



صفحه ۷
همایش مدیران شرکت
آبفا کردستان با رویکرد
بهبود بهره‌وری برگزار شد

صفحه ۴
حضور آبفا کردستان در
نمایشگاه و جشنواره
توانمندی‌های بهره‌بردار
و نگهداری در صنعت
آب و فاضلاب کشور



ماهنامه / خبری / داخلی / شرکت آب و فاضلاب شهری

استان کردستان / شماره ۴۲ / سال ششم / فروردین و اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

مدیرعامل آبفا استان در گفتگو با آب و زندگی مطرح کرد

ضرورت ساماندهی زیرساختهای نواحی حاشیه شهرها در کردستان



قائم مقام وزیر نیرو مطرح کرد

از تجهیزات باکیفیت ساخت داخل در صنعت آب و برق حمایت می‌کنیم

وی در ادامه تأکید کرد: اگر قرار باشد در پروژه‌های صنعت آب و برق سرمایه‌گذاری شود، یکی از شروط اساسی، استفاده از تجهیزات ساخت داخل کشور است که به عنوان یک امتیاز در نظر گرفته می‌شود و همواره اولویت در پروژه‌ها، استفاده از تجهیزات داخلی است.

قائم مقام وزیر نیرو تصریح کرد: به تولیدکنندگان داخلی این نوید را می‌دهیم که وزارت نیرو همواره سیاست ثابت تکیه بر تولید داخل داشته و از آن حمایت می‌کند و مطمئناً بازار کشور در اختیار تولیدات باکیفیت داخلی خواهد بود.

وی با اشاره به اینکه وزارت نیرو در مقابل این حمایت انتظار دارد تا کالاهای تولید داخل نیز از کیفیت مطلوبی برخوردار باشند، گفت: این کیفیت نایستی افت کند، بلکه بایستی روز به روز بر آن افزوده شود تا کالای ایرانی به عنوان یک برند خوب در بازار جهانی معرفی شود.

محمودی با اشاره به اینکه دولت و وزارت نیرو با جدیت از تولیدات داخلی حمایت خواهند کرد، اظهار داشت: در مقابل، وزارت نیرو نیز انتظار دارد با تقویت دفاتر مهندسی و نظام‌های تحقیق و توسعه و نظام‌های پژوهشی در بخش‌های خصوصی، روز به روز بر کیفیت کالای داخلی و خدمات آن افزوده شود تا بازار ایرانی به طور کامل در اختیار تولیدکننده داخلی قرار گیرد.

قائم مقام وزیر نیرو گفت: وزارت نیرو از تجهیزات باکیفیت ساخت داخل در صنعت آب و برق، کاملاً حمایت می‌کند.

ستار محمودی با اشاره به نامگذاری سال ۹۷ با عنوان «حمایت از کالای ایرانی» گفت: رهبر معظم انقلاب اسلامی سال ۱۳۹۷ را سال «حمایت از کالای ایرانی» نامگذاری کردند، ولی وزارت نیرو پس از انقلاب اسلامی همواره بر استفاده از تجهیزات ساخت داخل تأکید داشته و در این راستا سرمایه‌گذاری‌های عظیمی را با جلب مشارکت بخش خصوصی انجام داده است.

وی با اشاره به اینکه مهمترین وجوه کاری وزارت نیرو این بوده که بازار کار را در اختیار بخش داخلی بگذارد، افزود: در شرایط سخت تحریمها و شرایطی که بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در کشور ایجاد شده بود، وزارت نیرو با پشتیبانی از تولیدات و محصولات داخلی، تجهیزات ساخت داخل را قبل از تولید پیش خرید می‌کرد تا ضمن حمایت از تولید داخلی، کشور را از وابستگی نجات دهد.

محمودی با بیان اینکه وزارت نیرو پس از پیروزی انقلاب اسلامی تمام تلاش خود را نمود تا ضمن ایجاد حس اعتماد بازار به طراحان و تجهیزات ساخت داخل، نیازهای خود را نیز از سازندگان داخلی تأمین کند، افزود: این موضوع سبب شد تا بیش از ۹۵ درصد تأسیسات آب و برق هم‌اکنون در داخل کشور ساخته شود و این روند و سیاست در صنعت آب و برق کشور با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری مؤکداً ادامه خواهد یافت.

سال «حمایت از کالای ایرانی» گرامی باد



مراسم بزرگداشت روز زن ویژه بانوان شاغل شرکت آبفا کردستان برگزار شد



نشست تقدیر از همکاران زن شرکت آب و فاضلاب شهری کردستان با حضور مدیرعامل آبفا استان برگزار شد.

در این مراسم جلال زارعی عضو هیئت مدیره و نرگس قریشی مشاور امور بانوان شرکت هم حضور داشتند.

مهندس محمدحسین محمدی مدیرعامل آبفا کردستان در این نشست با تأکید بر جایگاه والای زنان گفت: به مقام و جایگاه زن باید به دور از شعار پرداخته شود.

وی با یادآوری اشارات فراوان به جایگاه زن و مادر از سوی بزرگان دینی در اسلام تصریح کرد: زنان همکار در آبفا دارای رسالت سنگینی هستند؛ چراکه از یک سو باید نقش مادری را در خانواده ایفا و الگوی فرزندان خود باشند و از سوی دیگر باید نقش خود را در شرکت به درستی ایفا کرده و الگویی برای بقیه باشند.

در ادامه این جلسه، نرگس قریشی مشاور امور بانوان شرکت آبفا کردستان ضمن تقدیر از توجه مدیرعامل برای حل مشکلات زنان همکار، خواستار الزامی کردن شناسنامه سلامت برای زنان شد. وی از همکاران زن شرکت خواست با استفاده از امکانات ورزشی مجموعه نسبت به ارتقای سلامت توجه بیشتری داشته باشند. قریشی همچنین بر ضرورت برگزاری کارگاه های آموزشی در حوزه سلامت برای بانوان به صورت فصلی و در طول سال تأکید کرد.

در پایان این برنامه، از همکاران زن شرکت آب و فاضلاب شهری استان کردستان با اهدای لوح، تقدیر و تشکر به عمل آمد.

رشد ۴ درصدی مصرف آب در شهرهای کردستان

میزان مصرف آب در شهرهای کردستان طی سال گذشته ۷۶ میلیون مترمکعب بوده است که نسبت به سال ۹۵ حدود ۴ درصد رشد را نشان می دهد.

در سال ۱۳۹۵ حدود ۷۳ میلیون مترمکعب آب در شهرهای مختلف استان مصرف شد؛ این در حالی است که سال گذشته ۷۶ میلیون مترمکعب آب در شهرهای استان کردستان به مصرف رسید که در مقایسه با سال پیش از آن معادل ۴ درصد افزایش داشته و البته این رشد مصرف به دلیل افزایش آمار مشترکین در سال ۹۶ بوده است.

