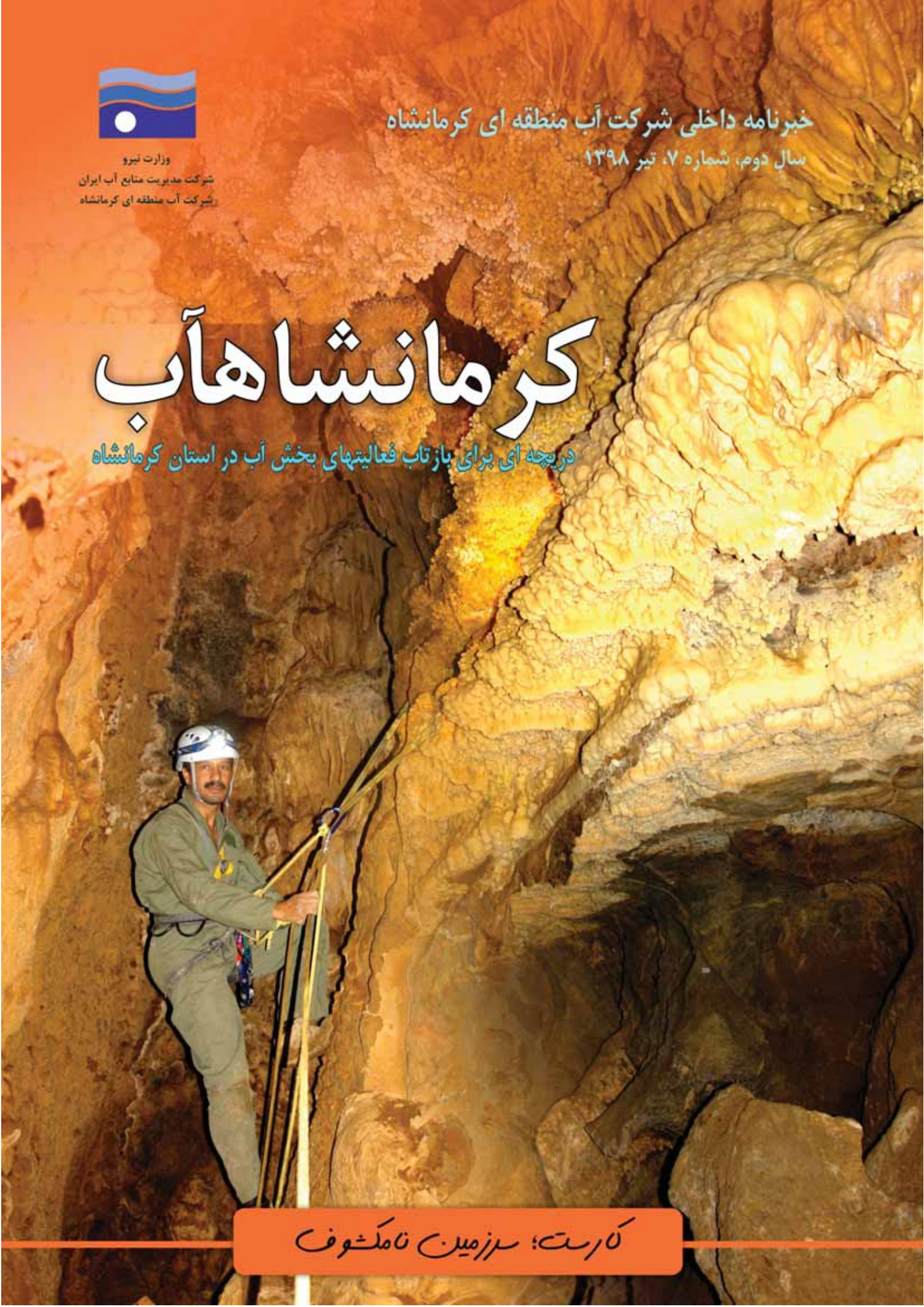
خبرنامه داخلی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
سال دوم، شماره ۷، تیر ۱۳۹۸

وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

کرمانشاهآب

دریچه ای برای بازتاب فعالیتهای بخش آب در استان کرمانشاه



کارست؛ سرزمین ناکشوف

وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ

و ما از آب هر چیزی را زنده گردانیدیم

لە ئاویش هەموو شتێکی زیندوومان فەراهەم هێناوە

And We have made from water every living thing

خبرنامه داخلی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، با نام فعلی کرمانشاهآب 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 PDFو از طریق تارنمای شرکت آب منطقه ای کرمانشاه به خوانندگان و علاقه مندان به وقایع و فعالیتهای این شرکت تقدیم می گردد. هدف اصلی این نشریه صرفاً 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 مصوب این جلسات در قالب صورتجلسات تنظیم گشته و از ارایه آنها در این خبرنامه خودداری شده است.

فهرست عناوین

سرآغاز	۱۲
دریچه	۳
دیدگاه	۴
نشست منطقه ای	۷
نشست ویژه	۸
نگاه و نظر	۱۰
سازگاری با کم آبی	۱۶
خبر	۱۸
دیدار	۱۹
سرمایه گذاری	۲۲
آلبوم	۲۴
توسعه مدیریت	۲۵
مدیریت دانش	۲۶
مصاحبه	۳۰
تجلیل	۳۱
خبر	۳۲
نشست معاونتها	۳۴
تامین آب	۳۵
کارگاه آموزشی	۳۶
پژوهش	۴۱
توسعه سازمانی	۴۳
فرهنگ مصرف	

نگاه و نظر

خداوند 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 بسترهای توسعه را با الگوهای پایداری تامین نماید و به نسل بعد این نوید را بدهد که او هم آب خواهد داشت.

