



خبرنامه داخلی شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه

سال دوم، شماره ۹، شهریور ۱۳۹۸

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه

کرمانشاه‌آب

دربیچه‌ای برای بازتاب فعالیتهای بخش آب در استان کرمانشاه



آب برای همه و همه با هم برای حفاظت از آب

نگاه و نظر

خداآند همه چیز را آب آفریده است
حیات از دریاها و اقیانوس‌ها
آغازیدن گرفت و جهان با آب
پایدار گشت . بی سبب نیست که
آب الفبای زندگی است و بدون آب
نمی توان به پایایی جهان امید
داشت. چنین موهبتی نیازمند
شناخت و حفاظت است . حفاظتی
که بتواند بسترهاي توسعه را با
الگوهای پایداری تامین نماید و به
نسل بعد این نوبت را بدهد که او هم
آب خواهد داشت.

این مقدمه به تنها ی می تواند
مبین ارزش و اعتباری باشد که باید
مدیران و تصمیم‌گیران برای آب
قابل شوند. ارایه اخبار و نشر
فعالیتهای سازمانهای مرتبط با آب
می تواند جامعه را به این دلخوش
کند که این نعمت ارزشمند از دید
متولیان امور مغفول نمانده است.

شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با
درک این مهم و در راستای ترویج
فرهنگ صیانت از منابع آب بود که
انتشار الکترونیکی این خبرنامه را
در دستور کار قرار داده است . به آن
امید که بتواند منادی خدمات
صادقه و مجاهدت همه
تلاشگران صنعت آب در این
شرکت به عنوان تلاولی از
فعالیتهای عظیم وزارت نیرو باشد.

بهرام درویشی
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

وَجَعْلَنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٌّ 
و ما از آب هر چیزی را زنده گردانیدیم
له ناویش هممو شتیکی زیندوومن فمراهم هیناوه
And We have made from water every living thing

خبرنامه داخلی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، با نام فعلی
کرمانشاه آب نشریه ای داخلی است که به صورت
الکترونیکی و در راستای انعکاس فعالیتهای کلی شرکت که
در قالب جلسات داخلی و بین سازمانی برگزار می گردد
منتشر می شود. این خبرنامه برای صرفه جویی در مصرف
کاغذ به شکل PDF و از طریق تارنمای شرکت آب منطقه ای
کرمانشاه به خوانندگان و علاقه مندان به واقعی و فعالیتهای
این شرکت تقدیم می گردد. هدف اصلی این نشریه صرف
خبری بوده اما از درج رویدادهای ترویجی که در راستای
سازگاری با کم آبی یا نشان دادن ابعاد فاجعه آمیز بحران آب
باشد نیز استقبال می کند. رویکرد کلی درج اخباری است که
به شکل جلسات برگزار می گردد. تصمیمهای کلی و موارد
صوب این جلسات در قالب صور تجلیسات تنظیم گشته و از
ارایه آنها در این خبرنامه خودداری شده است.

فهرست عناوین

۱	سرآغاز
۲	دربیچه
۳	دیدگاه
۶	نشست ویژه
۸	نشست معاونتها
۹	نگاه و نظر
۱۱	کمیته گردشگری
۱۳	بازدید
۱۵	مدیریت
۱۶	سلامت اداری
۱۷	خبر
۱۸۱۹	کارگاه آکوژشی
۲۰	خبر
۲۱	مناسب
۲۲	تبریک
	مناسب

به نام خداوند جان و خرد



سرآغاز

آب برای همه به عنوان شعار سال میلادی جاری متضمن یک اصل مهم است و آن عدالت در تامین آب است. آب از منظر انسان و در پرتو تعالیم معنوی، منشا حیات است. حیاتی که برای استمرار آن باید محیط زیست را هم زنده نگه داشت. محیط زیستی که بقای نوع بشر را در خود به همراه دارد. عدالت آبی و تخصیص آب از ارکان مهم مدیریت یکپارچه منابع آب است که می تواند ژایداری سیستمهای آبی را به همراه داشته باشد. زمانی که آب برای همه به عنوان یک شعار جهانی مطرح می شود نگاه قومیتی جنسیت و مکانی نادیده گرفته می شود، در چنین نگاهی باید بر مبنای مقتضیات زمان و مکان برنامه ریزی های متناسب صورت گیرد. یکی از برنامه های جدی برای رعایت عدالت آب و عینیت بخشی به آب برای همه می تواند مبحث تخصیص آب باشد. تخصیص آب به عنوان سازوکاری برای مدیریت منابع آب می کوشد تا با در نظر گرفتن شرایط پیکره های آبی و با در نظر گرفتن بیلان منابع آب، مدیریت عرضه و تقاضای آب را سامان دهد. این ساماندهی اگرچه در شرایط روزافروز تقاضای آب و خشکسالی های متعدد بسیار سخت به نظر می رسد اما واقعیت آن است اگر نظام تخصیص بتواند با رعایت این اصل محوری که آب برای همه است و سیستمهای آبی شکننده تر از هر زمانی شده اند مبنای عملیاتی درستی برای تخصیص آب بنا نهاد می تواند بر چشم انداز پایداری منابع آب دلخوش باشد. دلخوشی به پایداری سیستم منابع آب صرفاً کم مصرف کردن یا ممنوعیت در مصرف یا یک تخصیص مناسب نیست بلکه همه مولفه هایی که برای استمرار یک سیستم لازم است توامان باید وجود داشته باشند. این همراهی و همبست در مدیریت آب و انرژی و غذا نیازمند بازنگری در شیوه های مدیریتی است که صرفاً آب را به عنوان یک نهاده در کشاورزی دیده است. آب به عنوان یک ماده حیاتی با تمامی مولفه اجتماع دیده شود. مسئولیت اجتماعی، اقتصاد رفتاری، معنویت و پایداری و... تنها بخش کوچکی از واژگان نوی هستند که باید به کمک نظام تخصیص و مدیریت یکپارچه منابع آب بیانند تا بتوان با تکیه بر هم فهمی های اجتماعی و نگاههای کلان مدیریت و سازگاری با آنچه که تغییرات اقلیمی تحمل می کند آب را مدیریت کرد و زنده ماند.

احیای سیستمهای منابع آب و سازگاری با شرایط کم آبی به همراه چشم انداز تخصیص به یک اصل مهم وابسته است و آن پذیرش فرامین و دستورالعملهای مدیریت توسط مردم بهره بردار و ذی نفعان است. توسعه و ترویج دانش عمومی برای شناخت مدیریت منابع آب به همراه ایجاد فهم عمومی در پاسداشت حرمت آب می تواند فراتر از بسیاری از تصمیمات سازه ای و حوضه ای در ژیشنبرداهاد حفاظت از منابع آب موثر باشد. بازنگری در نظام تخصیص بر مبنای این شرایط و تامین آب برای همه با درک ملاحظات اقلیمی-اجتماعی افقهای روشنی در پایداری سیستمهای منابع آب را به همراه خواهد آورد.

بهرام درویشی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

وزير نир و خبر داد:

بهره‌برداری از ۷۲ طرح بزرگ وزارت نیر و در هفته دولت افتتاح و کلنگ‌زنی ۷۶ هزار میلیارد تومان پروژه آب و برق تا پایان سال



روستایی از ما شبکه آب سالم و پایدار برخوردار شده‌اند.
وزیر نیر و تاکید کرد: این روند تا پایان دولت دوازدهم به گونه‌ای ادامه پیدا خواهد کرد که هر هفته به ۴۰ روستایی کشور آبرسانی شود تا در انتهای دولت تدبیر و امید به رکورد آبرسانی به ۱۰ میلیون جمعیت روستایی دست پیدا کنیم.

وی تاکید کرد: براین اساس صبح فردا نیز طی مراسمی با حضور رئیس جمهور در سالن اجلاس سران دستاوردهای زیرساختی و زیربنایی دولت تدبیر و امید در حوزه آبرسانی و برق‌رسانی، گازرسانی، ارتباطات و فناوری، بهداشت و درمان و راههای مواسلاتی رونمایی خواهد شد.

وی به آخرین وضعیت تنش آبی در کشور اشاره کرد و افزود: منظور از تنش آب شرب، حداقل میزان آب مورد نیاز در پیک مصرف نسبت به حداقل ظرفیت تولید یک شهر می‌باشد. بر اساس بررسی صورت گرفته ۵۹ شهر کشور امسال از نظر سطح تنش در وضعیت قرمز(یعنی کمبود بیشتر از ۲۰ درصد) قرار دارند و در پیک مصرف روزانه احتمال کمبود آب در آنها وجود دارد.