شرکت آبفا کردستان با توجه به روند خشکسالی ها و محدودیت منابع آب و با توجه به کاهش سرانه آب تجدیدپذیر و افزایش جمعیت، از شهروندان کردستانی می خواهد نسبت به رعایت هرچه بیشتر صرفه جویی و مدیریت مصرف اهتمام نمایند.

همچنین آمار انشعابات در سال ۱۳۹۵ معادل ۳۳۲ هزار و ۷۳۰ فقره بود که در سال ۱۳۹۶ با رشد

آب شرب ساکنین سایت مسکن مهر ۱۷۲۸ واحدی دگایران سنج به طور کامل تأمین شد



عملیات پروژه آبرسانی به سایت مسکن مهر ۱۷۲۸ واحدی دگایران شهر سنج به طور کامل به اتمام رسید و وارد مدار بهره برداری شده است.

کار تأمین آب اضطراری مسکن مهر دگایران شامل ایستگاه پمپاژ و مخزن ۱۰۰ مترمکعبی در سال گذشته به دلیل اسکان اهالی انجام شده بود، اما با هدف تأمین آب و آبرسانی بلندمدت و قابل اطمینان بیشتر، پروژه آبرسانی به سایت مسکن مهر مذکور شامل لوله گذاری، ایستگاه پمپاژ و مخزن ۲۰۰۰ مترمکعبی تعریف شد و هم اکنون خط انتقال آن در مدار بهره برداری قرار دارد.

لازم به ذکر است که این پروژه شامل مخزن ۲ هزار مترمکعبی و خط انتقال و ابنیه و تأسیسات می باشد.

با توجه به این موضوع، ساکنین سایت مسکن مهر دگایران (پرنده) نگران تأمین آب آشامیدنی خود در ماه های گرم و پرمصرف سال نباشند.

عملیات اجرایی پروژه شبکه فاضلاب شهرک های بالادست دیواندره آغاز شد



عملیات اجرایی لوله گذاری و دفع شبکه فاضلاب ۷ شهرک بالادست دیواندره باحضور فرماندار و جمعی از مسئولین دیواندره، شهردار و اعضای شورای شهر و اهالی این شهرک ها آغاز شد.

فرماندار دیواندره در این مراسم گفت: پروژه دفع شبکه فاضلاب شهرک قاضی از طریق هماهنگی و تعامل بین بخشی آبفای شهری با مجموعه ادارات بویژه ادارات خدمات رسان اجرا شد. مهندس توان تصریح کرد: امیدواریم بتوانیم با همکاری و تعامل بین بخشی پروژه های دیگری در شهرستان اجرا کنیم. وی از شهرداری و دستگاه های خدمات رسان خواست تا ضمن اجرای سریع این پروژه بسترهای مناسب برای توسعه این شهرکها فراهم شود. در ادامه فرماندار دیواندره از همکاری ادارات و افرادی که در سرعت بخشیدن به اجرای این پروژه کمک کرده اند، تقدیر نمود. گفتنی است این پروژه، شبکه فاضلاب ۱۲۰۰ قطعه زمین مسکونی هفت شهرک بالادست را به شبکه اصلی متصل می کند. همچنین برای اجرای یک کیلومتر لوله گذاری شبکه فاضلاب این شهرک ها، اعتباری بالغ بر یک میلیارد و پانصد میلیون ریال هزینه خواهد شد.

نخستین نشست پایگاه های بسیج شرکت های آب و فاضلاب منطقه ۲ کشور در سال جاری به میزبانی آبفا کردستان برگزار شد

اولین نشست شورای پایگاه های بسیج شرکت های آب و فاضلاب منطقه ۲ کشور در سال ۱۳۹۷ به میزبانی آبفا کردستان و با حضور نمایندگان شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی ۷ استان برگزار گردید.

در این جلسه پایگاه های بسیج شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی استانهای گیلان، اردبیل، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، همدان، کرمانشاه و کردستان حضور داشتند. هدف از تشکیل این جلسه که



با حضور معاونین بسیج پایگاه مقاومت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برگزار شد، پیگیری مصوبات جلسه قبل و تدوین برنامه های اجرایی پایگاه های مقاومت بسیج در شرکت های آب و فاضلاب در راستای اهداف عالیه آنها و نیز ترویج روحیه ایثار و شهادت میان همکاران شرکت های آب و فاضلاب بود.



مدیرعامل آبفا استان در گفتگو با آب و زندگی مطرح کرد

ضرورت ساماندهی زیرساختهای نواحی حاشیه شهرها در کردستان

مصاحبه

به این مسئله که خدمات دریافت کنند و هزینه ای پرداخت نکنند، حساسیت خاصی دارند. وی در ادامه عنوان می کند: این مناطق نیازمند ایجاد تأسیسات زیرساختی است که ما بتوانیم به آنها ارائه خدمات کنیم و در مرحله اول باید تأسیسات تأمین آب و جمع آوری فاضلاب آنها را ایجاد کنیم و بار مالی که بر ما تحمیل می شود مبلغی بالغ بر ۲۰۰ میلیارد تومان می باشد.

مدیرعامل شرکت آبفای کردستان می افزاید: برای رفع مشکلات شهروندان این موارد را تقبل کرده ایم و تمام زیرساخت ها را آماده خواهیم کرد.

وی تصریح کرد: پیش بینی می شود که ۱۰ درصد از پرت آب مربوط به انشعابات غیرمجاز باشد که شرکت آبفا کردستان سالانه در حدود ۱۴ میلیارد تومان در این حوزه زیاندهی دارد.

وی با تأکید بر برخورد با متخلفان عنوان کرد: بر اساس ماده ۴ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز از آب و برق و .. امکان واگذاری انشعاب به دارندگان انشعابات غیرمجاز قبلی وجود دارد؛ اما کسانی که از اجرای قانون پیروی نکنند، بر اساس ماده ۲ قانون به جبران خسارت و جزای نقدی و همچنین قطع انشعاب محکوم می گردند.

وی به پروژه های عمرانی نیمه تمام استان اشاره می کند و می گوید: در حال حاضر تعداد ۱۵۲ پروژه در ۲۵ شهر استان کردستان در دست اجرا می باشد؛ در بخش آب ۸۰ پروژه که ۱۶ پروژه مطالعاتی و مابقی اجرایی است و در بخش فاضلاب هم ۷۲ پروژه که ۲۸ پروژه آن مطالعاتی و بقیه اجرایی است.

