسانی است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان با بیان اینکه سطح انتظارات و توقع مردم سبب شد تا کیفیت تمامی مراحل تولید آب افزایش پیدا کند، گفت: در کنار راه اندازی آزمایشگاه ها، کیفیت لوله ها، کیفیت تجهیزات و اتصالات و پمپ ها نیز افزایش قابل توجه پیدا کرد که موجب ارتقاء سطح کیفی آب شرب مردم در سراسر کشور شد.

وی افزود: به دلیل توپوگرافی منطقه و با توجه به شوره زار و باتلاقی بودن زمین های خوزستان هزینه پروژه ها همواره گران تر از استان های دیگر کشور است، چراکه بعنوان مثال برای کارگزاری یک لوله فاضلاب می بایست سپرکوبی نیز صورت گیرد تا از ریزش ترانش ها جلوگیری شود و این هزینه ای است که در بسیاری از استان های کشور وجود ندارد و با این مشکل هیچ گاه روبرو نبوده اند.

وی با اشاره به هزینه های بالای تعمیرات و نگهداری در خوزستان به دلیل شرایط بد آب و هوایی گفت: وجود آب و هوای گرم و مرطوب، وجود سیل و طوفان های شدید، ریزگردها، باعث استهلاک بالای تاسیسات آبرسانی می شود و افزایش هزینه های شرکت آب و فاضلاب در استان خوزستان را به همراه دارد.

مهندس درویشعلی کریمی با اشاره به تاریخچه تاسیس شرکت های آب و فاضلاب در سطح کشور گفت: تا قبل از تاسیس شرکت های آب و فاضلاب، خدمت رسانی به مردم در حوزه آب و فاضلاب زیر نظر وزارت کشور و استانداری ها انجام می شد و کمیته ای تحت عنوان کمیته آبرسانی مستقر در جهاد سازندگی در حوزه روستایی فعالیت داشت.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان ادامه داد: مطابق با ماده ۱۹ قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب، قانون فوق مشتمل بر ۱۹ ماده و ۱۱ تبصره در جلسه علنی روز سه شنبه مورخ یازدهم ۱۳۶۹ مجلس شورای اسلامی تصویب و در تاریخ ۱۶-دی ماه ۱۳۶۹ به تأیید شورای نگهبان رسید و پس از آن عملاً آب و فاضلاب های شهری به وزارت نیرو ملحق شدند. وی با اشاره به تصویب قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب روستایی در مجلس شورای اسلامی گفت: قانون فوق مشتمل بر ۵ ماده و ۴ تبصره در جلسه روز یکشنبه دوازدهم آذر ماه ۱۳۷۴ مجلس شورای اسلامی تصویب و در تاریخ ۲۲ آذر ماه ۱۳۷۴ به تأیید شورای نگهبان رسیده است.

پیشرفت ۸۷ درصدی خط انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران به پالایشگاه نفت



خط انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران به پالایشگاه نفت که از ابتدای امسال آغاز شد، ۸۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

مدیرعامل شرکت فاضلاب تهران گفت: با توجه به تأمین آب مصرفی پالایشگاه نفت تهران از آب شرب و چاه های آب، موضوع انتقال بخشی از پساب تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران مطرح شد و همچنین موضوع کمبود آب و استفاده بهینه از منابع این طرح را در اولویت های عمرانی قرار داده است. اصغر ریاضتی افزود: تاکنون بیش از ۲۵۰۰ متر از مسیر ۳۵۰۰ متری خط انتقال پالایشگاه با قطر ۸۰۰ میلی متر لوله گذاری شده که ۱۰۰۰ متر آن در محل تصفیه خانه ی جنوب و ۱۴۵۰ متر از مسیر نیز از میان زمین های بایر اجرا شده است.

به گفته مهندس ریاضتی، دبی متوسط پساب مورد نیاز پالایشگاه حدود ۶۰۰ لیتر بر ثانیه است و بر اساس توافق نامه صورت گرفته، سالانه ۲۰ میلیون متر مکعب پساب تصفیه شده تصفیه خانه جنوب تهران برابر با استاندارد مصوب سازمان محیط زیست کشور، به شرکت پالایش نفت تهران واگذار می شود.

پساب تصفیه شده تحویلی به پالایشگاه نفت تهران بر اساس قرارداد سال ۹۴ به مدت ۳۰ سال از زمان شروع بهره برداری خواهد بود و پالایشگاه نفت تهران میزان ۶۰ درصد از آب شرب شهری را که هم اکنون استفاده می کند، به شبکه آب شهری برمی گرداند.

تعویض کنتورهای خراب در روستاهای شهرستان ری

اداره آب و فاضلاب روستایی شهرستان ری نسبت به تعویض بیش از ۴۰۰ کنتور خراب طی یک ماهه گذشته در سطح روستاهای این شهرستان اقدام کرده است.

هراتی، مدیر آبفا شهرستان ری در این باره گفت این کنتورها با تلاش همکاران اداره مشترکین شناسایی و به صورت رایگان تعویض شده است.



بازدید علمی دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط ایلام

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان ایلام، مهندس استرش، سرپرست بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب شرکت، درباره بازدید جمعی از دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایلام از تصفیه خانه فاضلاب این شهر، گفت: در این بازدید، دانشجویان مهندسی بهداشت از نزدیک با فرایند تصفیه خانه فاضلاب شهر ایلام آشنا شدند.

قدردانی استاندار از خدمات آبفای لرستان



مهندس هوشنگ بازوند، استاندار لرستان در جریان بازدید از روستای "قلایی" شهرستان سلسله با تقدیر از زحمات شرکت آبفای لرستان گفت: شرکت آبفای برای آب رسانی به مناطق مختلف استان و رفع مشکلات آب آشامیدنی این روستا، تلاش بیشتری داشته باشد. وی تصریح کرد: پروژه آب رسانی "شینه" در این شهرستان، می تواند زمینه ساز خدمات شایانی به مردم منطقه باشد.

وی اضافه کرد: شرکت آبفای لرستان در مناطق مختلف استان، خدمات شایانی ارائه کرده است.

تعویض کنتورهای خراب در روستاهای شهرستان ری

اداره آب و فاضلاب روستایی شهرستان ری نسبت به تعویض بیش از ۴۰۰ کنتور خراب طی یک ماه گذشته در سطح روستاهای این شهرستان اقدام کرده است. هراتی، مدیر آبفای شهرستان ری در این باره گفت این کنتورها با تلاش همکاران اداره مشتریان شناسایی و به صورت رایگان تعویض شده است.

بهره برداری از شبکه آب رسانی روستای علی آباد وانسر

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کرمانشاه، مرادی مدیر امور آبفای شهرستان روانسر از بهره برداری شبکه آب رسانی روستای "علی آباد" خبر داد و افزود به همت کارکنان آبفای شهرستان روانسر، از خط لوله آب شهری نسبت به تأمین آب مجتمع فیروزه اقدام شده است.

خط انتقال آب شرب ۳ روستای شهرستان رامشیر تعویض شد

خط انتقال آب شرب روستاهای مزنده، عین بیاره و عود تقی بدلیل فرسودگی و شکستگی های مکرر تعویض و توسعه یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان ستار اسکندری گفت: خط انتقال آب شرب روستاهای مزنده، عین بیاره و عود تقی تعویض و توسعه یافت.

سرپرست امور آبفای روستایی شهرستان رامشیر ادامه داد: تعویض و توسعه خط انتقال انجام شده با کارگزاری ۱۲۰۰ متر لوله پلی اتیلن ۲۰۰ انجام و در مدار آبرسانی قرار گرفت.