وزیر نیر و تصریح کرد: در این سطح از تنش آبی ۲۵ شهر دارای کمبود تولید بیشتر از ۲۰ درصد و دارای مخزن کافی و ۳۴ شهر دارای کمبود تولید بیشتر از ۲۰ درصد و کمبود مخزن هستند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیر و (پاون)، رضا اردکانیان در نشست خبری هفته دولت با تاکید بر اینکه همزمان با فرارسیدن هفته دولت ۷۳ طرح بزرگ صنعت آب و برق در ۲۸ استان کشور با اعتباری بالغ بر ۵.۴ هزار میلیارد تومان به بهره‌برداری خواهد رسید، عنوان کرد: همچنین براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته عملیات اجرایی ۲۲ طرح نیز این هفته با اعتبار ۳.۷ میلیارد تومانی شروع خواهد شد. اردکانیان با اشاره به اینکه تا پایان امسال ۲۲۷ طرح بزرگ وزارت نیر و به ارزش ۳۳.۱ هزار میلیارد تومان به بهره‌برداری خواهد رسید، ادامه داد: این طرح‌ها شامل ۱۰ سد و ۲۶ هزار هکتار شبکه آبیاری و زهکشی در ۹ استان کشور، آبرسانی به یک هزار و ۱۲۴ روستایی فاقد آب شرب، افتتاح ۲۹ تصفیه خانه فاضلاب در ۱۶ استان، ۱۲ تصفیه خانه آب در ۹ استان و... خواهد بود.

وزیر نیر و با اشاره به اینکه تا پایان سال هر هفته یک تصفیه خانه فاضلاب وارد مدار خواهد شد، بیان کرد: همچنین تا پایان امسال عملیات اجرایی ۲۲ پروژه به ارزش ۴۳.۵ هزار میلیارد تومان آغاز خواهد شد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اینکه در مدت زمان فعالیت دولت تدبیر و امید به بیش از ۱۰ هزار و ۲۰۰ روستایی کشور آبرسانی شده است، عنوان کرد: در طی ۶ سال اخیر جمعیتی بالغ بر ۷ میلیون نفر از هموطنان

منبع خبر: <http://news.moe.gov.ir/Detail?anwid=81330>

سرپرست مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی وزارت نیرو عنوان کرد:

عدالت آبی در کنار پایداری محیط زیست؛ هدف مدیریت یکپارچه منابع آب



مناقشه هم با نسل های آینده است. فاضلی در خصوص مسئله بهرهوری تخصیص آب گفت: موضوع مهمی که در مرکز علوم اجتماعی وزارت نیرو دنبال می کنیم تخصیص و تغییر اجتماعی است، به این معنا که تخصیص ها تغییر اجتماعی تولید می کنند و وقتی آب را از یک منطقه به منطقه دیگر می دهیم پتانسیل های جمعیتی و نیروی کار تغییر می یابد.

سرپرست مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی وزارت نیرو، مفهوم عدالت توزیعی را در انتظار مردم از میزان عادلانه بودن تخصیص، شفافیت و سلامت رویه آن دانست و افزود: در بخش تخصیص آب باید از منظر اجتماعی ساز و کارهای گفتگو درباره ریسک ها و تفاهم بر سر تقسیم ریسک ها در جریان تخصیص، تحلیل ریسک شده تا به خلق اعتماد منجر شود.

سرپرست مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی وزارت نیرو با اشاره به اینکه مقوله آب در جهان از یک مسئله فنی و در حیطه کاری تخصیص های سنتی، به عرصه ای جدید تبدیل شده که در آن مناقشات آبی مطرح است، گفت: حل کردن مناقشات در تقسیم منابع آبی بین آبرسان مبحوث اجتماعی است، بنابراین نشستهایی با عنوان «آب و انرژی» توسط این مرکز تعریف شده تا مباحث اجتماعی آب در جامعه گسترش یافته، مشارکت بیشتری جذب و ابعاد مسئله آب و انرژی به نمایش گذاشته شود. در این نشست یک روزه که هم اکنون در حال برگزاری است، متخصصان حوزه آب از منظر اجتماعی مباحثی از جمله تاریخچه نظام تخصیص آب، حل مناقشات و جنبه های اجتماعی، آسیب شناسی نظرات و نظام نامه تخصیص آب را مورد

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، محمد فاضلی در نشست تخصصی آب از منظر حکمرانی که به همت دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفا و مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی وزارت نیرو در پژوهشگاه نیرو برگزار شد، با اشاره به اینکه تقریباً در تمامی حوضه های آبی کشور موضوع مناقشات آبی وجود دارد، گفت: بایستی عدالت آبی در کنار کارآمدی اقتصادی و پایداری محیط زیستی لحاظ شود که این یکی از اهداف مدیریت یکپارچه منابع آبی است. وی افزود: تضمین دسترسی برابر به آب و منافع ناشی از مصرف آب بین زنان و مردان، فقرا و ثروتمندان، بین گروه های اقتصادی، اجتماعی و اقتصادی مختلف بین کشورها منضم حق دسترسی، کنترل و کارآمدی است. سرپرست مرکز امور اجتماعی منابع آب و انرژی وزارت نیرو با اشاره به ابعاد اجتماعی مناقشات آبی گفت: تقسیم منابع و منافع، شکل دادن به روابط برد - برد در تخصیص آب، تضمین پایدار و تضمین بهرهوری پیشرو و فزاینده، از محورهای مناقشات آبی به شمار می آید.

فاضلی همچنین به هویت اجتماعی به عنوان مسئله بعدی مناقشات آبی اشاره کرد و گفت: چه بخواهیم و چه نخواهیم هویت مناطق مختلف کشور همه تبدیل به هویت هایی شده اند که در محور آب مناقشات را به بار می آورند. وی به ارزش هایی که در خصوص تخصیص آب از منظر اجتماعی باید در نظر گرفته شود اشاره کرد و افزود: در این بخش باید عدالت اقتصادی، عدالت محیط زیستی و عدالت اجتماعی با همه مشخصات و عدالت بین نسلی در نظر گرفته شوند؛ چرا که در زمینه مناقشات آب علاوه بر مناقشه با حاضران، یک

مدیر عامل شرکت مدیریت منابع آب ایران:

کتاب "انسان و محیط زیست" و طرح گسترش سواد آبی، ریشه‌های چالش‌های آب را هدف می‌گیرد.



مدیریت منابع آب ایران و مشاور ملی خواست تا مستمرآ جرای درست کار را در استان‌ها رصد نموده و گزارش‌های ملی تهیه و منتشر نمایند.

در ادامه امامی طهرانی، مشاور علمی رئیس سازمان بیوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش، در سخنرانی با اشاره به اینکه ارزان‌ترین و مؤثرترین و ماندگارترین مسیر برای ارتقاء شاخص‌های حوزه‌های مختلف، بهره‌گیری از مدارس است، افروند: این امر در کشور کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد که یک استثناء هم وجود دارد و آن، بخش آب کشور است که تمام‌قد وارد بحث شده است. دکتر امامی طهرانی با اشاره به این که در سال اخیر در تهران که پایلوت ملی کار بوده، طرح به‌خوبی پیش رفتہ است گفت: من مجموعاً حس می‌کنم سواد آبی جامعه در حال افزایش و ارتقاء است و این یعنی کارها اثربخش بوده است. در ادامه این نشست دو پنل با عنوان‌بن پنل ویژه فصل نخست کتاب با تأکید بر سیلاپ و پنل ویژه سایر فصول با رویکرد همبست برگزار شد. در پنل ویژه فصل نخست کتاب با تأکید بر سیلاپ، اسکوپی، مدیر کل روابط عمومی شرکت مدیریت منابع آب در رابطه با انتظارات و شیوه‌های همکاری در تدریس فصل اول کتاب انسان و محیط‌زیست، عابدینی، مؤلف فصل آب کتاب انسان و محیط‌زیست در رابطه با سیلاپ به عنوان اولویت آموزشی فصل اول در سال تحصیلی پیش رو و مهندس سمعی، نماینده آبانگاه و مشاور ملی اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی بخش آب کشور، در خصوص ارتقای آگاهی در مواجهه با سیلاپ و چارچوب و گام‌های آموزش و مانور سیلاپ، مطالبی را ارائه نمودند. در ادامه این پنل، ناصری از هیئت ویژه گزارش ملی سیلاپ، کرمی، رئیس گروه حفاظت از رودخانه‌های شرکت مدیریت منابع آب ایران و زنگوبی، مدیر امور رودخانه شرکت آب منطقه‌ای تهران، سخنرانی نمودند و پس از آن پنل گفتگو و پرسش و پاسخ به‌ویژه در رابطه با بحث آموزش و مانور سیلاپ با مشارکت گستردگی سرگروه‌های آموزش کتاب دنبال شد.