مهندس محمدی به کمبود اعتبارات در بخش عمرانی اشاره می کند و توضیح می دهد: برای اتمام این پروژه ها به اعتباراتی بالغ بر ۷۹۰ میلیارد تومان نیاز داریم و این در حالی است که کل اعتبارات استان به ۱۰۰ میلیارد تومان نمی رسد.

وی در ادامه در پاسخ به سؤالی در خصوص تصفیه خانه فاضلاب شهر دیواندره توضیح می دهد: شبکه فاضلاب دیواندره تکمیل شده است و فاضلاب آن به خارج شهر انتقال داده می شود و کار تصفیه خانه آن هم شروع شده و در حال حاضر داری ۱۰ درصد پیشرفت فیزیکی می باشد.

مهندس محمدی خاطر نشان می کند: با پیگیری هایی که انجام دادیم در سال گذشته ۴/۴ میلیارد تومان اعتبارات تخصیص داده شد و در صورت تأمین منابع مالی سال ۹۸ به بهره برداری خواهد رسید.

وی به وجود انشعابات غیرمجاز اشاره و عنوان می کند: کردستان یکی از استانهایی است که در بحث ساخت و سازهای غیرمجاز در نواحی منفصل شهری و حاشیه ای با مشکلاتی مواجه است و به دلیل این که وضع آنها برای الحاق به محدوده شهری نامشخص بوده و ارائه خدمات به این شهروندان دارای منع قانونی بود، شاهد برخی تخلفات بوده ایم. مهندس محمدی توضیح می هد: باتوجه به این که آب جزو ملزومات و ضروریات زندگی است، بسیاری از این افراد که در این مناطق ساکن هستند، اقدام به ساخت و سازهای غیرمجاز کرده و به سمت استفاده از انشعابات غیرمجاز رفتند و بویژه شهرهای سنندج و بانه و مریوان دارای بیشترین آمار انشعابات غیرمجاز بودند.

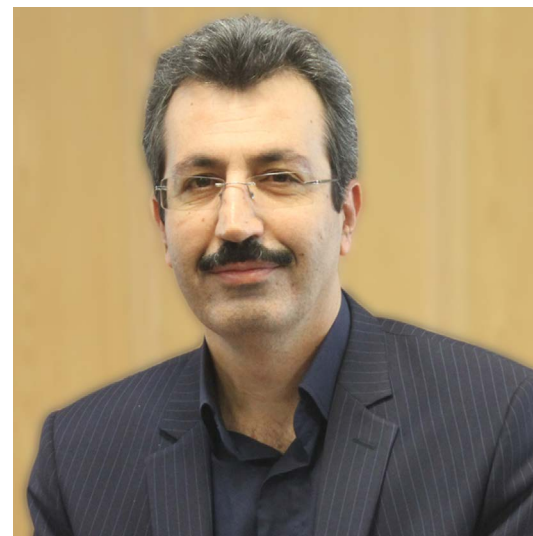
وی در ادامه با اشاره به طرح ساماندهی و تعیین تکلیف این واحدها اظهار می کند: در سال ۹۶ قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز از آب و برق و .. در مجلس شورای اسلامی به تصویب نمایندگان محترم مجلس رسید که نحوه ارائه خدمت به مناطقی که الحاق شده و یا در شرف الحاق شدن به محدوده شهری هستند، تعیین تکلیف و مقرر شد انشعابات غیردائم و دائم برقرار شود و در حال حاضر نیز طرح ساماندهی انشعابات غیرمجاز در استان کردستان در دست اجرا است.

مدیرعامل شرکت آبفای کردستان به آمارها اشاره می کند و توضیح می دهد: در حال حاضر بیش از ۲۰ هزار انشعاب غیرمجاز در استان کردستان وجود دارد و این در حالی است که در سال ۹۶ در حدود ۵ هزار انشعاب ساماندهی شده است.

مهندس محمدی به نبود تأسیسات زیربنایی در سکونتگاه های غیر رسمی اشاره و تصریح می کند: قانون فوق الذکر در ۶ ماه اول سال ۹۶ به تصویب رسید و در ۶ ماه دوم همان سال، پس از ساماندهی تأسیسات زیربنایی، آغاز و اقدام به مشترک پذیری نمودیم.

وی در ادامه به همکاری مردم در اجرای طرح ساماندهی اشاره می کند و ادامه می دهد: مردم تاکنون همکاری خوبی را برای ساماندهی انشعابات داشته اند و به این امر رغبت دارند.

مدیرعامل شرکت آبفای کردستان با اشاره به دلایل اصلی روی آوردن برخی از شهروندان به انشعابات غیرمجاز عنوان می کند: بیشتر این قضیه به دلیل ساخت و سازهای غیر مجاز بوده است، زیرا اکثر این مشترکین در مناطق حاشیه هستند و مردم از طرح ساماندهی استقبال می کنند؛ ضمن آنکه خوشبختانه مردم به لحاظ شرعی و مذهبی نسبت



مهاجرت روستائیان به شهرها و مشکلات اقتصادی را می توان از جمله عوامل اصلی افزایش سکونتگاه های غیررسمی معرفی کرد و در چند دهه گذشته شاهد رشد قارچ گونه این مناطق در شهرهای استان بوده ایم.

رشد سکونتگاه های غیررسمی سبب شده است که به دلیل عدم وجود زیرساختها و تأسیسات زیربنایی در این مناطق، ساکنین آن برای تأمین نیازهای اولیه به اقدامات غیرقانونی، بویژه استفاده از انشعابات غیرمجاز آب و برق و گاز دست بزنند.

در حال حاضر بیش از ۲۰ هزار انشعاب غیر مجاز آب در استان وجود دارد که سالیانه زیانی بالغ بر ۱۴ میلیارد تومان را متوجه شرکت آبفا کردستان می کند. پیرامون موضوع با مهندس محمدحسین محمدی، مدیرعامل شرکت آبفای کردستان، مصاحبه ای انجام دادیم که در ادامه مشروح آن را می خوانید. مهندس محمدحسین محمدی می گوید: در حال حاضر در ۲۷ شهر استان به جمعیتی در حدود یک میلیون و ۱۶۰ هزار نفر خدمات ارائه می دهیم.

وی در ادامه می افزاید: کل جمعیت استان تحت پوشش خدمات آب آشامیدنی بهداشتی هستند و در حدود ۹۲ درصد نیز تحت پوشش شبکه جمع آوری فاضلاب می باشند؛ همچنین ۷۲ درصد فاضلاب تولیدی در استان تصفیه می شود.