وی با اشاره به اینکه شکستگی ها مکرر خط انتقال بدلیل فرسودگی مشکلاتی را در آبرسانی ایجاد می کرد، گفت: این عملیات در راستای بهبود کیفیت آب شرب و رفع شکستگی های مکرر در خط انتقال انجام شد.

اسکندری یادآور شد: کلیه مراحل عملیات تعویض و توسعه خط انتقال توسط کارکنان آبفای روستایی شهرستان رامشیر صورت پذیرفت.

گفتنی است روستاهای مزنده، عین بیاره و عود تقی ۱۲ خانوار با جمعیتی بالغ بر ۷۰۰ نفر را تحت پوشش دارند.

اهدای لوح تقدیر به فرمانده پایگاه مقاومت بسیج آبفا اصفهان

هاشم امینی فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شرکت آب و فاضلاب اصفهان- ناحیه اصفهان به عنوان موفق ترین سازمان بسیج مستضعفین در سومین جشنواره سراسری مالک اشتر بسیج انتخاب شد و به دریافت لوح تقدیر از سازمان بسیج مستضعفین سپاه پاسداران انقلاب اسلامی نائل آمد.

در لوح تقدیر آقای امینی آمده است: این موفقیت مرهون تلاش ها و نقش موثر فرماندهی و مدیریت جناب عالی و بسیجیان پرتلاش آن رده می باشد.

در لوح تقدیر فرمانده پایگاه مقاومت بسیج آبفا اصفهان آمده است:

انشالله با اتکال به خداوند سبحان و تحت توجهات حضرت ولی عصر(عج) و نائب برحق اش امام خامنه ای (مدظله العالی) موفق و مؤید باشید.

بازدید دانش آموزان از تاسیسات آب رسانی «زرقان»

جمعی از دانش آموزان آموزشگاه دخترانه فاطمیه شهر زرقان به منظور آشنایی با روند آب رسانی به شهروندان، از تاسیسات آب رسانی این شهر بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفا استان فارس، طی هماهنگی امور آبفا شهر زرقان و اداره آموزش و پرورش این شهر، جمعی از دانش آموزان مقطع دبیرستان آموزشگاه دخترانه فاطمیه شهر «زرقان» به منظور بازدید از روند آب رسانی به شهروندان، آشنایی بیشتر با ارزش های آب و آموزش اصول صرفه جویی در مصرف آب، تاسیسات آب رسانی و تأمین بهداشت آب در این شهردیدن کردند. در این بازدید مهندس محمد رضا دسترنج مدیر امور آبفا زرقان توضیحاتی در خصوص نحوه استحصال، ذخیره و مراحل انتقال آب به شبکه های توزیع شهری و همچنین لزوم صرفه جویی در مصرف آب، ارائه کرد.

برپایی کارگاه آموزشی استفاده از تکنولوژی های نوین در هرمزگان



کارگاه آموزشی استفاده از تکنولوژی های نوین در تصفیه آب آشامیدنی و پساب های صنعتی، با حضور کارشناسان این حوزه در شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان برگزار شد.

مهندس پرویز نجاتی، معاون طرح و توسعه شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان در این خصوص اظهار داشت: با توجه به افت منابع آبی و شور شدن منابع زیرزمینی، ناگزیر به استفاده از روش های نوین شیرین سازی آب هستیم.

در این همایش یکی از کارشناسان به بیان شیرین سازی آب به روش الکترو دیالیز پرداخت و افزایش راندمان آب تولیدی، کاهش پساب و پایین بودن هزینه های نگهداری نسبت به سایر روش ها را از مزایای این روش اعلام کرد.

آموزش اصول ایمنی در حفاری پروژه های آب و فاضلاب

به همت دفتر ایمنی و حفاظت کار، کارگاه آموزشی اصول ایمنی در حفاری پروژه های آب و فاضلاب با حضور معاون مهندسی، مهندسان ناظر و پیمانکاران شرکت های مرتبط و با همکاری مهندسان مشاور، شرکت آب و فاضلاب استان ایلام برگزار شد.

در این کارگاه محمد رضائی، مشاور و جانشین مدیر عامل بر نقش ایمنی و رعایت اصول صحیح در انجام پروژه های آب و فاضلاب تأکید کرد و افزود: آموزش حفاری اصولی، ایمنی و بهسازی محیط کار از جمله نکاتی است که باید در اجرای پروژه های آب و فاضلاب، رعایت شود.

مدرس کارگاه نیز هدف از برگزاری آن را رعایت اصول ایمنی در حفاری ترانشه، معرفی انواع خاک و همچنین لزوم رعایت نکات ایمنی و حفاظت فردی در شرکت برشمرد و مهندس رحمانی به سوالات همکاران در خصوص اصول ایمنی در حفاری، پاسخ گفت.

کارگاه آموزشی روش های گندزدایی در آبفای استان تهران

روابط عمومی آب و فاضلاب روستایی استان تهران از برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه انواع روش های گندزدایی و نگهداری از تاسیسات و پمپ ها در این شرکت خبر داد.

علیرضا صادقی معاون نظارت بر بهره برداری آبفای استان تهران در این خصوص گفت با توجه به لزوم استفاده از روش های نوین و به صرفه در گندزدایی آب آشامیدنی و همچنین چگونگی نگهداری از سامانه های موجود، ضرورت برگزاری این کارگاه احساس و با دعوت از اساتید متخصص کلاس مزبور تشکیل شد.

کارگاه آموزشی

برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت مشارکتی و توسعه پایدار در آبفای کرمانشاه



کارگاه آموزشی مدیریت مشارکتی و توسعه پایدار سازمانی با رویکرد نظام پیشنهادات، در آبفای کرمانشاه برگزار شد و مدرس آن هم دکتر کاظمی نژاد از وزارت نیرو بود. جهانبخش هم خانی، معاون برنامه ریزی و منابع انسانی شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه هدف از برگزاری این کارگاه را پیشبرد اهداف سازمانی و توسعه مدیریت مشارکتی با محوریت نظام پیشنهادات عنوان کرد و گفت: امیدواریم این کارگاه ها و دوره های آموزشی به پویایی و مسئله محور کردن سازمان بیانجامد. وی با تأکید بر این که تلاش داریم با بهبود وضعیت نظام سازمانی، خدمات مطلوب تری به مشتریان ارائه شود، افزود: با توجه به ابلاغیه شرکت های مادر تخصصی وزارت نیرو، شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه نیز در چارچوب قوانین و دستور العمل ها نظام پیشنهادات را در شرکت راه اندازی می کند.

دکتر کاظمی نژاد، مدرس کارگاه آموزشی هم با بیان اینکه نظام پیشنهادات و مدیریت مشارکتی با هدف دست یابی به راهبردهای مقام معظم رهبری ایجاد شده است، گفت با توسعه سیستم های مشارکتی و نظام پیشنهادات، می توانیم آحاد مردم را در این کار سهیم کنیم. آنان به عنوان مشترکین چون شرکت را از بیرون می نگرند، می توانند پیشنهاد های بسیار خوبی به ما بدهند که ما آن ها را از درون نمی بینیم.

کارگاه آموزشی بتن در شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی



کارگاه آموزشی بتن با حضور جمعی از همکاران حوزه مهندسی و توسعه و بهره برداری شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی، در سالن اجتماعات آزمایشگاه فنی مکانیک خاک استان برگزار شد.