به گزارش پاون محمد حاج رسولی‌ها در افتتاحیه کارگاه و نشست گسترش سواد آبی با محوریت کتاب انسان و محیط‌زیست با رویکرد تأکید بر عرصه آموزش‌های مرتبط با سیلاپ با حضور سرگروه‌های کتاب انسان و محیط‌زیست از سراسر کشور، گسترش آموزش‌های آبی در کل جامعه و بهویژه در میان نوجوانان و نسل جدید را یک ضرورت مهم در مدیریت منابع آب ایران دانست که به‌دوراز کارهای نمایشی و تشریفاتی در طول سال‌های اخیر دنبال شده است. وی گفت: آنچه ما در بخش آب کشور در رابطه با کتاب انسان و محیط‌زیست و فصل اول کتاب با جدیت مدنظر داشته و به آب‌های منطقه‌ای در قالب شیوه‌نامه طرح ابلاغ کرده‌ایم، هدف گرفتن یکی از ریشه‌های مهم چالش‌های آبی است و با گسترش سواد آبی نهالی را می‌کاریم که اثرات آن یک یا دو ساله دیده نمی‌شود بلکه در چند دهه آینده این نهال به بار خواهد نشست. حاج رسولی‌ها با اشاره به سابقه ورود بخش آب کشور به آموزش‌های آبی از او اخیر دهه ۸۰: افزود: ماطرح داناب را در میان دانش آموزان متوسطه اول (راهنمایی) شروع کردیم و راهی طولانی و ده ساله را در این رابطه دنبال کردیم و ادامه آن مسیر، منتهی به تدوین کتاب انسان و محیط‌زیست و سپس طرح گسترش سواد آبی شد و من کماکان اعتقاد دارم که این کار از تمامی ۶۵ سدی که در این سال‌های مدیریت من در کشور حداث شد، مهم‌تر و بالازش تر است.

مدیر عامل شرکت مدیریت منابع آب ایران با اشاره به این که ما در این رابطه کاملاً نگاه حرفه‌ای و دوراندیشانه داریم، افزود: در حالی که در عرصه آب عمده‌کارها مهندسی است و از جنس ساخت و ساز، ما در داناب و طرح گسترش سواد آبی، مشاور تخصصی (آبانگاه) گرفتیم که به‌طور علمی و تخصصی در کنار ما باشد تا اطمینان داشته باشیم کار درست پیش می‌رود و زمانی به هدف خود می‌رسیم که آموزش‌ها تبدیل به یک علاقه و حساسیت درونی بشود و اینکه دریابیم که هیچ راه پایداری برای عبور از چالش‌های آبی نداریم جز اینکه به سراغ ریشه‌ها و فرهنگ‌سازی برویم و به موازات آن، روی بحث اقتصاد آب کار کنیم. حاج رسولی‌ها در پایان با اشاره به این که در سال تحصیلی اخیر، استان تهران به عنوان پایلوت ملی کار در نظر گرفته شده بود و در سال تحصیلی پیش رو، بحث سیلاپ محوریت ویژه‌ای در آموزش‌ها خواهد داشت، از روابط عمومی شرکت

منبع خبر: <http://news.moe.gov.ir/Detail?anwid=81551>



مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو:

برای برقراری تعادل در مصرف نیازمند نظام حکمرانی آب هستیم.

مدرن تخصیص آب در کشور داشته باشیم، زیرا نیازهای جدید، ضرورت این برنامه‌ریزی را جدی‌تر کرده است. ترابی ادامه داد: پیامدهایی که در سال‌های اخیر به دلیل برداشت‌های بی‌رویه از منابع آب و از طرف دیگر موضوع تغییر اقلیم و چالش‌های حاصل از آن ایجاد شده ما را به این می‌رساند که برای آنکه بتوان تعادل در برداشت از منابع آب ایجاد کرد، باید در منابع آب روی استقرار حکمرانی، کار کنیم. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو با بیان اینکه حوضه‌های آبریز کشور از نظر توزیع مکانی با یکدیگر متفاوت هستند، افزود: اکنون در حوضه آبریز زاینده‌رود بشدت با تنش مواجه هستیم. از یک طرف، نیاز مردم به منابع آبی افزایش یافته و از طرف دیگر در حال حاضر، حوضه زاینده‌رود جمعیت ۵ میلیون نفری را به لحاظ تامین آب شرب پوشش می‌دهد. وی اضافه کرد: بنابراین برای تامین آب این جمعیت رو به رشد و همچنین تامین آب صنعت، باید در بهره‌وری بیشتر مصرف آب در بخش کشاورزی اقدام نمود. ترابی یادآور شد: برای اینکه این تعادل برقرار شود نیاز به یک سیستمی است که در تعامل با مردم باشد که آن نظام حکمرانی آب است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، صدیقه ترابی با اشاره به اینکه اکنون به مرحله‌ای رسیده‌ایم که دیگر نمی‌توان دنبال تامین آب از منابع جدید بود و باید برای اصلاح نظام موجود اقدام کرد، گفت: اکنون ضروری است نظام باز تخصیص آب برای همان میزان منابعی که در اختیار داریم تدوین شود و به عبارتی دیگر باید برنامه‌ریزی مدرن تخصیص آب را داشته باشیم و شرایطی فراهم شود تا با همان منابع موجود آب، چگونگی تقطیم این آب بین بخش‌های مختلف توسعه به اشتراک گذاشته شود. به گفته وی، بحث مبادله و بازار و ساماندهی حقایق در این بین، بسیار حائز اهمیت است. ترابی ادامه داد: در بخش صنعت، بحث ارتقای کارآیی آب اکنون بسیار حائز اهمیت است به گونه‌ای که اگر بتوانیم کارآیی آب در بخش صنعت با بازچرخانی چند باره آب را داشته باشیم می‌توان با رونق صنعت، جای خالی برای پرکردن نیازهای جدید باز کرد. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو به محدودیت منابع آبی کشورمان اشاره کرد و گفت: برای این اساس باید بحث بازچرخانی منابع آب با جدیت بیشتری مطرح و مورد توجه قرار گیرد.

ترابی افزود: اکنون به مرحله‌ای رسیده‌ایم که باید برنامه‌ریزی

منبع خبر: <http://news.moe.gov.ir/Detail?anwid=81963>

نیشست ویژه

معاون عمرانی استانداری کرمانشاه
در دومین جلسه سازگاری با کم آبی عنوان داشت:

با خود ارزیابی فعالیتها، برنامه عملیاتی روشنی برای سازگاری با کم آبی استان تدوین گردد.



استانداری کرمانشاه در ادامه سخنان خود با اشاره به اهمیت استفاده از پساب در آبیاری فضای سبز، استفاده از آب شرب برای فضای سبز و عدم جداسازی آن از شبکه آب شهری را شیوه‌ای نادرست خواند که باید به جد به فکر جداسازی آن بود. وی با اشاره به استفاده بهینه از منابع آب مخازن سدها، انجام فعالیت‌های آبخیزداری برای کمک به تغذیه آبخوانها را بسیار مهم دانست و اظهار داشت باید بر اساس برنامه، آمار و اطلاعات درست، پیش‌رفت. وی با اشاره به تعداد چاهه‌ای غیرمجاز و ارقام و اعداد آن، بر لزوم برنامه ریزی‌های بودجه‌ای و عملیاتی برای مواجه درست با چاهه‌ای غیرمجاز و مدیریت منابع آب زیرزمینی تاکید داشت.

در ادامه جلسه دکتر حاتمی رئیس جهاد کشاورزی استان با اشاره به کاهش چشمگیر سطح زیر کشت ذرت آبی در استان از ۵۵ هزار هکتار در سال گذشته به ۱۹۶۰۰ هکتار در سال جاری، از صرفه‌جویی مقداری قابل توجهی آب در کشت این نوع محصول خبر داد. وی گرایش به کشت ارقام متوسط و زودرس ذرت که مصرف آب کمتر در دوره کوتاه تری دارند را از فعالیت‌های خوب سازمان متبعش در راستای مدیریت بهینه مصرف آب کشاورزی ذکر کرد. حاتمی با اشاره به روش کشت نشایی در برخی محصولات مانند گوجه‌فرنگی، کاهش محسوس آب در این محصولات را بسیار چشمگیر دانست. وی استفاده از آبیاری نواری و کشت‌های پاییزه و کشت‌های اقتصادی مانند زعفران را عاملی برای ارتقای بهره‌وری آب در استان ذکر کرد.

در ادامه جلسه یاوری مدیر کل محیط زیست استان نیز ورود برخی فاضلاب‌های شهری به داخل رودخانه‌ها را مغایر اصول زیست محیطی دانست و خاطرنشان ساخت با تمهدیات به موقع و عملیاتی بتوان هم به پساب ناشی از فاضلاب دست یابد و هم محیط زیست را از آلودگی منابع آب نجات داد. یاوری بر لزوم حفاظت کیفی منابع آب در راستای برنامه‌های سازگاری با کم آبی در استان تاکید نمود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه: در دومین جلسه شورای حفاظت منابع آب با محوریت سازگاری با کم آبی استان که با حضور اعضای کارگروه استانی و در سالن جلسات معاونت عمرانی استانداری کرمانشاه برگزار گردید مهندس سالاری معاون عمرانی استانداری با اشاره به اهمیت سازگاری با کم آبی عنوان داشت، باید در جلسات سازگاری با کم آبی هدفی واحد دنبال گردد تا بتوان با اتکای به آن و با خود ارزیابی برنامه عملیاتی روشنی تا پایان سال استخراج کرد.