مدیرعامل شرکت آبفای کردستان با اشاره به آمار مشترکین در استان عنوان می کند: ۳۵۰ هزار مشترک در استان داریم که بیشتر مشترکین ما در استان، مشترکین خانگی می باشند.

مهندس محمدی توضیح می دهد: هزینه تمام شده برای هر مترمکعب آب، مبلغی در حدود ۸۰۰ تومان و هزینه جمع آوری و تصفیه فاضلاب در هر مترمکعب ۶۰۰ تومان و مجموعاً یکهزار و ۴۰۰ تومان است و نرخ خدمات (مبلغی که در هر مترمکعب از مشترک گرفته می شود) در حدود ۳۰۰ تومان است.

گزارش

شرکت آبفا کردستان دو عنوان برتر را در سومین جشنواره و نمایشگاه توانمندی های بهره برداری و نگهداری در صنعت آب و فاضلاب کشور کسب کرد

مهندسی آب و فاضلاب کشور رسید، آمده است: «با توجه به تلاش های ارزشمند آن شرکت در راستای بهبود راندمان انرژی تأسیسات آب و فاضلاب تحت پوشش و بر اساس ارزیابی حوزه معاونت راهبری و نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۱۳۹۵ امور انرژی شرکت آب و فاضلاب شهری کردستان در بین شرکت های آب و فاضلاب شهری، موفق به احراز رتبه دوم در اجرای برنامه های مدیریت مصرف انرژی گردیده است.

لذا بدینوسیله از تلاش های صادقانه و بی دریغ همکاران آن شرکت تقدیر و تشکر می گردد. امید است در پرتو عنایات حضرت حق تعالی با بهره گیری از تجارب موجود و بکارگیری دانش روز شاهد پیشرفت روزافزون صنعت آب و فاضلاب کشور باشیم.» در این دوره مسئولان حوزه های مختلف شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از غرفه استان کردستان بازدید کردند که از مهمترین آنها می توان به حضور مهندس جانباز، مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و مهندس شاهین پاکروح معاون راهبری و نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور اشاره کرد.

پاکروح معاون راهبری و نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور رسید، آمده است: «خانواده عظیم صنعت آب و فاضلاب کشور بر خود می بالد که با همت متخصصان خود توانسته است ظرفیت های گران سنگی را ایجاد و موجبات شکوفایی و بالندگی این حوزه را فراهم نماید. به واسطه تلاش مجدانه آن شرکت در ارائه پروژه های بهره برداری و ارتقاء طرح های پژوهشی مرتبط با بهره برداری در مقیاس صنعتی و نیمه صنعتی، تأمین آب اضطراری شهر بانه و نظر به اینکه طرح مذکور از سوی هیات داوران سومین جشنواره و نمایشگاه توانمندی های بهره برداری و نگهداری در صنعت آب و فاضلاب کشور به عنوان طرح برگزیده در سال ۱۳۹۷ انتخاب گردیده است، بدینوسیله لوح تقدیر و تندیس جشنواره به آن شرکت اهداء می گردد.»

همچنین شرکت آب و فاضلاب شهری کردستان موفق شد رتبه دوم اجرای برنامه های مدیریت مصرف انرژی را در میان شرکت های آب و فاضلاب شهری کشور کسب کند.

در متن لوح تقدیری که به همین مناسبت به آبفا کردستان اهدا شد و به امضای مهندس پاکروح معاون راهبری و نظارت بر بهره برداری شرکت

سومین جشنواره و نمایشگاه توانمندی های بهره برداری و نگهداری در صنعت آب و فاضلاب کشور با حضور وزیر و قائم مقام وزارت نیرو و مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از ۱۵ لغایت ۱۹ اردیبهشت ماه در نمایشگاه شهر آفتاب تهران با حضور فعالان آبفا کردستان برگزار شد.

این دوره از جشنواره و نمایشگاه با هدف معرفی توانمندی ها و تولیدات داخل و تبادل دستاوردهای علمی و فنی در ۶ محور شامل مدیریت شرایط اضطراری، مدیریت تقاضا و مصرف، کیفیت آب و فاضلاب، مدیریت هوشمند تأسیسات و شبکه توزیع آب و سرمایه گذاری و مدیریت دارایی های فیزیکی با رویکرد ارتقای تاب آوری برگزار شد.

شرکت آبفا کردستان با ۵ مقاله و ۲۲ پروژه عملیاتی و اجرایی و ۳ عنوان کتاب و نمونه هایی از دستاوردهای حوزه بهره برداری در غرفه مختص به خود حضور داشت. در این دوره آبفا کردستان موفق به کسب دو عنوان برتر شد؛ پروژه تأمین آب اضطراری شهر بانه به عنوان طرح برگزیده در سال ۱۳۹۷ معرفی و لوح تقدیر و تندیس ویژه این عنوان را دریافت کرد.

در متن این لوح تقدیر که به امضای مهندس





مشکلات ناشی از ورود آبهای سطحی به داخل شبکه و خطوط انتقال فاضلاب در زمان بارندگی



احمد محمدرضایی
رئیس آبفا مناطق
یک و دو سنندج

۱- به دلیل ورود حجم زیاد آبهای سطحی، شبکه فاضلاب گنجایش هدایت و دفع آنها را نداشته و غالباً لوله ها به صورت پر و تحت فشار عمل می نمایند که در نهایت سبب برگشت به داخل منازل همجوار می شود.

۲- «آب روهای» شهرداری به دلیل عدم نصب توری و یا نامناسب بودن آن در زمان بارندگی، سبب ورود اجسام ریز و درشت و نایلون و ظروف یکبار مصرف به داخل شبکه فاضلاب می شود و در زمان های مکرر سبب گرفتگی و پس دادن فاضلاب به داخل منازل و یا جاری شدن آن در محل می گردد.

۳- ورود شن و ماسه به داخل شبکه فاضلاب در زمان بارندگی، سبب ایجاد رسوب و سمنته شدن آن در داخل شبکه شده و در بعضی موارد مشاهده

گردیده که نصف سطح مقطع داخل لوله ها پر از شن و ماسه و باعث کاهش دبی هدایت و دفع فاضلاب گردیده است.

۴- ورود آب های سطحی سبب افزایش سرعت آب در لوله ها و به تبع آن باعث خوردگی و تخریب شبکه های فاضلاب می گردد.

۵- در اثر ورود آبهای سطحی، تعداد حوادث به صورت ناگهانی چندین برابر حد معمول می گردد و شهرداری که متولی هدایت آبهای سطحی می باشد، هیچگونه کمک و همکاری در این خصوص به عمل نمی آورد.