در این کارگاه یک روزه مباحثی از جمله مصالح بتنی و رواداری های آن، تفسیر نتایج بتن، رده های بتن، ضوابط پذیرش بتن، آزمایش ها و نمونه گیری از بتن و افزودنی های مجاز آن ارائه شد. همچنین کارگاه آموزشی امنیت در فضای سایبری تحت عنوان "تلفن همراه خوب، بد، زشت" با حضور جمعی از کارکنان شرکت های صنعت آب و برق خراسان جنوبی برگزار شد.

محمد رضا حسینی دشت بیاض مدیر دفتر حراست و امور محرمانه شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی با اعلام این خبر اظهار کرد: این کارگاه آموزشی با هماهنگی دفتر حراست صنعت آب و برق و با هدف استفاده بهینه از دستگاه های الکترونیک، فناوری اطلاعات و تلفن همراه و به منظور افزایش سطح آگاهی متصدیان مشاغل حساس، برگزار شد.

برگزاری جشن آب مایه حیات در
مدارس اهواز



روابط عمومی شر/کت آبفا اهواز در ادامه روند ارائه الگوهای مدیریت مصرف آب در سطح مدارس این کلانشهر، ضمن توزیع آثار تولیدی این شرکت با موضوع مدیریت مصرف آب، نسبت به نشر الگوهای یاد شده توسط کارشناس شرکت، اقدام کرد. عواقب بحران کم آبی در آینده کشور، مهم‌ترین موضوعی است که شرکت آبفا اهواز با حضور در مدارس نسبت به آن تاکید دارد، چرا که آینده پیش بینی شده برای منابع آبی بیشتر شامل حال کودکان و نوجوانان خواهد بود.

جشنواره فراگیری نخستین واژه
در «گرمی»

با توجه به برنامه ریزی‌های انجام شده در روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب شهری استان اردبیل، جشنواره نخستین واژه آب در تمامی امور تابعه استان و از جمله در دبستان قرآنی دخترانه فاطمه (س) شهر گرمی برگزار شد. در این برنامه بسته‌های آموزشی جشنواره در میان دانش‌آموزان توزیع شد و همچنین در خصوص نحوه استفاده دانش‌آموزان از کتابچه‌های جشنواره، محدودیت منابع آبی شهرستان و همچنین روش‌های درست صرفه‌جویی در مصرف آب، برای دانش‌آموزان طرح به عنوان حامیان شرکت آب و فاضلاب شهری استان اردبیل، تشریح شد.

جشنواره ملی فراگیری نخستین واژه آب
در زنجان

با هدف تبیین اهمیت و جایگاه آب برای دانش‌آموزان، چهارمین جشنواره سراسری فراگیری نخستین واژه آب در مدرسه نمونه دولتی اندیشه معراج زنجان برگزار شد. مهندس داود رسمتخانی، مدیر امور آبفای زنجان در این مراسم به وضعیت آبهای جهان اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه بیشترین سطح کره زمین را آب فرا گرفته است، مقدار کمی از این آب برای شرب است و مابقی، آب شور و غیر قابل استفاده برای آشامیدن است. خانم ملارستمی، مدیر مدرسه نمونه دولتی اندیشه معراج نیز گفت: آموزش و پرورش بخصوص مدرسه ما برای نهادینه کردن مسائل بهداشتی و چگونگی الگوی مصرف آب از تمامی ظرفیت‌های خود استفاده می‌کند.

جشنواره فراگیری نخستین واژه آب در یاسوج



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب کهگیلویه و بویراحمد، با حضور بیش از ۲۰۰ دانش‌آموز منتخب مقطع اول ابتدایی شهر یاسوج، جشنواره فراگیری نخستین واژه آب در سالن اجتماعات آموزش و پرورش بویراحمد برگزار شد. در این آیین که با حضور مسوولان شرکت آب و فاضلاب و اداره کل آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد ترتیب یافت، برنامه‌های سرود، نمایش و مسابقه با موضوع آب انجام گرفت.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویراحمد هدف از برگزاری این جشنواره را آشنایی دانش‌آموزان مقطع اول ابتدایی با اهمیت آب دانست و گفت: شرکت آب و فاضلاب استان برنامه‌های متنوعی با موضوع مصرف بهینه آب برای آموزش دانش‌آموزان انجام داده است.

سید علی لدنی نژاد با بیان اینکه آموزش و پرورش استان در این زمینه همکاری‌های قابل قبولی با شرکت آبفای استان داشته است. افزود: همراهی دستگاه‌های فرهنگی در زمینه ترویج مصرف بهینه آب، باعث اثربخشی هر چه بیشتر آن در میان مردم می‌شود.

برگزاری جشنواره ملی نخستین واژه با حضور مسئولین همدان

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان همدان، در مراسم جشن نخستین واژه (آب) که در دبستان محمود کاظمی برگزار شد، سیدهادی حسینی بیدار، مدیر عامل شرکت آبفای همدان با اشاره به اینکه برگزاری جشنواره ملی نخستین واژه (آب) از سوی شرکت مهندسی به عنوان یک تکلیف اعلام شده است گفت: اگر بخواهیم درست مصرف کنیم، باید بخشی از عادات و رفتارهای نامناسب اجتماعی را در زمینه مصرف آب اصلاح کنیم که مدارس مکان مناسبی برای آن است.

رئیس آموزش و پرورش همدان نیز با اشاره به اینکه این سازمان با تمامی توان برای فرهنگ سازی مصرف بهینه آب و پویایی و بالندگی دانش‌آموزان در خدمت مدیریت شرکت آب و فاضلاب است، گفت: امیدواریم بتوانیم دانش‌آموزان را با استفاده صحیح از آب آشنا کنیم و سال تحصیلی آینده این مباحث را در کتاب‌های درسی به چاپ برسانیم.

وی گفت: زمانی که این مایه حیاتی به وفور در اختیار انسان قرار گیرد، قدر آن را نخواهد دانست، اما هر گاه محدودیتی ایجاد شود، انسان قدر این مایه حیات را بهتر می‌داند.

چهارمین جشنواره نخستین واژه آب در اهر

جشنواره نخستین واژه آب با حضور بیش از ۱۰۰ نفر از دانش‌آموزان و کارکنان آموزشی دبستان الفبا و کارشناسان امور آب و فاضلاب شهرستان اهر در سالن امام علی (ع) ساختمان فرمانداری این شهرستان برگزار شد.

مهندس خلجی، مدیر امور آبفای اهر با تبیین موضوع منابع آبی و نحوه تولید و استحصال و توزیع آب در این شهرستان گفت: بدون شک مراکز آموزشی نقش بی بدیلی در خصوص آموزش دانش‌آموزان با روش‌های صرفه‌جویی و نگهداری از آب ایفا می‌کنند و بهترین روش برای کاهش مصرف آب در خانواده‌ها نیز آموزش دانش‌آموزان در خصوص اهمیت صرفه‌جویی در مصرف آب است.

مهندس اکرمی، از کارشناسان شرکت آبفای استان زنجان نیز در سخنانی بر اهمیت صرفه‌جویی در مصرف آب و روش‌های آن توسط مشترکین، تاکید کرد.