وی با اشاره به کارهای انجام شده در مقیاس ملی که توسعه دیرخانه ملی سازگاری با کم آبی ارائه شده است، نیاز به انجام این فعالیت‌ها در مقیاسی محلی را خاطرنشان ساخت. سalarی با اشاره به مصارف آب در بخش‌های مختلف کشاورزی، صنعت و شرب، اذعان داشت باید برای هر یک از این بخش‌ها برنامه مدون طراحی و دورنمای آن را نیز ترسیم نمود. معاون عمرانی استانداری کرمانشاه، عملیاتی کردن برنامه‌های کاهش مصرف آب کشاورزی را کار بسیار سختی بر شمرد که باید با جدیت بیشتر و بر مبنای هدایت و برنامه‌های طراحی شده توسعه شرکت آب منطقه‌ای و با همکاری و هماهنگی همه سازمان‌ها اجرا شود. سalarی داشتن برنامه برای مدیریت مصرف را بسیار جدی خواند و خاطرنشان ساخت باید بر مبنای نیاز‌ها و وضعیت منابع آب، برنامه‌های لازم را طراحی و بر مبنای آن کار عملیاتی را پیش برد. وی با اشاره به سیستم آب روش‌تایی در استان هدر رفت فراوان آب را به عنوان یکی از ضعف‌های اساسی انتقال آب بر شمرد و خواستار چاره جویی و حل معضل هدر رفت آب در سامانه‌های انتقال شد.

سalarی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به لزوم تحقق برنامه‌ها، وجود طراحی و چشم انداز رسیدن به برنامه عملیاتی را بسیار حیاتی خواند. و با اشاره به اینکه برخی محصولات آب بر مانند هندوانه، گوجه‌فرنگی و... که در حال حاضر روی دست کشاورزان مانده اند و خریداری ندارند، اذعان داشت درآمدزایی این گونه محصولات نسبت به آب مصرفی بسیار ناچیز و غیر اقتصادی است. معاون عمرانی

نیشنست ویژه

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
در دومین جلسه شورای حفاظت از منابع آب:

همزمان با مسدود نمودن چاههای غیر مجاز باید راههای دیگر صرفه جویی در مصرف آب را عملیاتی نمود.

درویشی خاطرنشان ساخت همزمان با انسداد چاههای غیرمجاز باید به دنبال شیوه‌های دیگر صرفه جویی در مصرف بود.
وی با اشاره به اهمیت تغییر الگوی کشت، کشاورزی مکانیزه، واردات

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه: دومین جلسه شورای حفاظت از منابع آب با موضوعیت سازگاری با کم آبی استان با حضور اعضای کارگروه سازگاری با کم آبی و به ریاست

سالاری معاون عمرانی استانداری کرمانشاه در سالن جلسات معاونت عمرانی استانداری برگزار گردید. در این جلسه درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با اشاره به اهمیت تدوین برنامه‌های عملیاتی سازگاری با کم آبی، سوء تفاهمات حاصل از سیلاب را عاملی برای خروج از برنامه‌های سازگاری با کم آبی دانست و اظهار امیدواری کرد با رویکردی هماهنگ تر و منسجم تر برای سال آتی بتوان روند عملیاتی و با برنامه تری را در پیش گرفت.

در این جلسه درویشی با تسلیت شهادت سرور و سالار شهیدان حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) و یاران وفادارش، مكتب عاشورا را مكتب انسان سازی و حمامه دانست که می‌تواند سرلوحه همه خدمات و مجاهدت‌های معاصر باشد.

درویشی با اشاره به وظایف شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در مباحث مدیریت آب در استان، موضوعات کشت برنج، کاهش آب مصرفی فضای سبز شهری و چاههای غیرمجاز را از مهمترین مباحثی دانست که باید ذیل برنامه‌های کارگروه سازگاری با کم آبی تعیین تکلیف گرددند. وی با اشاره به اینکه سطح فعالیت‌های انجام شده در راستای سازگاری با کم آبی در استان پایین تر از حد انتظار بوده خروج از برنامه و برنج کاری‌های غیرمتعارف را رهاوید تصور اشتباہ از فراوانی آب ناشی از سیلاب دانست. وی اظهار داشت به صرف پرکردن چاههای غیرمجاز نمی‌توان به سناریوهای حفاظت از منابع آب دست یافت

آب مجازی از استان‌های مجاور و بازار آب و امثال آن را از دیگر برنامه‌هایی دانست که می‌تواند سازگاری با کم آبی را عینیت بخشد. در ادامه جلیلیان رئیس گروه احیا و تعادل بخشی شرکت آب منطقه ای، با رائے گزارشی مختصر به ذکر فعالیت‌های انجام شده و برنامه‌های پیش روی دیبرخانه سازگاری با کم آبی پرداخت. در ادامه مرادی معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت نیز ضمن اشاره به اهمیت برنامه سازگاری با کم آبی، وضعیت اقتصادی استان و معیشت مردم را مهمترین موانع پیش روی برنامه‌های حفاظت از منابع آب ذکر کرد. جلسه با سخنان مهندس سالاری معاون عمرانی استانداری، حاتمی رئیس سازمان جهادکشاورزی، دارابی مدیر صنعت، معدن و تجارت استان و یاوری مدیر کل سازمان حفاظت محیط زیست به کار خود پایان داد.

نیشنست معاونت‌ها



مهندس علی مرادی معاون حفاظت و بهره برداری

شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه:

حفظ و صیانت از منابع آبی یکی از مهمترین امور جاری و وظیفه سازمانی است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای، نیشنست کاری حوزه حفاظت و بهره برداری با حضور معاونت این حوزه، مدیران امور منابع آب شهرستان‌های تابعه و جمیع از کارشناسان حوزه ستادی برگزار گردید. مهندس مرادی معاون حفاظت و بهره برداری شرکت در ابتدای جلسه ضمن تسلیت ایام شهادت سرور و سالار شهیدان حضرت ابا عبدالله حسین (ع) و خیر مقدم و خوشامد گویی به شرکت کنندگان گفت: هدف از برگزاری این جلسه پایش و ارزیابی عملکرد پنج ماهه گذشته و تعیین اهداف و برنامه‌ریزی صحیح و مناسب جهت پیشبرد اهداف شرکت تا پایان سال جاری میباشد وی با اشاره به حساسیت موضوع بحران آب و سازگاری با کم آبی به حفاظت و صیانت از منابع آبی استان پرداخت و از کلیه متولیان امر و به خصوص مدیران امور منابع آب شهرستان‌ها که خط مقدم هستند خواستار اهتمام ویژه و همچنین جسارت و شجاعت در برخورد با متخلفین بخش آب شد و افزود آب به عنوان یک منبع خدادادی و موهبت الهی نزد ما میراثی برای آیندگان است که باید در حفظ و حراست آن کوششا باشیم و نگذاریم سودجویان با اضافه برداشت و حفر چاههای غیر مجاز این کالای گرانمایه را حیف و میل نمایند مرادی، اهتمام ویژه و جدی با موضوعات نصب کنتورهای حجمی و تعیین تکلیف چاههای غیر مجاز در کنار تعیین تکلیف پروانه‌های صادره قدیمی را ضروری دانست و گزارشی از اقدامات صورت گرفته در این زمینه ارائه نمود، در پایان جلسه هر یک از مدیران شهرستان‌های تابعه گزارشی از عملکرد پنج ماهه خود ارائه و موارد مطروحه در جلسه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.



کرمانشاهاب

خبرنامه شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه
سال اول، شماره ۹، مهر ۱۳۹۸



مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه در جلسه کنترل پروژه اظهار داشت:

کنترل پروژه هموار کردن مسیر حرکت برای رسیدن به یک هدف مطلوب و اقتصادی است.

اصلاح گردد. وی با اشاره به اینکه محاسبات انجام شده در کنترل پروژه، باید بتواند خود را در مباحثات درآمد و ظرفیت واقعی سدها و شبکه‌های پایین دست سدها، همخوان و هماهنگ سازد نظام کنترل پروژه را امری اجتناب‌ناپذیر برای هموار ساختن مسیر در دستیابی مطلوب و اقتصادی در طرح‌های عمرانی و اشراف مدیریتی برآینده که در حال اجراست دانست.