۶- سبب برگشت فاضلاب به داخل منازل و بروز خسارات به ابنیه و اثاث منزل و مغازه ها می گردد و شهرداری از قبول مسئولیت و پرداخت خسارات خودداری کرده و تاکنون امور آب و فاضلاب در این خصوص جوابگو بوده است.

۷- در زمان بارندگی های شدید به دلیل ورود حجم زیاد آبهای سطحی به داخل کانال های مرکب، سبب سرعت زیاد آب و به تبع آن تخریب دیواره کانالها و بروز خسارات به منازل می گردد که نمونه آن تخریب دیوار کانال خیابان بردشت کوچه شتاو بوده است.

۸- آبهای سطحی پشت بامها غالباً به شبکه فاضلاب متصل و سبب ورود شن و ماسه به داخل لوله می گردند.

۹- با توجه به اینکه حوادث کانالها غالباً ناشی از ورود آب های سطحی می باشد، شهرداری از قبول مسئولیت خودداری می نماید و در زمان صدور پروانه ساختمان از طرف شهرداری، حریم کانالها نیز رعایت نمی گردد.

۱۰- با توجه به اینکه همه کانال های سطح شهر از بدو احداث تاکنون، لایروبی نشده اند، لذا ضروری است شهرداری محترم در این خصوص بررسی و اقدام لازم را به عمل آورد.

۱۱- ورود آبهای سطحی به شبکه فاضلاب، سبب افزایش دبی ورودی به تصفیه خانه فاضلاب و بروز مشکلات متعدد در بهره برداری و کارایی تصفیه خانه می گردد.

لذا با توجه به مراتب فوق، پیشنهاد می گردد شرکت آب و فاضلاب با تشکیل کارگروه، خسارات ناشی از ورود آبهای سطحی به شبکه فاضلاب را بر اساس موارد فوق الذکر برای هر شهر به صورت مجزا محاسبه و در تهاذهای سالانه با شهرداری منظور نماید.

طی مراسمی؛

کارگران نمونه آبفا کردستان در روز جهانی کارگر تجلیل شدند



مهدی پناه نماینده شوراهای اسلامی کار هم گفت: باید کارگران به جایگاه و کرامت والای خود دست یابند و این تکریم لازم است توسط مسئولان انجام شود تا انگیزه در آنها بیشتر شود.

همچنین نمونه این مراسم در شهر قروه نیز برگزار شد و طی آن مدیر امور آب و فاضلاب شهری قروه از ۹ نفر از همکاران این مجموعه به اسامی منصور خالدیان، محمد فرهادی، توفیق مظفری، وحید مرادی، سعید محمدی، سیدفلاح حسینی، فرهاد صادقی، بهنام رحمتی و فؤاد رضانی به عنوان کارگران نمونه تجلیل کرد.



در این همایش علیمحمد مرادی رئیس مجمع نمایندگان استان در مجلس با بیان اینکه کارگران انسان هایی آزاده و بزرگ هستند، اظهار کرد: در دین اسلام بر اهمیت نقش کار و کارگر تأکید شده و پیامبر هم کارگران را دوست داشت.

وی افزود: معلمان به عنوان قدرت نرم افزاری و کارگران، قدرت سخت افزاری جامعه نقش مهمی در توسعه دارند و باید به این دو قشر توجه شود تا شاهد توسعه باشیم. صلواتی، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان نیز از مسئولان خواست تا در طول سال با مراجعه به واحدهای کارگری، مشکلات آنها را رصد کنند.



از هفت نفر از همکاران شرکت آب و فاضلاب شهری استان کردستان به پاس خدمات و تلاش های آنها در روز کارگر تقدیر شد.

جشنواره امتنان کارگران، گروه های کار و واحدهای نمونه کردستان اردیبهشت ماه جاری و در روز جهانی کارگر با حضور مسئولانی از استان و کارگران نمونه دستگاه ها در مجتمع فجر سنندج برگزار شد.

در این مراسم از آقایان کورش لامعی، فاتح امینی، نریمان نجفی، منصور صیدی، رجب نظری، شهرام خسروی و خانم سیران کرمی، پرسنل آبفا استان تجلیل شد.



دانستنی ها

مدیریت استرس

دفتر ایمنی و بهداشت محیط زیست

بخش اول

۱- استرس چیست؟

استرس، احساسی است که زمانی به شما دست می دهد که فشار بیشتر از آنچه شما به آن عادت داشته اید بر شما وارد شود. بعضی از انواع استرس، عادی و حتی مفید بوده و بدون آن شما انگیزه ای برای فعالیت ندارید، اما اگر استرس بیشتر از توان جسمی و روحی ما باشد و زندگی ما را تحت تأثیر قرار دهد، استرس بد یا کاهنده نامیده می شود.

۲- عامل استرس یا تنش را چیست؟

عامل استرس یا تنش زا، عاملی است که می تواند به عنوان محرک عمل کرده و موجب ابتلای شما به استرس شود. برای مثال صداها، افراد ناخوشایند، کسانی که از آنها بدمان می آید، افزایش سرعت ماشین یا حتی بیرون رفتن از خانه.

۳- تأثیرات استرس

جدول کاملی از تأثیرات استرس بر بدن در زیر عنوان شده است:

تأثیرات استرس بر بدن	سردرد، درد گرفتگی عضلات، درد قفسه سینه، خستگی، کاهش میل جنسی، ناراحتی معده، مشکل در خوابیدن، چاقی در کودکی و اختلال نعوظ
تأثیرات استرس بر حالت و احساس	اضطراب، بی قراری، فقدان تحرک یا تمرکز، کج خلقی یا عصبانیت، غصه یا افسردگی، احساس ناامنی، فراموشی و خستگی
تأثیرات استرس بر رفتار	پر خوری یا کم خوری عصبی، اعتیاد به الکل یا مواد مخدر، مصرف سیگار، مشکلات اجتماعی، هوس خوراکی ها و گریه بی در پی

۴- دلایل استرس چیست؟

همه ما به شکلی متفاوت به موقعیت های استرس زا واکنش نشان می دهیم. چیزی که برای ما استرس زا است، ممکن است برای فرد دیگری عادی باشد. معمولترین دلایل ابتلا به استرس شامل موارد زیر است:

داغداری و از دست دادن عزیزان	مشکلات خانوادگی	مشکلات شغلی	کمبود وقت
مشکلات ارتباطی (از جمله طلاق)	مشکلات اقتصادی	بیماری ها	انتقال از جایی به جای دیگر

موارد زیر هم می توانند از دلایل ابتلا به استرس باشند:

سروصدای زیاد	سقط جنین	بازنشستگی	پدر و یا مادر شدن
درگیری در محل کار	آلودگی	בלاتکلیفی	رانندگی در روزهای پرتراфик
از دست دادن شغل	نامیدی	بارداری	ترس یا انجام جرم
شلوغی و جمعیت زیاد	افسردگی	بلاایای طبیعی	همسایه های پرسروصدا
اضطراب	تصادف	قرار گرفتن در معرض حمله، کتک یا دزدیده شدن	



۵- تاثیر شیوه زندگی بر استرس

انتخاب شیوه زندگی می تواند در میزان استرس نقش داشته باشد. این موضوع بویژه اگر روی سلامت کلی شما اثرگذار باشد و یا اگر شما یک شیوه زندگی نادرست را در پیش گرفته باشید، بیشتر مورد توجه قرار می گیرد. موارد زیر از این دست هستند:

- مصرف سنگین و یا بیش از حد الکل
- ورزش نکردن در حد مورد نیاز
- سیگار کشیدن و یا مصرف قرص های غیرقانونی
- کار کردن بدون استراحت برای مدت زمان طولانی
- نداشتن رژیم غذایی مناسب
- کار کردن با گوشی همراه قبل از خواب که می تواند میزان خواب شما را کم کند

- صرف مدت زمان طولانی برای تماشای تلویزیون و یا بازی های ویدئویی

۶- آشنایی با انواع استرس

۶-۱- استرس لحظه ای

این نوع استرس، یکی از انواع بسیار رایج است؛ در زندگی همه افراد رخ داده و به سادگی مدیریت شدنی و درمان پذیر است. استرس لحظه ای نتیجه خواسته ها و فشارهایی است که اخیرا به شما وارد شده یا قرار است در آینده ای نزدیک شما را تحت تأثیر قرار دهد.

این نوع استرس در حجم اندک، کمی هیجان و انگیزه به شما وارد می کند، اما اگر مقدار آن زیاد و زیادتر شود، تلخ و طاقت فرسا خواهد بود و اگر مدام تکرار شوند، فشار روانی، سردردهای تنش زا، ناراحتی های گوارشی و... به بار می آورند. از جمله نشانه های آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پریشانی احساسی (ترکیبی از عصبانیت یا کج خلقی)، تشویش و افسردگی

- مشکلات ماهیچه ای مانند سردردهای تنشی، کمردرد، درد در ناحیه فک و سایر مشکلات ماهیچه ای و عضلانی

- مشکلات گوارشی مانند سوزش معده، افزایش ترشح اسید در معده، نفخ شکم، اسهال یا یبوست و سندروم روده تحریک پذیر.

- تحریک های گذرا و مقطعی: این تحریک ها باعث

افزایش فشار خون، تند شدن ضربان قلب، تپش قلب، عرق کردن کف دستها، سرگیجه، سردردهای میگرنی، سردی کف دستها و پاها، مشکلات تنفسی و درد در ناحیه سینه می شود.

۶-۲- استرس مکرر

بعضی افراد نیز به طور مداوم دچار استرس لحظه ای هستند. این افراد همیشه عجله دارند و علیرغم آن، همیشه دیر می رسند. اوضاع بهم ریخته ای داشته و سرشان شلوغ است. نمی توانند مدیریت درستی داشته باشند و خواسته ها و فشارهای مختلفی که در زندگی دارند، باعث تشویش و آشفتگیشان می شود.

سریع تحریک شده و کج خلق و مشوشند و کج خلقی آنها گاهی به پای تخصص و دشمنی گذاشته می شود. همینجا است که روابط آنها با دیگران بهم می خورد و در نتیجه محیط کار برایشان به مکانی استرس زا بدل می شود.

استرس مکرر، همچنین در نگرانی های ممتد و همیشگی ریشه دارد. بعضی افراد همواره نگرانند و بدبینانه اتفاقات پیش رو را فاجعه بار و نگران کننده می بینند. آنها معتقدند دنیا جای خطرناکی است و همواره باید منتظر پرداخت تاوان و جریمه باشیم و هر لحظه ممکن است اتفاق ناگواری رخ دهد.

تنش و تحریک پذیری در این دسته از افراد برخلاف گروه قبلی، بیشتر به شکل افسردگی و اضطراب نمود می یابد تا عصبانیت و تخصص. این نوع استرس نیازمند درمان تخصصی بوده و به زمان نیاز دارد. نشانه های بیرونی این نوع استرس عبارتند از: سردردهای مداوم توأم با تنش، میگرن، فشارخون، درد در قفسه سینه و بیماری های قلبی.

۶-۳- استرس مزمن

در این نوع استرس هیچگونه شور و هیجانی وجود ندارد، رفته رفته فرد را ملول و ملولتر کرده و زندگی، جسم و روان او را تحت تأثیر قرار می دهد. این استرس در خلال زمان به شکل فرسایشی، اثرات مخرب خود را در زندگی فرد بر جای می گذارد. استرس مزمن ممکن است استرس ناشی از فقر، روابط ناموفق خانوادگی، ازدواج ناموفق یا اسیر شدن در شغل و حرفه ای نامناسب باشد.

استرس مزمن وقتی ایجاد می شود که فرد دچار آن احساس کند هیچگونه راه نجاتی برای خروج از مشکلات و بدبختی ها وجود ندارد. برخی انواع استرس مزمن نیز ریشه در کودکی افراد دارند. بدترین جنبه از استرس مزمن، عادت کردن فرد به آن است. استرس مزمن، فرد مبتلا را عاصی و کلافه می کند، زیرا دردی است که در طول زمان ذره ذره فرد را آزار می دهد و گریز از آن دشوار است.

با این حساب بعید نیست که چنین افرادی معمولا با اقداماتی آنی و یکباره سعی داشته باشند به خط پایان نزدیک شوند، مانند: خودکشی، خشونت، سکت قلبی یا سرطان.

ادامه دارد...



همایش مدیران شرکت آبفا کردستان با رویکرد بهبود بهره‌وری برگزار شد



خبر داد و افزود: بیش از ۱۷ هزار مورد معادل ۵ درصد از این تعداد در سال گذشته به جمع مشتریان شرکت افزوده شده‌اند.

کورش اصلانی معاون برنامه ریزی و منابع انسانی شرکت نیز گفت: در سال گذشته ۱۴ هزار ساعت آموزش پرسنل آب و فاضلاب شهری کردستان انجام شد.

محمد فرهاد معاون بهره‌برداری شرکت نیز با بیان اینکه در سال گذشته ۲/۴۲ درصد کاهش پرت انجام شد، تأکید کرد: زمان رفع حادثه از ۲ روز و ۶ ساعت به ۵ ساعت کاهش یافته است.