برگزاری جشنواره نخستین واژه در ۲ شهرستان گلستان



جشنواره سراسری فراگیری نخستین واژه (آب)، ویژه دانش‌آموزان کلاس اول ابتدایی مدارس منتخب شهر گرگان با حضور مدیران و مسئولان شرکت آب و فاضلاب، اداره کل آموزش و پرورش و سازمان دانش‌آموزی استان در کانون "پله" شهر گرگان برگزار شد. محمد قاسم خلیل نژاد، مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب شهری استان گلستان در این جشنواره با اشاره به اینکه آب اولین واژه‌ای است که دانش‌آموزان آموزش می‌بینند، اظهار داشت: با توجه به اهمیت تداوم آموزش و فرهنگ سازی در خصوص اصلاح مصرف بهینه آب و تبیین راهکارهای صحیح مصرف آب در میان کودکان و خانواده‌هایشان، این جشنواره از سوی دفتر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان گلستان و با همکاری اداره کل آموزش و پرورش استان، ویژه دانش‌آموزان کلاس اولی همزمان با سراسر کشور در گرگان و ۲۱ شهرستان گلستان اجرا شده است.

به گفته وی در این جشنواره ۸۰۰ نفر از دانش‌آموزان کلاس اول ابتدایی با اهمیت آب در زندگی انسان آشنا شدند و به ۱۰۰ نفر از دانش‌آموزان هم جوایزی به رسم یادبود اهدا شد.

برگزاری جشنواره با حضور ۴۰۰ دانش آموز در فومن



جشنواره نخستین واژه آب با حضور ۴۰۰ دانش‌آموز مقطع ابتدایی در مجتمع آموزشی شهدای کرد محله شهرستان فومن برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان، در این جشنواره که دانش‌آموزان پایه‌های اول، دوم و سوم ابتدایی روستاهای کردمحله، گشت و گوراب حضور داشتند، برنامه‌های متنوع و شادی با هدف بیان اهمیت و نقش آب در زندگی انسان‌ها و انتقال مفاهیم صرفه‌جویی در مصرف آب به اجرا درآمد و محمد علی فرامینی، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان نیز در سخنانی با بیان نقش آب در حیات انسان‌ها، گفت: این نعمت خدادادی جایگزین ندارد و باید بهینه مصرف شود.

در جشنواره نخستین واژه (آب) که معاون فرماندار، مدیر امور آب و فاضلاب روستایی، مدیران و آموزگاران مدارس یاد شده و جمعی از مسوولان شهرستان فومن حضور داشتند. برنامه‌های مفرحی مانند مسابقه، سرود شب یلدا، قرائت دکلمه، اجرای ۴۰۰ نفری سرود «ببار باران» و اهدای جوایز برگزار شد.

نونهالان مدارس فردوس



از همکاران آبفای فردوس خراسان جنوبی با حضور در یکی از مهدهای پیش دبستانی، با اهدای جوایز و کتاب‌های داستان، جشن نخستین واژه آب را برپا کردند.

سیداحمد ندائی جوان گفت: فرهنگ سازی در مصرف آب را باید از سنین پایین به فرزندانمان بیاموزیم، چرا که با ادامه روند خشکسالی‌ها در منطقه، نسل آینده دچار مشکل خواهد شد و ما از هم اکنون باید به فکر حل این مشکل باشیم.

برپایی جشنواره در پارس آباد

با توجه به برنامه‌ریزی‌های برگزاری جشنواره فراگیری نخستین واژه بصورت شهرستانی این جشنواره در دبستان قرآنی تسنیم شهر پارس آباد برگزار شد. آقای ایرانی، امام جماعت امور آب و فاضلاب پارس آباد و از ناجیان آب شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل به لزوم صرفه‌جویی در مصرف آب و ضرورت توجه دانش‌آموزان به این موضوع اشاره کرد و از آنان خواست به عنوان حامی آب، به فرهنگ سازی مصرف آن در محیط خانه و خانواده کمک کنند.

برگزاری جشنواره فراگیری نخستین واژه
(آب) در شهر اقلید

با همکاری امور آبفای شهرستان اقلید و اداره آموزش و پرورش این شهرستان، جشنواره فراگیری نخستین واژه (آب) در این شهر با حضور مدیر عامل شرکت آبفا استان فارس و مسئولین شهرستان اقلید برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آبفا استان فارس، این شرکت با همکاری امور آبفای شهرستان اقلید و اداره آموزش و پرورش این شهرستان طی جشنواره‌ای فرهنگی با عنوان فراگیری نخستین واژه (آب) و با حضور مهندس قلندری مدیر عامل شرکت آبفا استان فارس، حاج آقا طالبی امام جمعه شهرستان اقلید، کریمی فرماندار این شهرستان، رئیس و مسئولین آموزش و پرورش، گروه تشکل مردم نهاد همیاران آب اقلید و جمع کثیری از دانش‌آموزان مقطع ابتدایی دخترانه و پسرانه شهر اقلید، جشنواره بزرگ فراگیری نخستین واژه (آب) را با اجرای برنامه‌های شاد کودکانه برگزار و سپس مسئولین شهرستان همراه با شرکت کنندگان از نمایشگاه نقاشی دانش‌آموزان مدارس ابتدایی اقلید با عنوان صرفه‌جویی در مصرف آب بازدید کردند.

تهران

ساخت ۴ تصفیه‌خانه فاضلاب در منطقه ۲۲ تهران

براساس مصوبه شورای اسلامی شهرتهران طی قراردادی به مدت ۲۸ سال تأسیسات فاضلاب شامل شبکه و تصفیه خانه در منطقه ۲۲ از طریق سرمایه گذاری شهرداری احداث خواهد شد.

مدیردفتر فنی شرکت فاضلاب تهران با اعلام این خبر گفت: با بررسی لایحه "اصلاحیه مجوز مشارکت در تأمین و اجرای تأسیسات آب شرب و خام و اجرای تأسیسات فاضلاب (شبکه و تصفیه خانه) در محدوده منطقه ۲۲ شهرداری" در جلسه شورای اسلامی شهرتهران این لایحه با اتفاق آرا مصوب و به هردو سازمان ابلاغ شد.

داوود نورمحمدی گفت: به منظور جلوگیری از بروز مشکلات محیط زیستی در سطح شهرداری منطقه ۲۲ و فراهم بودن بستر مناسب جهت احداث تأسیسات فاضلاب شهری در این منطقه بین شرکت فاضلاب تهران و شهرداری منطقه ۲۲ پس از اخذ مجوزهای قانونی توافقاتی صورت گرفته است.

وی ادامه داد: به موجب این لایحه شهرداری تهران زمینی را برای ساخت ۴ واحد تصفیه خانه فاضلاب با مجموع ظرفیت ۷۱۰ هزار نفر در منطقه ۲۲ به همراه مجوزهای حفاری لازم در اختیار شرکت فاضلاب تهران قرار خواهد داد.

نورمحمدی افزود: همچنین ۳۷۲ کیلومتر شبکه فاضلاب، ۳۰ کیلومتر خطوط انتقال و حدود۸٫۵ کیلومتر خطوط بای پس (سرریز) توسط شرکت فاضلاب تهران با سرمایه گذاری شهرداری تهران در منطقه ۲۲ اجرا خواهد شد و درازای آن بخشی از پساب تصفیه خانه فاضلاب منطقه به میزان ۳۵ میلیون متر مکعب در سال به مدت ۲۸ سال از شروع بهره برداری از تصفیه خانه ها برای آبیاری فضای سبز در اختیار شهرداری قرار خواهد گرفت.

بازدید اعضای شورای اسلامی آزاد شهر از تأسیسات آب و فاضلاب



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان گلستان ، اعضای شورای اسلامی آزاد شهر از تأسیسات آب و فاضلاب این شهر بازدید کردند که طی آن در مهندس یحیی طالبی گزارش از نحوه تأمین و توزیع آب و طرح ملی آب رسانی ارائه کرد و خواستار حمایت و توجه بیشتر اعضای شورای شهر به تبصره ۳ شد.