درویشی با اشاره به اینکه وصول حقوق دولت با رسیدن به درآمدهای مصحر در دستورالعمل‌های جاری شرکت، بنیان شرکتداری مدرن است، وجود برنامه مدون را بسیار حیاتی خواند و خاطرنشان ساخت ما کمتر از آنچه که پیش‌بینی می‌شود درآمد داریم و این در حالی است که در مناطق گرسیزی استان، کشاورزان و بهره‌برداران ما در دونوبت کشت می‌کنند و انتظار بهره‌وری اقتصادی بیشتری می‌رود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه در جلسه ای که با حضور مدیرعامل، معاونین شرکت، مدیران میانی، مجریان طرح‌های عمرانی و کارشناسان دفتر حقوقی شرکت برگزار شد، درویشی بر اجرای برنامه‌های کنترل پروژه به عنوان یک اقدام اجتناب‌ناپذیر برای ساماندهی فعالیت‌های عمرانی تاکید نمود. در این جلسه نخست مجری کنترل پروژه شرکت گزارشی مبسوطی از فعالیت‌های انجام شده برای به روز نمودن وضعیت طرح‌های عمرانی ارائه و هزینه‌های صرف شده در پروژه هارا تشریح نمود. در ادامه درویشی مدیرعامل شرکت، با اشاره به اهمیت کنترل پروژه در روشن کردن وضعیت طرح‌های عمرانی، تطبیق داده‌ها و کنترل و به روز آوری آنها را کاری سخت و دشوار خواند و خاطرنشان ساخت باید با عزم جدی و هماهنگ رویکرد فعلی کنترل پروژه تعییر و با یک نظام کارآمد





مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه در جلسه
کنترل پروژه اظهار داشت:

کنترل پروژه هموار کردن مسیر حرکت برای رسیدن به یک هدف مطلوب و اقتصادی است.

اظهار داشت در حال حاضر باید برنامه جدی برای کار کارشناسی و اقتصادی کردن پروژه‌ها داشت و خاطرنشان ساخت اگر ماتابع یک نظام اقتصادی درونی باشیم و از ابتدای یک پروژه عمرانی ، کنترل پروژه کارآمدی داشته باشیم و با نگاه روز وارد کار شویم می توان بر بسیاری از مشکلات غلبه کرد. وی با انتقاد از سپردن همه امور به دست مهندسین مشاور و عدم دخالت کارشناسان فنی شرکت در تصمیمات اتخاذ شده برای کنترل پروژه، شرکنی را موفق دانست که بتواند در امور مرتبط با خود تاثیرگذاری بیشتر و فنی تری داشته باشد. وی عدم رعایت برنامه‌های کنترل پروژه را عاملی برای تحمل هزینه‌های اضافی بر سیستم مالی شرکت عنوان کرد و بر لزوم نظام بهره‌برداری کارآمد تاکید نمود. درویشی بهره‌وری اقتصادی طرح‌های آبی را بسیار مهم خواند و لازمه رسیدن به نظام‌های اقتصادی کارآمد را داشتن هدفی واحد، جلوگیری از موازی کاری و مخفی کاری‌های غیرکارشناسی بر شمرد. در ادامه جلسه معاونین طرح و توسعه، برنامه ریزی و حفاظت و بهره‌برداری شرکت با بیانات مشروح خود بر اهمیت کنترل پروژه تاکید نمودند. پایان بخش جلسه، پرسش و نظرات کارشناسان و مجریان طرح‌های مختلف عمرانی بود.

درویشی با اذعان به اینکه برداشت و تصمیم درست مدیریتی مرهون ارائه تصویر درستی از پیشرفت پروژه‌ها است ، خواستار تعیین تکلیف برخی از اقدامات و فعالیت‌های انجام شده یا در دست انجام شد. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه با اشاره به اینکه آب و مصرف آن در شرایط فعلی استان اقتصادی نیست ، خاطرنشان ساخت باید بر مبنای یک راه حل مبتنی بر شرایط اجتماعی و میشستی مردم، آب و مصرف آن را اقتصادی کرد. وی ایجاد شهرک‌های گلخانه‌ای، آبزی پروری و توسعه صنایعی که با بازده بیشتر به آب کمتری نیاز دارند را جزو ضروریاتی دانست که باید در برنامه‌ریزی‌های منابع آب استان لحاظ گردد. درویشی آب را محدودیت برای توسعه کشاورزی و صنایع ندانست بلکه از آن به عنوان ذخایری یاد کرد که باید با برنامه‌ریزی مدون تا رسیدن به استانداردهای لازم، جامعه بهره‌برداران را مقاعد کرد که درست مصرف کنند.

درویشی با بیان اینکه کنترل پروژه سازگار کردن مسیر حرکت است. اذعان داشت باید با نگاه جامعی به یک هدف واحد، طرح‌های عمرانی را به شرایط اقتصادی و مقرن به صرفه‌تر اجرا و یا به پایان رساند. وی با اشاره به اینکه زمانی منابع مالی هنگفتی برای طرح‌های عمرانی فراهم بود این رویکرد مانع از اقتصادی شدن پروژه‌ها شده است.



کمیته گردشگری

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
در جلسه کمیته گردشگری سدها:

فرصت‌های گردشگری ایجاد شده در سدها و منابع آبی استان باید در
چارچوب قانون و رعایت حقوق دولت به مردم خدمات ارائه دهند.

عامل توسعه و رونق سرمایه‌گذاری و اشتغال در بخش گردشگری استان باشیم بلکه هدف رعایت قانون و عدالت در استفاده از همه ظرفیت‌های موجود است.

درویشی در بخشی از سخنان خود با اشاره به اینکه رویکرد استان در سرمایه‌گذاری و اشتغال بسیار جدی است، بیان داشت این مهم تکلیف جدی را برای همه دستگاه‌های خدمات رسان از جمله شرکت آب منطقه‌ای، میراث فرهنگی، شیلات و... ایجاد کرده و باید به نفع مطالوبی‌ها لازم انجام شود. وی با اشاره به طرح ثبت میراث جهانی اورامان در استان، ظرفیت‌های منابع آب منطقه اورامان را خوب توصیف کرد و خاطرنشان ساخت باید با نگرشی منطقی و رویکردهای عملیاتی، ضمن حفظ حقوق وزارت نیرو، به انتظارات مردم ذیل قوانین و مقررات پاسخ شایسته‌ای داد. در ادامه وحید مونه معاون برنامه ریزی شرکت با توضیحات مبسوطی در خصوص دستورالعمل‌های کمیته گردشگری سدها، از رویکرد جدی معاونت خود برای برنامه ریزی‌های لازم در ورود سرمایه‌گذاران به بخش آب خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه ای که با حضور مدیر عامل و معاون برنامه ریزی شرکت، اعضای کمیته گردشگری سدهای استان، مدیر کل سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان، نمایندگان شرکت توسعه آب و نیروی ایران و نمایندگان اداره کل شیلات و سازمان حفاظت محیط زیست استان برگزار گردید درویشی با اشاره به ظرفیت‌های ایجاد شده در سدهای استان از این منابع به عنوان فرصت‌هایی یاد کرد که باید در چارچوب قانون و مقررات و در راستای حفظ حقوق دولت در خدمت مردم باشند. وی با اشاره به شرایط فراهم شده در مخازن سدها و سایر منابع آب اذعان داشت این منابع توقعات زیادی را ایجاد کرده اند که بخشی از این انتظارات منطقی است و باید به نحو مطالوبی به آن پاسخ مثبت داد. درویشی با اظهار اینکه ما به عنوان نماینده وزارت نیرو در استان، مخاطب اصلی مردم و نمایندگان محترم مردم شریف استان در مجلس هستیم، خود را ملزم به پاسخگویی شفاف، درست و به موقع دانست و اذعان داشت که گاهی محدودیت‌هایی در تخصیص و رعایت حفاظت کیفی از منابع آب باعث می‌شود تارضیت عمومی از خدمات شرکت حاصل نگردد و این به آن معنا نیست که مانع خواهیم



کمیته گردشگری

دکتر قادری با اشاره به ذائقه مردم و گرایش آنان به گردشگری آبی اظهار داشت:

با وجود سدها و مخازن متعدد آبی در استان می‌توان دست سرمایه گذاران برای توسعه طرح‌های گردشگری را باز گذاشت و از این منظر به روند تولید و اشتغال همت گمارد.

پرداختند. مهندس مشیری با اشاره به لزوم مستندسازی مشکلات و موانع موجود برای توسعه گردشگری در سد داریان، اظهار داشت نخست باید مسائل و مشکلات را شناخت و سپس اقدامات لازم را انجام داد. وی با اشاره به اینکه در طراحی‌های انجام شده در سد داریان دیدگاه‌های گردشگری نیز رعایت شده است اظهار داشت ما نیز خواستار توسعه گردشگری در منطقه سد داریان هستیم اما واقعیت مهم آن است که باید امنیت سازه سد و مسائل کیفیت آب آن نیز به جدیت مدنظر قرار گیرد. در ادامه نشست، نمایندگان شیلات و حفاظت محیط زیست استان نیز با دفاع از نظرات و ایده‌های خود ضمن اعلام همکاری با گردشگری استان به بحث و بررسی پیرامون موارد و مسائل مرتبط با کیفیت آب و توسعه آبزی پروری در مخازن آبی استان پرداختند. این جلسه با تصویب کلیات طرح‌های گردشگری در حوزه تفریحات آبی و آبزی پروری، به ویژه در سد داریان به کار خود پایان داد و مقرر گردید بر مبنای دستورالعمل‌های موجود تمام تلاش‌ها برای تصویب و اجرایی شدن این طرح‌ها توسط همه دستگاه‌های مرتبط انجام گیرد.