صلاح الدین عزتی معاون مالی و پشتیبانی شرکت بر ضرورت تلاش برای ایجاد نظم و انضباط مالی تأکید کرد و گفت: هرگونه هزینه کرد باید با لحاظ نمودن مقررات و اخذ مجوزهای لازم انجام شود.

در ادامه این جلسه سایر معاونین، مدیران ستادی و مدیران شهرهای مختلف شرکت آب و فاضلاب شهری استان کردستان به بیان نقطه نظرات خود پرداختند.

وی مصرف انرژی را از جمله دغدغه‌های صنعت به طور کلی و شرکت آبفا به طور خاص دانست و تأکید کرد: باید تلاش کنیم مصرف انرژی در مجموعه کاهش یابد.

مدیرعامل آبفا کردستان با اشاره به پویایی در حوزه بهره‌برداری شرکت اجرای موفق طرح تأمین آب اضطراری بانه را از مصادیق این امر دانست و گفت: در سال ۹۶ در هیچ زمینه‌ای در مرز تنش و بحران قرار نداشتیم و در شهر بانه نیز که دچار برخی مشکلات به لحاظ کمبود آب بودیم با آرامش مدیریت لازم انجام گرفت تا مردم دچار مشکل نشوند و برنامه ریزی شده تا این رویه در سال جاری و سالهای آینده دنبال شود.

در ادامه این جلسه مهندس زارعی مشاور مدیرعامل و عضو اصلی هیئت مدیره شرکت با تأکید بر لزوم مستندسازی فعالیتها گفت: در سال گذشته ۶۷ درصد پرونده‌های مربوط به آبفا کردستان در مراجع و محاکم به سود آبفا مختومه شده است.

لادن مکتوبی معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت نیز از وجود ۳۵۴ هزار مشترک در سطح استان

نخستین همایش مدیران آبفا کردستان در سالجاری با حضور مدیرعامل، معاونین، مدیران ستادی و شهرستانی روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه با هدف بهبود بهره‌وری، تشریح عملکرد و بررسی نقاط قوت و ضعف و برنامه ریزی برای سال ۹۷ برگزار شد.

در این جلسه ابتدا مهندس محمدحسین محمدی مدیرعامل شرکت آبفا کردستان اظهار کرد: سیاست شرکت جلب رضایت حداکثری مردم است و برای نیل به این هدف باید با رصد مستمر وضعیت شرکت نسبت به بهبود آن اقدام کنیم. وی با بیان اینکه برای تحقق این هدف خط مشی و استراتژی‌هایی تدوین شده است، گفت: بهینه‌سازی هزینه‌ها به صورتی که در راستای نیازهای شرکت و مردم قرار بگیرد و جذب حداکثری درآمدها با لحاظ کردن رضایت مشتریان از مسائلی است که باید در این زمینه مدنظر قرار بگیرد.

مهندس محمدی از بهبود عملکرد شرکت آبفا در سال ۹۶ به لحاظ حجم کاری خبر داد و افزود: فعالیت‌های پراکنده در حال ساماندهی است و با توجه به منابع در اختیار، پروژه‌های امانی جای پروژه‌های مشارکتی را گرفته است.

همایش مدیریت مصرف با حضور امامان جمعه شهر سنندج در محل تصفیه خانه آب برگزار شد



مردم است و شرکت آبفا به نمایندگی از آنها این سرمایه را در اختیارشان قرار می‌دهد و لذا خود مردم باید در زمینه مصرف بهینه گام‌های اساسی و جدی‌تر بردارند.

مهندس محمدی با اشاره به اینکه شستشوی باغچه و خیابان و خودرو با آب شرب اجحاف در حق جامعه است از امامان جمعه و جماعت شهر سنندج خواست تا با استفاده از ظرفیتی که دارند مردم را به رعایت مصرف بهینه و پرهیز از اسراف تشویق و ترغیب کنند.

وی یادآور شد: شیرآلات کاهنده مصرف برای مساجد در نظر گرفته شده و آنها را در اختیار مساجد قرار می‌دهیم تا با این وسیله در این اماکن مذهبی هم صرفه‌جویی بیشتری انجام بگیرد. مهندس محمدی در ادامه به پرسش‌های امامان جماعت پاسخ داد و پس از آن از بخش‌های مختلف تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب بازدید به عمل آمد.

وی با اشاره به اینکه گاهی شایعاتی در خصوص آلودگی آب در سنندج و یا دیگر شهرهای استان مطرح می‌شود، تأکید کرد: این شایعات بی‌اساس است، چراکه آبفا با استفاده از بهترین فناوری‌ها، کار کنترل کیفیت آب را انجام می‌دهد.

مهندس محمدی با بیان اینکه سالانه به طور متوسط ۱۵ هزار مورد اتفاقات در شبکه آب و فاضلاب روی می‌دهد، خاطر نشان کرد: تمام این اتفاقات تا زمان رفع کنترل می‌شود و به گونه‌ای برنامه ریزی شده که در همان روز کار رفع اتفاق و برطرف شدن مشکل انجام شود. وی با بیان اینکه هزینه تمام شده برای هر مترمکعب آب ۱۵۰۰ تومان است، گفت: در مقابل به ازای هر مترمکعب تنها ۴۰۰ تومان از مشترکان دریافت می‌شود.

مدیرعامل شرکت آبفا کردستان بر ضرورت صرفه‌جویی در مصرف آب تأکید کرد و گفت: آب سرمایه خود

ائمه جمعه و جماعت شهر سنندج روز سه‌شنبه ۲۵ اردیبهشت ماه طی بازدید از تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب در جریان نحوه تصفیه و توزیع آب و همچنین مراحل جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب قرار گرفتند.

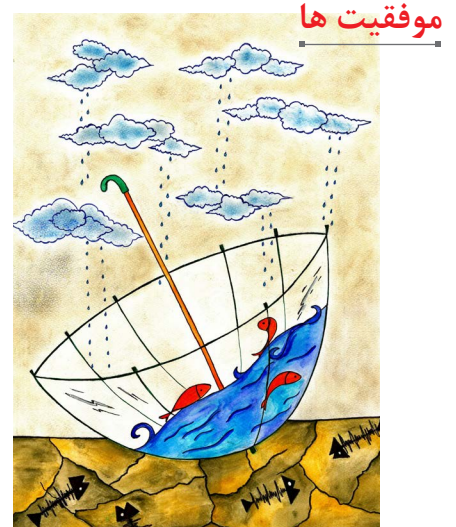
در این بازدید ماموستایان و امامان جماعت مساجد مختلف سطح شهر سنندج، حضور داشتند و در ابتدای این بازدید مدیرعامل شرکت آبفا کردستان توضیحاتی را در خصوص فعالیت تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب ارائه داد.