اعضای شورای اسلامی آزد شهر در جریان این بازدید با ارائه نقطه نظرها و پیشنهادهایشان ، از مدیر و کارکنان امور آب و فاضلاب منطقه آزاد شهر به دلیل ارائه خدمات مطلوب به مردم منطقه ، قدردانی کردند.

بازدید دانشجویان از تصفیه‌خانه فاضلاب اقلید

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفا استان فارس ، جمعی از دانشجویان و اساتدان دانشگاه آزاد اسلامی اقلید، در بازدیدی از تصفیه خانه فاضلاب شهر اقلید، با مراحل تصفیه فاضلاب ، ایستگاه پمپاژ، سیستم آشغالگیر مکانی، حوضچه چربی‌گیر، لاگون‌های هوادهی، تأسیسات فنی و آزمایشگاهی و نحوه کلرنزی آشنا شدند.
در این بازدید کارشناس بهره برداری از تأسیسات فاضلاب امور آبفا اقلید، ضمن تشریح مراحل کار در این تصفیه خانه، در خصوص جمع‌آوری و دفع بهداشتی فاضلاب در بافت شهری و تأثیر آن در محیط زیست، نکاتی را متذکر شد.

بازدید علمی دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط ایلام

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان ایلام، مهندس استریش ، سرپرست بهره برداری از تصفیه خانه‌های فاضلاب شرکت، درباره بازدید جمعی از دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایلام از تصفیه خانه فاضلاب شهر ایلام، گفت: در این بازدید، دانشجویان مهندسی بهداشت از نزدیک با فرایند تصفیه خانه فاضلاب شهر ایلام آشنا شدند.



چاپ کتاب حامیان آب از سوی آبفای شرق استان تهران

اولین کتاب حامیان آب مدارس حوزه آبفای شرق استان تهران به چاپ رسید. ب حسین رضایی، مدیر دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت با اعلام این خبر گفت: هر سال با تلاش‌ها و برنامه ریزی‌های کارشناسان دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی ضمن آموزش دانش‌آموزان مدارس در شهرهای تحت پوشش شرکت، دانش‌آموزان منتخب و داوطلب در لیست حامیان آب قرار می‌گیرند و ضمن تحصیل، در این حوزه نیز به فعالیت می‌پردازند.
در این کتاب که برای اولین بار به سفارش شرکت آبفای شرق استان تهران به چاپ رسیده، به روش‌های مصرف بهینه آب در قالب شعر پرداخته شده است و خواننده را با چگونگی این فعالیت‌ها بیشتر آشنا می‌کند.

درخشش آبفا شیراز در مسابقات قرآنی

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا شیراز، در یازدهمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم ویژه کارکنان ، همسران همکار و دانشجویان وزارت نیرو، محمد امین آبادیان ، همکارمان در شرکت آبفا شیراز مقام دوم رشته قرآنت تحقیق را کسب کرد.
در این مسابقات بیش از ۳۰۰ نفر از سراسر کشور در ۶ بخش حفظ، قرآنت (تحقیق)، قرآنت (ترتیل) ، مفاهم، زبان آموزی و تحقیق موضوعی به رقابت با یکدیگر پرداختند.

حراست در ساختار اداری

(دفتر حراست و امور محرمانه)

تعریف

حراست در لغت به معنای پاسداری و مراقبت کردن می‌باشد. از لحاظ عرف اداری حراست به نهادی گفته می‌شود که در قلب تشکیلات یک سازمان وجود داشته و وظیفه خطیر مراقبت از سلامت اجزای ریزو درشت آن تشکیلات در برابر انواع و اقسام انحراف‌های موجود را بر عهده دارد.

جایگاه قانونی

سیستم اداری حراست‌ها براساس ماده واحده قانون مصوب ۱۲/۰۲/۶۸ مجمع تشخیص مصلحت نظام با اهداف و تشکیلات سازمانی خاص به عنوان یک مجموعه اجرایی و نظارتی از مصادیق بازو حیطه شمول اصول و قواعد مذکور بوده و به لحاظ ویژگی‌ها، وظایف و جایگاه سازمانی به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های تشکیلاتی، مستقیماً یا به صورت غیرمستقیم وظایف خطیری در ارتباط با سالم‌سازی محیط کار و ارتقاء کیفی کارکنان، بررسی و احراز تخلفات اداری مالی، حفاظت از تأسیسات و اماکن، اسناد و مدارک را عهده‌دار می‌باشد. اخیراً در سال ۱۳۸۷ طرح اولیه مربوط به وظایف سیستم حراست کشور در مجلس شورای اسلامی مطرح شد که فوریت آن با ۱۲۵ رأی موافق، ۵۲ رأی مخالف و ۱۱ رأی ممتنع به تصویب رسید. در حال حاضر آیین‌نامه شرح وظایف حراست‌ها در خصوص معاونت پرسنلی با توجه به ماده واحده قانون مصوب ۱۲/۰۲/۶۸ مجمع تشخیص مصلحت نظام، از سوی سازمان امور اداری و استخدامی کشور تنظیم و توسط معاون محترم ریاست جمهور و دبیرکل سازمان مزبور طی نامه ۱۷۹۶/س/۲ مورخ ۲۲/۱۰/۷۰ به کلیه مسئولان دستگاه‌های اجرایی در ۲۸ ماده و ۸ تبصره ابلاغ گردیده و سعی شده که ضمن جامعیت داشتن در خصوص تبیین مأموریت‌های حراست، قابلیت اجرایی در تمامی محیط‌ها با ویژگی‌های هر محیط را دارا باشد.

وظایف

وظیفه اصلی حراست، مواظبت از سلامت سازمان است؛ چرا که هر سازمانی جهت نیل به اهداف خود به سلامت درونی و بیرونی نیاز دارد. از آنجا که سلامت هر سازمان همواره در معرض آلودگی‌ها و تهدیدهای درونی و نفوذی است، برای حفظ سلامت و پیشگیری از آلودگی‌ها نیازمند سیستمی هستیم که با دقت زیاد اولاً، از نفوذ آفت‌ها به داخل سیستم جلوگیری کند. ثانیاً؛ با تشخیص و شناسایی آفت‌های درونی، زمینه‌های علاج به موقع و سلامت سازمان را فراهم سازد. بنابراین حضور حراست در عرصه فرآیندهای سازمانی، همواره در جهت دستیابی به دو هدف عمده زیراست:

۱. هدف کلان و راهبردی: حفظ و ارتقای توان حفاظتی و امنیتی سازمان به منظور پیش برد اهداف سازمان.

۲. اهداف عملیاتی: همراهی و مساعدت مدیران با ارائه مشورت‌های مؤثر و اطلاع‌رسانی به موقع، اعمال نظارت‌ها و انجام اقدام–های مؤثر جهت حفاظت همه‌جانبه از ایمنی و سلامت منابع سازمان.

مشورت دادن حراست به مدیریت سازمان و صیانت از مدیریت در برابر آسیب‌ها به عنوان یک جایگاه حاکمیتی، از دیگر اهداف اصلی حراست می‌باشد؛ حراست به عنوان چشم مدیر در سازمان و با توجه به اشرف اطلاعاتی که به مجموعه دارد می‌تواند مشاور خوبی برای مدیریت محسوب شود. البته بسیار روشن است که مسئولین حراست، زمانی می‌توانند در این خصوص موفق باشند که از علم، تخصص، درایت و روشن بینی خوبی برخوردار باشند.