دکتر قادری مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان با اشاره به اهمیت ثبت جهانی اورامانات، توسعه گردشگری در استان را یکی از مهمترین مسایل پیش روی توسعه استان دانست و خاطرنشان ساخت فعالیت‌های خوبی در این راستا انجام شده است و انتظاری که سازمان متبعش دارد این است که همکاری‌های لازم برای عملیاتی شدن تصمیمات و به فراموشی آنها صورت گیرد. دکتر قادری با اشاره به ذائقه مردم و گرایش آنان به گردشگری آبی اظهار داشت با وجود سدها و مخازن متعدد آبی در استان می‌توان بر مبنای تفاهم نامه وزارت نیرو و سازمان میراث فرهنگی و گردشگری کشور، دست سرمایه گذاران برای توسعه طرح‌های گردشگری را باز گذاشت و از این منظر به روند تولید و اشتغال همت گمارد. وی با اشاره به تقاضاهای متعدد سرمایه گذاران برای ورود به عرصه گردشگری مبتنی بر آب، خواستار همکاریهای جدی تر همه بخش‌ها با سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان شد. قادری با اشاره به شکل گیری گردشگری طبیعی در مسیر اورامانات، توقع خود و همکارانش را تسربی در طرح‌های گردشگری منطقه دانست.

در ادامه جلسه نمایندگان شرکت توسعه آب نیرو به ارائه بیانات خویش



مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در بازید در چشمه کارستی قولانی:

مهندسی منابع آب کارست می تواند راهگشای شرایط اضطرار باشد.

مهندسي منابع آب کارست را راهگشای شرایط اضطرار در نواحی روستایی و حتی شهری برای تامین آب دانست.

درویشی با اشاره به اینکه هرگونه بررسی فنی - مهندسی باید بتواند در شرایط اقتصادی فعلی پاسخگوی نیازهای مردم باشد اظهار داشت طرح توجیهی انتقال آب چشمه کارستی قولانی به شهرهای تازه تاسیس اورامانات و نواحی صنعتی اطراف آن ، در جلسات برنامه ریزی استان مطرح و بعد از تامین اعتبارات ، مراحل مطالعات و اجرایی آغاز خواهد شد . درویشی انتقال آب کارست را بهینه ترین گزینه برای تامین آب مناطق هدف در شهرهای شاهو و بانه وره و نواحی صنعتی اطراف آن ذکر کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ، مدیر عامل شرکت به همراه هیئتی از مدیران و مسئولان محلی شهرستانهای پاوه و روانسراز محل چشمه کارستی قولانی بازدید نمودند . در این بازید که به منظور ارزیابی مسیر و توان تامین آب شرب شهرهای شاهو و بانه وره انجام گرفت درویشی چشمه قولانی را چشمه ای با آبدی مناسب برای تامین آب در شرایط اضطرار عنوان نمود . وی اذعان داشت برنامه های تامین آب باید بر اساس شرایط محلی ، اقلیمی و توان منطقه ای طراحی گردد .

درویشی کارست را منبع استراتژیک آب در استان دانست که باید با جدیت بیشتری برای شناخت ، حفاظت و بهره برداری از آن برنامه ریزی کرد . وی با اشاره به ذخایر ۳۵ درصدی سازنده های کارستی در استان ،



بازدید

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در راه اندازی سیستم پایش و مدیریت داده های منابع آب استان:

افتتاح فاز اول سیستم پایش منابع آب استان گامی جدی برای مدیریت بهنگام منابع آب و پیشگیری از حوادث احتمالی است.

خواندن و بر لزوم تکمیل داده های مورد نیاز این سیستم تاکید نمود. در این بازدید شیخی فر مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه مدیریت ضمن ارائه توضیحات در خصوص فعالیت های انجام شده برای ایجاد زیرساخت های فعلی مرکز دیسپاچینگ شرکت، ضرورت دسترسی به داده های دقیق برای دستیابی به آرمان های مدیریت یکپارچه منابع آب را اجتناب ناپذیر خواند و اظهار داشت رصد داده های منابع آب، شیوه ای بسیار مهم و کاربردی برای تصمیم گیری های بعدی در مدیریت منابع آب است. وی از همه همکاران برای مشارکت در تجمعیت داده ها دعوت نمود و بر لزوم هماهنگی های لازم تاکید نمود. بازدید با رائے سخنان رضوی معاون طرح و توسعه، مرادی معاون حفاظت و بهره برداری و سایر همکاران شرکت کننده در بازدید ادامه یافت و مقرر گردید در جلسات آتی، داده های مورد نیاز در قالب کار گروه های مختلف شرکت تجمعی و توسط معاونت برنامه ریزی شرکت در برنامه های کاری مرکز رصد داده های منابع آب گنجانده شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه: در بازدید و راه اندازی مرکز پایش و مدیریت منابع آب استان که با حضور مدیرعامل، معاون طرح و توسعه، معاون حفاظت و بهره برداری و جمعی از مدیران و روسای گروه های مرتبط برگزار شد، درویشی افتتاح این مرکز را نقطه عطفی در پاسخگویی به انتظارات اطلاعاتی برای مدیریت منابع آب و پیشگیری از بحران های مرتبط با آن در استان دانست و خاطرنشان ساخت مرکز پایش داده های منابع آب استان باید بتواند به عنوان محلی برای تجمع داده های منابع آب، همه تصمیمات و برنامه های جاری و آتی و دورنمای وظایف نظارتی و مشورتی شرکت در بخش آب استان را پوشش دهد. وی با اشاره به افتتاح و شروع به کار مرکز رصد داده های منابع آب در شرکت آب منطقه ای آن را یک کار تیمی مهم و بزرگ دانست و خاطرنشان ساخت برای تکمیل اطلاعات و داده های مورد نیاز این سیستم باشد همه واحد ها تلاش خود را به طور ویژه به کار بگیرند. درویشی پایش مستمر داده ها برای تصمیم گیری های بهنگام و تبدیل داده ها به اطلاعات مورد نیاز برای برنامه ریزی های مدیریتی را بسیار جدی



مدیریت

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه در جلسه آخرین وضعیت سدهای مخزنی و تملک دارایی‌های شرکت:

پاسخگویی و تکریم ارباب رجوع باید سر لوحه کار مدیران و کلیه سطوح کارکنان قرار گیرد.

قوانين و مقررات کافی باید تمامی اموال و دارایی‌های شرکت را شناسایی و با تصمیم‌گیری به موقع و کارساز در وقت معین از حقوق شرکت دفاع کنند و اقدامات قانونی را جهت به تصرف درآورد آن به حقوق دولت و اموال شرکت به انجام برسانند درویشی با تأکید به اینکه باید تمامی واحد‌های ذیربیط اعم از مدیران و کارشناسان در مقام پاسخگویی به مشترکین و اربابین رجوع برآیند و تسهیل گری در کار را سر لوحه کاری خود قرار دهنده چراکه با توجه به شعار امسال به عنوان رونق تولید از سوی مقام معظم رهبری نامگذاری شده شرکت آب منطقه‌ای یکی از اساسی‌ترین مهمترین بحث رونق تولید آب است که در اختیار ما قرار دارد و ما باید در راستای رونق تولید و اشتغال‌زایی جوانان تدبیر خوبی اندیشه کنیم تا شاهد رشد و شکوفایی و رونق تولید در استان باشیم و در پایان نیز اشاره‌ای به بحث سرمایه‌گذاری در پایاب سدهای مخزنی استان داشت و افروز با این اقدام مهم می‌توان در امر اشتغال زایی جوانان و رونق اقتصادی استان گام موثری برداریم



به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای: جلسه آخرین وضعیت تملک دارایی‌های سازمان با حضور مدیر عامل، معاونین، مدیران، مجریان طرح‌ها و کارشناسان حقوقی برگزار گردید در ابتدای جلسه احمدی مدیر امور حقوقی شرکت گزارشی از روند پیشرفت پرونده‌های حقوقی اعم از تملک اراضی پروژه‌های اجرایی و همچنین حاشیه سدهای مخزنی، خسارت کشت، رفع تصرفات تحریم و بسترهای شرکت ارائه نمود و گفت با تمام توان و سعی و تلاش برآینیم که حقوق شرکت تضییع نگردد و از طرفی حقوق عمومی مردم نیز احراق گردد تا در راستای قانون‌مداری و عدالت محوری تصمیمات درست و صحیح اتخاذ شود درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای ضمن عرض خدا قوت به کلیه همکاران خود از آنان جهت تلاش بی‌وقه تشكیر و قدردانی نمود و افزود برای پیش‌برد اهداف کلی شرکت و احراق حقوق عموم مردم و سازمان باید تعامل و همکاری بین حوزه‌های کاری شرکت بیش از پیش باشد تا با هماهنگی و برنامه‌ریزی مناسب و دقیق بتواند پاسخگویی و خدمت رسانی را به بهترین نحو ممکن انجام داد ایشان با اشاره به دارایی‌های شرکت در سطح استان گفت با وجود ظرفیت