مهندس محمدحسین محمدی با اشاره به رسالت آبفا در زمینه تأمین و تصفیه و توزیع آب و جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب در سطح شهر سنندج و کل استان، گفت: روحانیون قشر اثرگذاری در جامعه هستند و با توجه به نفوذی که در جامعه و میان لایه‌های مختلف مردم دارند، قطعاً نقش زیادی در آگاه‌سازی شهروندان در خصوص فعالیت‌های شرکت خواهند داشت.





سینا زارعی فرزند همکار، گلاره اردلان در مسابقات ورزشی قهرمانی دانش آموزان استان در رشته بدمینتون موفق به کسب مقام اول در بخش تیمی شد.



اثر دانش آموز کردستانی در میان ۱۰ نقاشی برتر مسابقه «آب = زندگی» کشور قرار گرفت

نقاشی سیده مهرو معالی دانش آموز کردستانی به عنوان یکی از ۱۰ نقاشی برتر کشور در مسابقه آب = زندگی انتخاب شد.

این مسابقه با هدف گسترش فرهنگ صحیح مصرف آب میان آحاد جامعه، با استفاده از توانایی

هنری کودکان و نوجوانان سراسر استان و تکثیر و نشر آثار آنان که معمولا برداشت و دریافتی ویژه از فضای پیرامونی است، برگزار شد و قصد داشت توجه افکار عمومی را به پدیده کم آبی جلب نماید. فراخوان مسابقه نقاشی کودکان و نوجوانان در کردستان مهرماه جاری منتشر شد؛ پس از انتشار این فراخوان که توسط دفتر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب شهری استان و با همکاری اداره کل آموزش و پرورش کردستان انجام شد، قریب به ۵۸۲ اثر به دبیرخانه جشنواره واصل شد.

از میان ۵۸۲ اثر ارسال شده توسط دانش آموزان کردستانی به مسابقه نقاشی آب = زندگی، ۱۰ اثر برتر به مرحله کشوری راه یافتند که نقاشی سیده مهرو معالی به عنوان یکی از ۱۰ اثر برتر کشور انتخاب گردید.

نقاشی این دانش آموز کردستانی به همراه سایر آثار برتر سراسر کشور در نمایشگاهی در تهران در معرض دید قرار گرفت. گفتنی است به آثار برتر هم در مرحله استانی و هم در مرحله کشوری جوایزی تعلق گرفت.



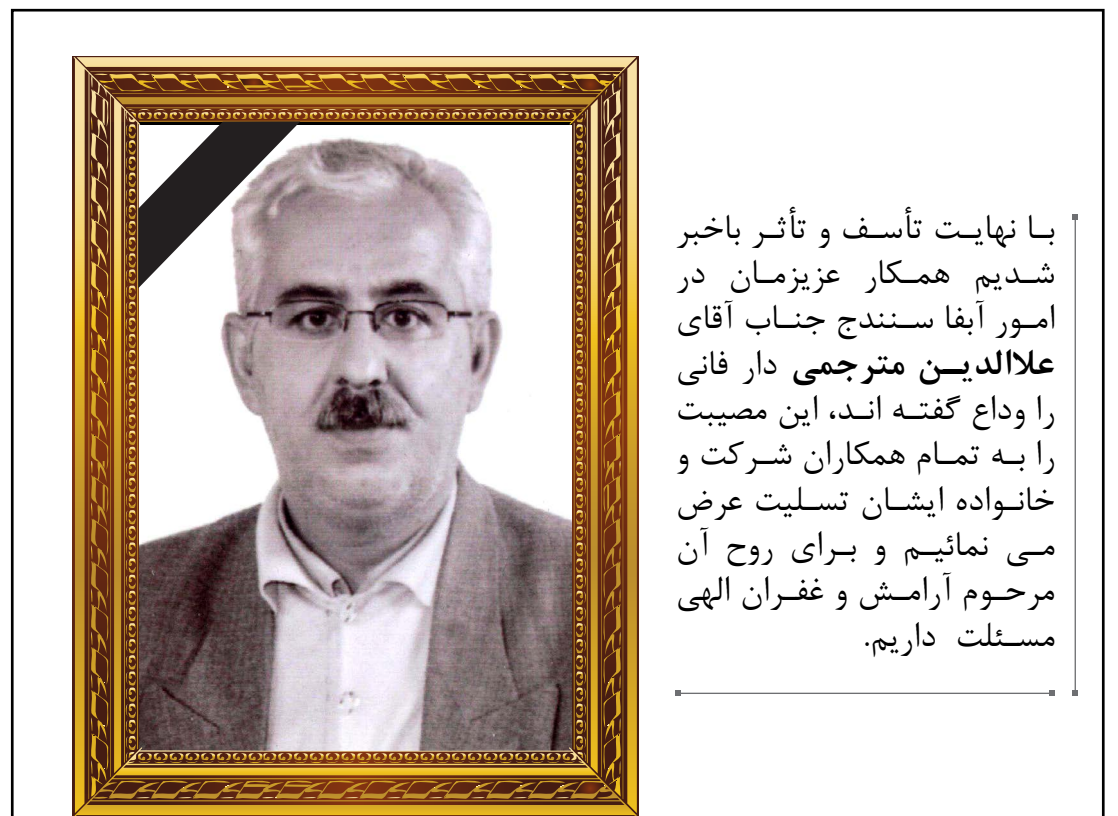
سپنتا سوری فرزند همکار عاطفه کرمی، در مسابقات ورزشی قهرمانی آموزشگاه های شهرستان قروه و در رشته شنا ۲۵ متر آزاد در رده سنی زیر ۱۰ سال موفق به کسب مقام دوم شد.

فوتسالیست های آبفا قروه قهرمان جام یادواره ۵۴۰۰ شهید کردستان شدند



تیم فوتسال امور آب و فاضلاب شهری قروه در مسابقات جام یادواره ۵۴۰۰ شهید استان کردستان موفق به کسب مقام اول شد.

ترکیب این تیم را منصور خالدیان، وحید مرادی، مهدی حیدریان، سعید زرین، محمد میهمی، مجتبی حیدریان و سعید محمدی تشکیل می دادند و سرپرستی تیم نیز برعهده جمشید صیدمحمدی بود.



با نهایت تأسف و تأثر باخبر شدیم همکار عزیزمان در امور آبفا سنندج جناب آقای علاالدین مترجمی دار فانی را وداع گفته اند، این مصیبت را به تمام همکاران شرکت و خانواده ایشان تسلیت عرض می نمائیم و برای روح آن مرحوم آرامش و غفران الهی مسئلت داریم.