حفاظت از کارکنان و همچنین احقاق حقوق کارکنان و ارباب رجوع از

دیگر هدف‌های اصلی حراست است؛ وظیفه نیروی انسانی، رسیدن به اهداف سازمانی است ولی وظیفه حراست‌ها حفظ سلامت و صیانت از نیروی انسانی است. از نظر علم مدیریت، سازمانی می‌توان موفق و پویا و پیش‌رو باشد که کارکنانی باانگیزه و راضی داشته باشد، زیرا از کارمند و یا کارگر ناراضی، خلاقیت و ابتکار به وجود نمی‌آید. بنابراین می‌بایست به منشأ ناراضیتهای کارکنان توجه نموده و چنانچه این ناراضیتهای ناشی از سوءمدیریت مدیر مجموعه باشد نسبت به توجیه مدیریت و اصلاح روش آن اقدام کند. بدیهی است حراست می‌تواند از این طریق، خدمات قابل توجهی به مدیریت، کارکنان مجموعه و در کل به نظام مفهومی اسلامی ارائه نماید.

جهت‌گیری وظایف حراست به صورت اجمالی به شرح زیر است:

الف: اهتمام و پاسداری از دستاوردهای انقلاب، تبلیغ تفکرات بسیجی، بذل مساعی و تلاش در جهت حفظ مصالح نظام مقدس اسلامی، ب: ممانعت از تعصبات خشک و بی‌مورد و روش‌های تنگ‌نظرانه و هرگونه انحصارطلبی در انجام وظایف سازمانی واحد،

ج: مجاهدت در شناساندن دستگاه حراست به عنوان محرم برای عموم (مسئولین، مدیران و کارکنان و ارباب رجوع) به منظور انعکاس نقطه–نظرات و تخلفات و درخواست‌های مشروع آنان و تلاش در رسیدگی و اقدامات لازم مطابق ضوابط برای اجابت درخواست‌های منطقی و قانونی، د: شناسایی نقاط ضعف و قوت مجموعه به منظور تمهید و ارایه راه‌کارهای مناسب در جهت رفع نارسایی‌ها و مشکلات موجود به مدیر دستگاه،

ه: توجه و اهتمام مستمر و کامل در جهت سالم‌سازی محیط کاری و اداری سازمان و جلوگیری از بروز جو تشنج و تهدید و ارباب وحشت برای جلوگیری از تقلیل بازده و اعتماد کاری کارکنان، اعتماد کامل متقابل و حسن ظن به یکدیگر.

دفا تر حراست و شرح وظایف آن

حراست از مدیریت و واحدهای حفاظت کارکنان (حفاظت پرسنلی)، حفاظت فیزیکی، اسناد و امور محرمانه، طرح و برنامه و واحد ITتشکیل شده است که هماهنگی امور، تعیین مشاغل حساس، بررسی صلاحیت برای انتصاب و یا اعزام به خارج از کشور، شناسایی تخلفات عمده، ارایه مشاوره امنیتی و خدمات اطلاعاتی لازم به بالاترین مقام اجرایی دستگاه ذیربط. تشکیل پرونده حفاظتی مدیران و کارکنان، کنترل و نظارت به حضور و اشتغال اتباع بیگانه و خارجی، شناسایی عناصر متعهد و تلاشگر جهت رشد و ابقای آنان در محیط، تجزیه و تحلیل خبر و اطلاع‌رسانی اخبار، شناسایی عوامل و عناصر ایجادکننده ناراضیتهی، پیشگیری از نفوذ و مقابله با توطئه‌های عوامل ضدانقلاب داخلی و خارجی، جلوگیری از بروز خطرات و تهدیدات امنیتی و بالا بردن ضریب امنیتی دستگاه اداری، ارایه پاسخ به استعلامات سایر ارگان‌های ذیصلاح. بررسی و پیگیری گزارش‌های واصله، پیش‌بینی و پیشگیری از تحرکات ضدامنیتی (از قبیل تجمع، تحصن، اعتصاب، اغتشاش و تظاهرات)، نظارت و کنترل تردد کارکنان و مراجعات به تأسیسات و اماکن طبقه‌بندی شده، تهیه شناسنامه محیطی و به هنگام نمودن اطلاعات محیط، صدور کارت شناسایی و مجوز تردد، حفاظت از اماکن و تأسیسات تحت پوشش دستگاه، بررسی نتایج اقدامات دستگاه متبوع، ایجاد دبیرخانه و بایگانی محرمانه و دریافت، ثبت و صدور کلیه نامه‌های طبقه‌بندی شده دستگاه ذیربط. تدوین دستورالعمل‌های حفاظتی برای حفظ و نگهداری اسناد طبقه‌بندی شده، رعایت تدابیر لازم به منظور پیشگیری از هرگونه سوءاستفاده و جعل، نظارت بر حسن انجام کار حراست‌های تابعه، تهیه طرح‌های حفاظتی و صدور دستورالعمل‌های لازم و نظارت بر اجرای آن‌ها، بررسی نتایج اقدامات سازمان متبوع برای ارایه به سلسله مراتب، آموزش و ارتقاء پرسنل حراست، ارتقاء سیستم‌های سخت‌افزاری، به‌روز نمودن اطلاعات نرم‌افزاری رایانه، کشف رمز، تلگراف، تلکس، فاکس.

منشور اخلاقی و سازمانی حراست

الف: عمل به احکام و موازین دین مبین اسلام.

ب: رعایت قوانین و مقررات و ترویج فرهنگ مسئولیت‌پذیری ، قانون‌گرایی و تعمیم آن در سازمان.

ج: تلاش در تأمین امنیت شغلی مدیران و کارکنان.

د: رعایت اصل احترام و تکریم ارباب رجوع.

ه: رعایت حریم خصوصی افراد و تلاش برای حفظ آبرو و اسرار کارکنان.

و: تلاش در جهت استقرار شایسته‌سالاری با تکیه بر شناسایی و معرفی کارکنان متعهد و متخصص.

ز: تعامل و همکاری با مدیران جهت تحقق اهداف سازمانی.

ح: تلاش مجدانه در شناسایی و پیش‌گیری از آسیب‌های سازمان.

ط: شناسایی متخلفان و قانون‌گریزان و برخورد متناسب و قانونی با آنان.

ی: بهره‌مندی از نگرشی کلان و برنامه‌ریزی متناسب با فن آوری‌های روز.

ع: توجه لازم به سه اصل: دقت، صحت و سرعت در بررسی گزارش‌های رسیده و اطلاع‌رسانی به موقع.

ل: اهتمام به تحقق بخشیدن سه شعار اساسی: حراست ائوگذار، تصمیم‌ساز و پاسخگو.

■ نقش حراست در پیشگیری از وقوع تخلف‌ها

این وظیفه خطیر حراست شبیه به عملکرد نهادهای بهداشتی درمانی است چنانچه این نهاد در ابتدا سعی برآن دارد که ابتدا از هرآلودگی و بیماری پیشگیری نماید و در مرحله بعد اگر احتمالاً کسی آلوده شد او را درمان نماید و در نهایت اگر دو روش قبلی موثر واقع نشد عضو فاسد شده را از بدن جدا نماید. حراست نیز در هر سازمان با پیش‌بینی نوع تخلف‌ها و جرایمی که ممکن است در آن سازمان به وقوع بپیوندد سعی می‌کند به انحاء مختلف، چشم و گوش کارکنان آن سازمان را به روی دام‌ها و کمین‌های سرراه گشوده آن‌ها را هوشیار و آگاه سازد. با این کارها اولاً: جلوی خسارت‌های احتمالی که مسلماً هزینه‌های سنگینی برای سیستم در برخواهد داشت، گرفته می‌شود. ثانیاً: به این وسیله جلوی انتشار تخلف‌ها و انحراف‌ها در بین کارکنان گرفته می‌شود.