درویشی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای در
دومین جلسه سلامت اداری شرکت عنوان کرد:

نگاه ویژه به مقوله سلامت اداری از مهمترین اولویت‌های یک سیستم اداری برای رسیدن به تعالی است

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، دومین جلسه سلامت اداری با حضور مدیرعامل، معاونین طرح و توسعه، مالی و منابع انسانی مدیران حوزه مطالعات، حراست و حقوقی شرکت برگزار گردید، برپایه این گزارش در این جلسه موضوعاتی از قبیل انتخاب بازرسین داخلی شرکت موضوع موارد ۹۱ و ۹۲ قانون جامع خدمات کشوری، فرآیند پاسخگویی به ارباب رجوع، و نیز میز خدمت مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. درویشی مدیرعامل شرکت در این جلسه گفت: تعهد به همراه تخصص لازم در کار، شفاف سازی و پاسخگویی به موقع و نگاه ویژه به سلامت اداری از مهمترین اولویت‌های یک سیستم اداری برای رسیدن به تعالی است، درویشی افزود برای حفظ حقوق شهروندی و سلامت اداری باید موارد قانونی رعایت شوند، ایشان تجهیز میز خدمت به اتوکمیسیون اداری به منظور ثبت درخواست و مدارک اربابین رجوع را جزء الزامات دانست و تاکید کرد پاسخگویی به موقع و تسهیل و تسریع در کار مراجعتی باید در دستور کار قرار گیرد.



معاون برنامه ریزی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در هفته دولت اظهار داشت:

فرهنگ مصرف آب باید در تمامی بخش ها نهادینه شود.

مقدس جمهوری اسلامی احداث سدهای مخزنی است که با بهره برداری از آنان در استانی خدمت رسانی به مردم در زمینه های شرب، کشاورزی، بهداشت و صنعت احداث شده است که با وجود این سدهای مخزنی نیز شاهد رونق تولید در بخش های صنعت و کشاورزی اشتغال زایی افزایش سطح تولید و درآمد بودیم ایشان خاطر نشان شد همانگونه که اطلاع دارید در فروردین ماه سال جاری شاهد بارش وسیع و گستردگی در استان بودیم که با وجود این سدهای مخزنی در استان توانستیم سیالاب های ناشی از این بارش ها را کنترل و مهار نماییم در پایان نیز نمازگزاران سوالاتی در مورد مشکلات و چالش های آبی استان مطرح نمودند که مونه ضمن پاسخگویی به سوالات آنان خواستار همکاری و تعامل هر چه بیشتر عموم مردم در استفاده بهینه از منابع آب را در بخش های مختلف داشتند و اذعان نمود ما میراث دار آیندگان هستیم و آب به عنوان یک کالای بدون جایگزین و گرانهای نزد ما امانت است و باید در حفظ و حراست آن کوشایشیم.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای : به مناسبت هفته دولت و دستور استاندار کرمانشاه معاون برنامه ریزی و مسئول بازرگانی شرکت آب منطقه ای در چهارمین روز هفته دولت با نمازگزاران مسجد عباسقلی زارعین در خصوص پاسخگویی به مسائل و درخواستهای آنها دیدار چهره به چهره داشتند

مونه معاون برنامه ریزی شرکت آب منطقه ای ضمن تبریک هفته دولت به نمازگزاران گفت با توجه به شرایطی که امروز کشور و به ویژه استان کرمانشاه با آن مواجه است مدیریت مصرف آب با فرهنگ استفاده درست آب در تمامی بخش های باید نهادینه شود و افزود این شرکت به عنوان متولی تولید آب شرب، کشاورزی، صنعت و خدمات در استان در جهت فرهنگ سازی مدیریت مصرف آب در تمامی این بخش ها عزم جدی دارد و تلاش های خوبی نیز انجام داده است وی در ادامه به تشریح منابع آب استان پرداخت و فرآیند تامین آب شرب شهرهای استان از طریق سدهای مخزنی که در اولویت کاری این شرکت است به نمازگزاران شرح دادو عنوان نمود یکی از بركات نظام



برگزاری کارگاه تخصصی خلاقیت و نوآوری در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

سازمانی می‌تواند مسیر توسعه، رشد و شکوفایی خود را طی نماید که کنجدکاوی هدفمندی داشته باشد، وی با اشاره به این نکته که کارکنان یک دستگاه باید بدانند که اقدامات مؤثر آنان در مسیر رشد سازمان متبع خود بر وضعیت و قالب شخصیتی و اداری آنان نیز تاثیرات مثبتی خواهد گذاشت گفت این مهم انگیزش درونی آنان را در مسیر بهبود دوچندان خواهد نمود. شیخی فر در پایان مباحث خود از شرکت کنندگان و همه همکاران شرکت خواست تا برای ارائه نقطه نظرات و پیشنهادات خود از طریق سامانه نظام پیشنهادات اقدام نمایند تا با مطرح نمودن پیشنهادات موثر خود نقش بسزایی در پیشرفت شرکت داشته باشد. شایان ذکر است این نشست در راستای ارتقاء سطح دانش همکاران و دانش افزایی همکاران کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری برگزار گردید و امید است با توجه به مفاهیم این موضوع زمینه ساز رشد و ارتقاء سطح کیفیت خدمات باشیم و همکاران نسبت به توسعه فعالیت‌های حوزه خود اقدام نمایند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای : کارگاه تخصصی خلاقیت و نوآوری با حضور مدیر دفتر توسعه مدیریت، مشاور تحول اداری شرکت و جمعی از مدیران و کارشناسان شرکت برگزار گردید. در ابتدای این جلسه شیخی فر مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه مدیریت با اشاره به نقش مدیریت در خلاقیت و نوآوری گفت این موضوع عامل اصلی و بسیار مهمی است چرا که مدیریت می‌تواند استعداد و نوآوری را در افراد سازمان ایجاد، و ترویج نماید. ارزش و قابلیت یک مدیر موفق استفاده از خلاقیت دیگران در تسهیل روند کار و پیدا نمودن ایده‌های خلاق است . ایشان همچنین اضافه نمود برای این که افراد در سازمان به تفکر و خلق ایده پردازنند باید محیطی بوجود آید که در آن به نقطه نظرات خمن احترام امکان ارائه شدن داده شود. یکی از شیوه‌های سیار مهم در این فرایند پرورش شخصیت و نیز خلاقیت و نوآوری میباشد و نکته‌ای که هیچگاه نباید از آن غافل ماند موضوع با اهمیتی به نام مشورت است و بدون تردید افرادی که اهل مشورت هستند از تدبیر و موفقیت بیشتری برخوردارند. شیخی فر همچنین در ادامه اضافه نمود



پیام تبریک مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه به مناسبت هفته دولت و روز کارمند

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای : درویشی مدیر عامل شرکت بمناسبت هفته دولت و روز کارمند طی پیامی این روز را به همکاران خود تبریک گفت متن پیام به این شرح است:

همکاران ارجمند: تلاش خالصانه و صادقانه شما آینه وظیفه شناسی و پژواک دانایی و تعهد است. نتیجه بذر تلاش و کوشش شما، درخت امیدی است که به بار می نشینند و نوید بخش آینده ای پرنشاط زیبا است. درود بر همت بلندتان، بدینوسیله ضمن تبریک روز کارمند از زحمات و تلاش‌های بیدریغ شما صمیمانه تقدیر و تشکر نموده، توفيق و سلامتی شما را از درگاه ایزد منان مسأله می نمایم.

مدیر امور منابع آب شهرستان اسلام آباد غرب :

از ابتدای سال جاری تا کنون ۸۳ حلقه چاه آب کشاورزی مجهز به کنتور هوشمند شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، منصوری مدیر امور منابع آب شهرستان اسلام آباد غرب عنوان کرد: در راستای سازگاری با کم آبی و حفاظت و صیانت از منابع آب در این شهرستان تعداد ۸۳ حلقه چاه کشاورزی از ابتدای سال ۱۳۹۸ تا کنون به کنتورهای هوشمند مجهز شده است تا با این اقدام ضمن نظارت بر کنترل بهره برداری و جلوگیری از اضافه برداشت، این سرمایه خدادادی برای آیندگان حفظ شود.



در جلسه ستاد عتبات عالیات شرکت آب منطقه ای کرمانشاه:

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه به بیان و تشریح وظایف وزارت نیرو در اربعین حسینی امسال پرداخت.

رسانی به حرم های ائمه م Gusomین در اماکن مقدسه کشور عراق، وظیفه همگانی هر دوست دار و شیعه اهل بیت (ع) می باشد، درویشی افزود اقدامات ارزشمند و مهمی توسط وزارت نیرو در بازسازی عتبات عالیات صورت پذیرفته و در سال جاری نیز به مانند سنوات گذشته وزارت نیرو خدمت رسانی در این ایام را در دستور کار خود قرار داده است که با توجه به اهداف و وظیفه ساقایی بودن شرکت آب منطقه ای در این امر خطیر برآئیم که با تمام توان در توسعه و خدمت رسانی به مردم و زائرین گام مثبتی برداریم، در پایان این نشست صحرایی رئیس ستاد عتبات عالیات استان ضمن تشریح اقدامات انجام شده در حرمین شریفین که در چند سال اخیر انجام گرفته گفت: ائمه اطهار و اهل بیت الگوی بشریت هستند و با درسن هایی که برای ما به میراث گذشته اند درس های بزرگی همچون آزادگی، انسانیت، شجاعت، ایثارگری و شهادت به جای گذشته اند ایشان در پایان سخنان خود مشارکت در طرح توسعه حرم مطهر امام حسین علیه السلام را از کارکنان این شرکت خواستار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای در جلسه ای که با حضور درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای، صحرائی رئیس ستاد عتبات عالیات استان کرمانشاه و جمعی از مدیران و کارکنان شرکت آب منطقه ای در محل سالن جلسات شرکت برگزار گردید، درویشی ضمن تشریح وظایف وزارت نیرو در اربعین حسینی گفت: ایام محرم و سوگواری سرور و سالار شهیدان حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) فرصتی مناسب برای احیای فرهنگ عاشورایی و تفکر آزادیخواهی در مکتب حسینی است. درویشی در ادامه ضمن عرض ادب و احترام به اهل بیت علی الخصوص سالار شهیدان امام حسین علیه السلام و تسلیت ایام محرم به مهمانان و همکاران گفت فاصله و مختصات جزء خواص جهان و ماده است اما در عالم ربوی و الهی، فاصله و مختصات معنایی ندارد به این دلیل با گذشت ۱۴۰۰ سال هنوز واقعه عاشورا زنده و جاری است و درس آزادگی شجاعت و ایثار از مهم ترین خصوصیات مکتب عاشورا است وی با بیان اظهار ارادت و عشق ایرانیان نسبت به ائمه اطهار علیه السلام گفت کمک



مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با ارسال پیامی:

انتصاب آقای توسلی زاده به سمت مدیرکل دادگستری استان کرمانشاه را تبریک گفت.



نشاط آفرید. نشاطی که بتواند شاهد گسترش هر چه بیشتر عدالت و مقابله با بیدادگری و استمرار آزادگی و طی طریق بر مسیر ابا عبدالله(ع) باشد. خدمات، مجاهدت، توان و اعتقاد فزاینده حضر تعالی در اجرای عدالت و مساوات بر کسی پوشیده نیست و همین می تواند منادی افقهای تابناک تری در اجرای عدالت در این خطه از ایران اسلامیمان باشد. اینجانب از طرف خود و همکارانم در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه این انتصاب فرخنده را تبریک گفته و برایتان از درگاه احادیث، توفیق، سلامت و اقتدار در رای مسئلت می نماییم و امیدوارم با استعانت از الطاف بیکران باری تعالی و در پرتو طریق جاودان ائمه معصومین(ع) همراه قرین موفقیت باشید. برای شما و خادمان راستین نظام جمهوری اسلامی توفیق دمادم آرزومندم.

برادر شما
بهرام درویشی

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ، بهرام درویشی مدیرعامل شرکت با ارسال پیامی انتصاب آقای توسلی زاده به سمت مدیر کل دادگستری استان کرمانشاه را تبریک گفت. درویشی ضمن تقدیر و تشکر از خدمات دکتر عدالتخواه مدیرکل سابق دادگستری کرمانشاه ، برای آقای توسلی زاده آرزوی توفیق و سربلندی نمود. متن این پیام به شرح زیر است:

به نام خداوند جبار و قهار

استاد معزز و خادم بزرگوار
جناب آقای توسلی زاده گرامی
باسلام و احترام

اگرچه حزن و اندوه ایام عاشورا و مظلومیت سرور و سالار شهیدان ابا عبدالله الحسین(ع) هنوز بر جان و دل امان خیمه گسترانده است با این همه شنیدن خبر مسرت بخش انتصاب حضر تعالی به سمت مدیر کل دادگستری استان بارقه ای از امید و موجی از

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه ستاد اربعین:

فوریت اجرای تکالیف ابلاغی وزارت نیرو جهت خدمت رسانی به زائران اربعین حسینی باید در اولویت کاری شرکت قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای، صبح امروز ۲۳ شهریور ماه، جلسه ستاد اربعین با حضور مدیر عامل، معاونین طرح و توسعه، برنامه ریزی، مدیر حراست، مسئول ستاد اربعین شرکت و مدیران امور منابع آب شهرستان های اسلام آباد، سریل ذهاب و قصرشیرین با موضوعیت خدمات رسانی به زائرین اربعین حسینی در بخش آب مورد بحث و بررسی قرار گرفت. بهرام درویشی مدیرعامل شرکت در حاشیه این نشست ضمن اشاره به فوریت و اهمیت این موضوع، عملیاتی نمودن تکالیف ابلاغی از سوی وزارت نیرو، به شرکت آب منطقه ای را بسیار ضروری دانست و تأکید کرد: خدمت رسانی به زائرین اربعین حسینی توفیقی است برای صنعت آب و برق استان و ما به فوریت بدنال اجرایی نمودن این وظائف در حوزه مربوطه هستیم.



۲۲



مراسم روح بخش و پرفیض زیارت عاشورا با حضور مدیرعامل، معاونین و کارکنان شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه در پنجمین روز ماه محرم برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه، نمازخانه این شرکت میزبان دوستداران اهل بیت (ع) بود تا بازمدهم دعای پرفیض زیارت عاشورا ارادت‌شان را به خاندان عصمت و طهارت (ع) ابراز نمایند. بر پایه این گزارش مراسم زیارت عاشورا در نمازخانه این شرکت با حضور مدیران و کارکنان و عاشقان سید و سالار شهیدان حضرت اباعبدالله الحسین (ع) در حالی برگزار گردید که ارادتمندان حريم قدسی اش در فضایی معنوی حاجات خود را از درگاه حضرت باری مرتبت خواستار شدند. در این مراسم معنوی که صبح پنج شنبه پیش از زمان آغاز ساعت اداری و با حضور گسترده کارکنان در نمازخانه این شرکت برگزار شد حاضران به یاد مظلومیت امام حسین (ع) و هفتادو دو یار و فادرش در صحرای کربلا به قرائت زیارت عاشورا پرداختند و عزاداری کردند. درویشی مدیرعامل شرکت از مذاхان اهل بیت عصمت و طهارت علیهم السلام نیز در این مراسم به بیان رشدت‌های امام حسین (ع) و یارانش در روز عاشورا و مصائب واردہ به اهل بیت آن امام همام پرداخت و سپس نوحه خوانی و مرثیه سرایی کرد.



مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه و کارکنان آن در نخستین روز هفته دولت با شهداء و آرمان‌های انقلاب تجدید میثاق نمودند.

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه: دفاع مقدس نماد رشادتها و جانفشنانی ها و راز اعتلای ایران اسلامی است. آرامش امروز ما مرهون ۸ سال جهاد و شهادت را درمی‌دان ایران اسلامی است. پاسداری از خون شهداء، چراغ راه رستگاری ماست.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای: مدیر عامل، معاونین، مدیران و جمعی از کارکنان شرکت در نخستین روز هفته دولت در مزار شهداء با شهداء و آرمان‌های انقلاب تجدید میثاق نمودند. به مناسب اولین روز هفته دولت تمامی دستگاه‌های اجرایی استان با مدیر ارشد استان همگام و همراه در مزار شهداء گرانقدر آمدند که در ابتدا مهندس بازوند استاندار کرمانشاه ضمن یاد و خاطره شهداء هفته دولت گفت آمده این به شهداء بگوییم که همچنان بر وصایا و آرمان‌های شما معهد و پایبندیم شهیدانی همچون رجایی و باهنر الگوهایی همیشگی برای مسئولین جمهوری اسلامی ایران هستند ساده زیستی، حفاظت از بیت المال، سخت کوشی ویژگی‌های بارز مدیریتی شهیدان رجایی و باهنر بوده است ایشان افزود هفته دولت فرصتی مشخص و مغتنم است که مسئولین کارنامه خود را به مردم نشان دهد و خطاب به مدیران اجرایی گفت باید با توجه به شعار سال که از سوی مقام معظم رهبری برای سال‌جاری نامگذاری شده سعی و تلاش خود را بر پررنگ نمودن رونق تولید در استان را داشته باشند و در مسیر رونق تولید استان گام موثر بردارند و در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه مزار شهداء را با گل و قرائت فاتحه مزین نمودند.



حفظه از آب،

حفظه از زندگی است

با کسب و کارهای سازگار با کم آبی
و رونق گردشگری سازگار با اقلیم
از منابع آب حفظه کنیم





Ministry of Energy
Kermanshah Regional Water Authority

Kermanshah-Ab

The Internal Bulletin of
Kermanshah Regional Water Authority

Vol, 2, No. 9, 2019