سه نقش اساسی حراست به منظور پیشگیری از وقوع تخلف‌ها در سازمان به شرح زیر می‌باشد:

اول: نقش هشداردهنده یا پیشگیری‌کننده.

دوم: نقش اصلاح‌کننده یا درمان‌کننده.

سوم: نقش جداکننده از سیستم.

جلوگیری از بروز انواع فساد اداری

مفهوم کلی فساد اداری از دیدگاه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی: اقدام‌های مأموران دولتی با هدف انتفاع و بهره‌برداری برای خود و یا اشخاص دیگر و یا در قبال دریافت مال خود و یا اشخاص دیگر که از راه‌های زیر انجام می‌پذیرد:۱)نقض قوانین و مقررات اداری. ۲)تغییر و تفسیر قوانین و مقررات و ضوابط اداری. ۳)تغییر در قوانین و مقررات اداری. ۴)خودداری، کندکاری یا کوتاهی در انجام وظایف قانونی در قبال ارباب‌رجوع ۵۹تسهیل و یا تسریع غیرعادی در انجام کار برای اشخاص معین در مقایسه با دیگران. انواع فساد:

الف: فساد خرد و کلان: فساد کلان، فسادی است که توسط مقام‌های مافوق اداری به صورت باندی و با ارقام قابل توجه صورت گرفته و بیشتر جنبه فساد سیاسی یا حاکمیتی دارد. فساد خرد، فسادی است که توسط کارکنان جزء صورت می‌گیرد.

ب: فساد سازمان‌یافته و فساد فردی: در فساد مذکور (رشوه) دریافت‌کننده در سیستم اداری مشخص است و پرداخت وجه، انجام کار را تضمین می‌کند. در فساد فردی باید به چند مأمور دولتی مبالغی پرداخت شود و ضمانتی هم برای اجرای قطعی خواسته رشوه‌دهنده نیست.

ج: فساد قاعده‌مند و فساد غالب: فساد قاعده‌مند: فسادی است که احتمال کشف و مجازات در آن کاهش و انگیزه‌های فساد افزایش می‌یابد.

فساد غالب: فسادی است که سراسر دستگاه‌های دولتی را فراگرفته باشد.

ریشه‌یابی برخی عوامل سازمانی در ترویج فساد

الف) عدم وجود شفافیت و پاسخگویی در فعالیت‌های نظام اداری: هر چه در یک سیستم باز، عدم شفافیت و پاسخگویی نسبت به ارباب‌رجوع و کل مجموعه و خصوصاً به سیستم‌های نظارتی بیشتر باشد به همان تناسب فساد اداری افزایش خواهد یافت و بالعکس هر چه ضریب پاسخ‌گویی در یک سیستم بیشتر باشد فساد اداری کمتری در آن سازمان جریان خواهد داشت. البته باید توجه داشت که این مهم در سطوح عالی سازمان از اهمیت بیشتری برخوردار می‌باشد و هر چه مدیران عالی بیشتر به این موضوع متعهد و ملتزم باشند سطوح میانی و اجرایی نسبت به سازمان و ارباب‌رجوع و حتی مافوق‌های خود پاسخ‌گوتر خواهند بود.

ب: اعطای اختیارات بیش از حد به مدیران: در بعضی از سیستم‌ها دیده می‌شود که مدیری هم مسئول اجرایی امور در سیستم بوده و هم وظیفه نظارت و بازرسی را برعهده دارد و این مسأله سبب فقدان شفافیت و عدم پاسخ‌گویی صحیح در آن سازمان شده است.

ج: عدم ثبات در مدیریت: وقتی که مدیر جایگاه خود را متزلزل ببیند، این مسأله سبب کاهش انگیزه نسبت به امور محوله به وی خواهد شد.

د: عدم وجود امنیت شغلی برای کارکنان و کاهش انگیزه کاری سبب به وجود آمدن فساد اداری خواهد شد.

ه: عدم وجود نظام شایسته‌سالاری در عزل و نصب‌ها و باندبازی: یکی از مهم‌ترین عوامل بروز فساد اداری از لحاظ رفتار سازمانی، نبود فضای شایسته‌سالاری در منصب‌های سازمانی است.

■ پیشنهادهای حراست در جهت کاهش بروز عوامل سازمانی ترویج فساد در سیستم

الف: شفاف‌سازی قوانین.

ب: رعایت صحیح سنجش عملکرد کارکنان.

ج: شایسته‌سالاری در عزل و نصب‌ها.

د: مشارکت دادن کارکنان در اداره امور.

و: ملزم ساختن واحدها به پاسخگویی.

برخی عوامل فرهنگی واجتماعی فساد اداری

الف: ضعف وجدان کاری و انضباط اجتماعی.

ب: رواج مادی‌گرایی.

ج: قوی بودن پیوندهای فامیلی و قبیله‌ای.

د: سطح پایین اخلاقیات در جامعه.

ه: فقدان فرهنگ پاسخ‌گویی.

و: نقص مجموعه نظارت‌های حسابرسی و اطلاعات نامربوط.

راهکارهای پیشگیری از عوامل فساد که ریشه در فرهنگی واجتماعی دارد

الف: ترویج فرهنگ اسلامی.

ب: ترویج فرهنگ وظیفه‌شناسی و وجدان کاری.

ج: آگاه ساختن مردم به قوانین و مقررات و حقوق شهروندی.

د: افزایش سطح اطلاع‌رسانی به مردم و ارتقای پاسخ‌گویی دستگاه‌های اجرایی.

بایدها و نبایدهای حراست

رعایت اصول و موازین اسلامی، اخلاقی و قانونی، تکریم ارباب‌رجوع، حفظ کرامت‌های انسانی افراد بدون توجه به قومیت، مذهب و ... آنان، اخوت و برادری بین پرسنل، ارتقای کیفیت و افزایش بهره‌وری، رضایتمندی کارکنان و ارباب‌رجوع، تلاش در راستای ایجاد امنیت شغلی پرسنل از بایدهای حراست است.

حراست‌ها مجاز به انجام اقداماتی از قبیل دستگیری، بازجویی، شنود تلفن، تعقیب و مراقبت، ورود پنهان، میکروفن‌گذاری و سانسور نامه‌ها نمی‌باشد. حراست نباید به گزارشات غیرمستند و غیرموجه توجه نموده و اقدام نماید.

برگزاری دوره آموزشی ائمه جماعات و گردهمایی مسئولین فرهنگی و دینی شرکت‌های آب و فاضلاب سراسر کشور



دوره آموزشی ائمه جماعات و نشست مشترک مسئولین امور فرهنگی و دینی شرکت‌های آب و فاضلاب سراسر کشور به همت دفتر امور فرهنگی و دینی در مشهد مقدس برگزار شد.

دوره آموزشی ائمه محترم جماعات با خیر مقدم حجت الاسلام و المسلمین مهاجری مسئول محترم امور فرهنگی و دینی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در یکم دی ماه۹۵ آغاز شد ؛ وی احساس مسئولیت هر چه بیشتر را از ائمه جماعات خواستار شد و تصریح کرد: همه باید احساس مسئولیت داشته باشیدنسبت به نمازگزاران، نسبت به کارکنان و نسبت به فعالیت‌های فرهنگی شرکت، این پویایی فرهنگی قطعاً می‌تواند عمق کارهای انجام شده در این زمینه را بیشتر از پیش کند.

هاشمیان، معاون ستاد امر به معروف و نهی از منکر دولت به مردم، نقش امام جماعت در مجموعه وزارت نیرو را یک شخصیت حقوقی دانست و گفت: باید از این شخصیت مؤثر در راستای امر به معروف و نهی از منکر در ارگان ها و ادارات استفاده کرد. حجت الاسلام نویی مشاور عالی مدیریت حوزه علمیه خراسان رضوی نیز در ادامه دوره ی به بیان نکات اخلاقی پرداخت.

دوره آموزشی ائمه جماعات در روز بعد با سخنرانی حجت الاسلام دکتر عابدی

فرهنگی

رییس دانشگاه علوم و معارف قرآن کریم ادامه یافت ؛ وی ائمه جماعات و روحانیون را الگوهای جامعه دانست و پیرامون ارتباط با خدای متعال که لازمه الگو بودن است، مطالبی را بیان داشت.

حجت الاسلام یزدان پرست مشاور فرهنگی وزیر نیرو، عامل جذب حداکثری که مقام معظم رهبری تأکید فرمودند را رفتار حسنه عنوان و تصریح کرد: درخواست‌های من از شما ابتدا رفتار حسنه است که عامل جذب حداکثری است دوم اینکه برنامه محور باشید و در همه ی فعالیت‌های فرهنگی با برنامه جلو بروید و سومین مطلب فرهنگ سازی هر چه بیشتر در رابطه با اصلاح الگوی مصرف است و این مورد را چه در سطح شرکت و چه در جامعه به عهده‌ی شما می‌دانم.

استاد حسن رحیم پور ازغندی عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی در ادامه همایش درباره نفوذ فرهنگی و راه های مقابله با آن برای ائمه جماعات و مسئولین فرهنگی مطالبی را بیان کرد و در انتهای گردهمایی از ائمه جماعات و مسئولین فرهنگی که صاحب تالیف کتاب با موضوع مسائل فرهنگی به ویژه نماز بودند؛ تجلیل به عمل آمد و جوایزی به آنان اهدا شد.

یازدهمین گردهمایی مسئولان فرهنگی نیز در یکم دی ماه ۹۵ برگزار شد در ابتدا حجت الاسلام مهاجری، پاسخگوی سوالات مسئولین امور فرهنگی و دینی کل کشور بودند؛ سپس جلسه با سخنرانی حجت الاسلام عابدی پیرامون اهمیت برپایی نماز ادامه یافت.

سپس مهندس طارمی فرمانده محترم بسیج وزارت نیرو در رابطه با پیوند بسیج و دفتر امور فرهنگی در مجموعه وزارت نیرو سخن گفت و باتوجه به توافق نامه اخیر بسیج و دفتر امور فرهنگی از ظرفیت‌های ایجاد شده برای گسترش فعالیت‌های فرهنگی ابراز خرسندی کرد.

در ادامه همایش حجت الاسلام والمسلمین یزدانپرست کار مهم مسئولین فرهنگی را این گونه بیان کرد: آگاهی بخشی به کارکنان در راستای اهمیت سقایی ملت ایران، ترویج سبک زندگی اسلامی-ایرانی در سطح شرکت، تأمین تجهیزات مورد نیاز مذهبی در نماز-خانه ها و مهمانسراهای زیر مجموعه، برگزاری گردهمایی برای خانواده های شاغل و بازنشسته شرکت‌های آب و فاضلاب از جمله اموری است که مسئولین فرهنگی شرکت‌ها باید بیش از پیش به انجام آن‌ها اهتمام ورزند.

در انتها بعد از سخنرانی مهندس دانشگر مدیر عامل شرکت آبفای روستایی استان خراسان رضوی گزارشی از عملکرد فرهنگی این شرکت که میزبان یازدهمین گردهمایی مسئولین فرهنگی سراسر کشور بود، ارائه شد.

زندگی نامه شهید

رهبر معظم انقلاب: از خداوند متعال می خواهیم همه ی آحاد ملت ایران و بخصوص مسوولان را بیش از پیش قدر شناس خانواده های معظم شهیدان قرار دهد.

شهید بزرگوار جمعه دمیار

از شهدای عزیز همکار آبفای شهری هرمزگان

تاریخ تولد: ۱۳۱۳/۴/۱
تاریخ شهادت: ۶۵/۶/۲۶
محل تولد: روستای شه نظری
محل شهادت:فاو نحوه شهادت: اصابت ترکش

در خانواده ای مذهبی بدنیا آمده و عاشق اهل بیت (علیهم السلام) بود . در بدست آوردن روزی حلال، بسیار تلاشگر و در گفتار و رفتارش بسیار صادق بود .او از اولین افراد داوطلب جهت حضور در جبهه بود .سرانجام در تاریخ ۶۵/۶/۲۶ در منطقه فاو به درجه رفیع شهادت نائل آمد.

یاد و نامش گرمای باد

امور ایثارگران شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

انتصابات

به حکم وزیر نیرو، مهندس حمیدرضا کرموند مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری لرستان به عنوان رئیس شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو در این استان منصوب شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب جنوب شرقی استان تهران طی حکمی مهندس علیرضا کارگری را به سمت سرپرست آبفای شهر «فرون آباد» منصوب کرد.

به حکم مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان، مهندس مجید یار احمدی به عنوان مدیر امور آبفای تویسرکان منصوب شد.

در مراسمی با حضور معاون مالی و پشتیبانی شرکت آب و فاضلاب استان ایلام، مهندس یوسف رادمان که به عنوان رئیس اداره آبفای شهر «چوار» منصوب شده بود، کارش را آغاز کرد.

تقدیر و تشکر

مهندس ستار محمودی، قائم مقام وزیر نیرو با ارسال نامه‌ای از خدمات مدیرعامل آبفای شهری استان ایلام به دلیل ارائه خدمات موثر به زائران عتبات عالیات و مراسم اربعین حسینی سال ۱۹۳۵ قدر دانی به عمل آورد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان یزد، در ارزیابی سال ۹۴ مدیرعامل این شرکت به عنوان مدیر نمونه در توسعه و ترویج فرهنگ نماز انتخاب شد و میر محمدی، استاندار و رئیس شورای اقامه نماز استان، از وی تقدیر کرد.

محمدرضا مهدلو، فرماندار و جواد اکبری رئیس شورای اسلامی «کوهبنان» و محمد جواد توکلی رئیس شورای اسلامی دهستان «جوربا» استان کرمان با اهدای لوح‌های جداگانه، از تلاش‌های حسین ابراهیمی، مدیر امور آبفای این شهرستان به دلیل تسهیل امور پروژه‌های آب رسانی به روستاها بویژه دهستان «جور» تقدیر کردند.

اهالی، شورای اسلامی و دهیاری روستای «آخوند محله» شهرستان تنکابن با ارسال نامه‌ای خطاب به مهندس مجید عبدالهی مدیرعامل شرکت آبفای استان مازندران زحمات مهندس حمید محمدزاده معاون طرح و توسعه این شرکت به دلیل حفر یک حلقه چاه و رفع مشکل آب شرب اهالی این روستا، تقدیر و تشکر کردند.

محمد رضا شریفی، فرماندار شهر بابک کرمان با اهدای لوح از تلاش‌ها و زحمات غلامرضا سفلائی، مدیر امور آبفای این شهرستان به دلیل آب رسانی به روستاهای منطقه و مشارکت در برپایی جشنواره سفید چادرهای عشایر، قدر دانی کرد.

تازه‌های کتابخانه



Thought, Law, Rights and Action in the Age of Environmental Crisis
Edited by: Anna Grear and Edvane Grant



Cities And Private Planning
Edited by: David Emanuet Andersson
Stefano Moroni



Bioremediation of Wastes and Environmental Laws
Editor: P.C.Trivedi