این مقدمه به تنهایی می تواند مبین ارزش و اعتباری باشد که باید مدیران و تصمیم گیران برای آب قایل 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 صادقانه و مجاهدت همه تلاشگران صنعت آب در این شرکت به عنوان تلالویی از فعالیتهای عظیم وزارت نیرو باشد.

بهرام درویشی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

روی جلد:غار پراو - عکس از سعید نیکروش
زمینه: غار علیصدر عکس از کمال طاهری

سرآغاز

به نام خداوند جان و خرد

سرآغاز

آب و کارست همزاد و مترادف هم در کوهستانهای زاگرس اند، چشمه های خروشان کارستی از هزاران سال قبل تا به امروز منشا حیات و منظر آرامش بوده اند. ایران سرزمینی خشک و نیمه خشک است که حدود ۱۱ درصد از آن را سرزمینهای کارستی پوشانده است . سرزمینهای کارستی مخازن ارزشمند آب را در خود ذخیره کرده اند که موجب رونق زندگی از ادوار پیش از تاریخ تا امروز بوده اند. استان کرمانشاه با حدود ۳۵ درصد اراضی کارست از جمله مناطقی از کشور است که منابع آب کارست آن علاوه بر رونق بومگردی و اکوتوریسم، با تامین آب شهرها و روستاهای مختلف موجبات پایداری جوامع شهری و روستایی را فراهم آورده است.

آب کارست با تامین جریان پایه بسیاری از رودخانه های استان و تداوم حیات چشمه ها باعث توسعه کشاورزی و باغداری شده اند . سرزمینهای کارستی استان کرمانشاه همواره آخرین راه حل برون رفت از شرایط بحران و اضطرار بوده است، هرگاه تمام سناریوهای تامین آب در روستاهای دور دست با شکست مواجه شده است تامین آب با حفاری چاههای عمیق کارستی نوید بخش آب و تداوم زندگی بوده است . شهرهای پاوه، جوانرود، دالاهو و روانسر حیات خود را مرهون کارست اند و روستاهای بیشماری در استان از چشمه های کارستی ارتزاق می کنند. در سخنی کوتاه و مختصر کارست سبد نان و مخزن آبی مطمئن برای استان کرمانشاه است. رونق این خطه از ایران بدون شک مرهون منابع سرشار کارست آهکی آن است.

با همه اینها، کارست سرزمین نامکشوفی است که هنوز آنچنان که باید و شاید شناخته نشده است . کارست با همه ذخایر ارزشمند آبی و منابع غذایی و مصالح ساختمانی و منابع قرضه اش، گاهی محلی برای خطر نیز بوده و هست. فروچاله های کارستی و فرا آب از پی سدهای مناطق کارستی نمونه ای از این مخاطرات اند. هرچند که بواسطه رفتار و ماهیت ذاتی کارست، این سرزمینها به شدت مستعد آلوده شدن هستند . سرزمین نامکشوف کارست به بررسی ها و مطالعات بیشتر و تحقیقات دامنه دار تری برای شناخته شدن و البته حفاظت از منابع آب ارزشمند آن نیاز دارد. بررسیهای اکتشافی در این مناطق بسیار ناچیز اگر نباشد کم و انگشت شمار است. تحقیقات کارست به دلیل نبود زیرساختهای پژوهشی رونقی نیافته اند و هنوز دسته بندی درست و دقیقی از منابع و آبهوانهای کارستی تهیه نشده است . این شماره با اشاره ای به اهمیت کارست آغاز شد به آن امید که بتوان با فعال کردن دفتر مطالعات و تحقیقات کارست غرب کشور که سالها پیشتر تاسیس و فعال بوده است بارقه ای برای حفاظت و صیانت از منابع حیاتی کارست فراهم شود تا شاید گوشه ای از این دنیای پر رمز و راز متلالو گردد.

بهرام درویشی

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

وزیر نیرو در شورای معاونان و مدیران شرکت مدیریت منابع آب ایران:

تمرکز زدایی و افزایش اختیار استان‌ها باعث حکمرانی خوب در حوزه آب می‌شود

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، رضا اردکانیان، در شورای معاونان و مدیران شرکت مدیریت منابع آب ایران با اشاره به لزوم تهیه گزارش‌های مناسب در خصوص عملکرد وزارت نیرو در مدیریت سیلاب برای ارائه در مجامع مختلف به‌ویژه مجلس شورای اسلامی و ضرورت همکاری دستگاه‌های اجرایی مختلف با وزارت نیرو برای مدیریت سیلاب، اظهار داشت: لازم است آمادگی کامل برای مقابله با سیلاب را داشته باشیم چرا که در حوادث آتی هیچ نوع غافلگیری مورد پذیرش نخواهد بود و باید با در نظر گرفتن شرایط عمومی کشور، برنامه‌های خود را در این خصوص ارائه دهیم.

اردکانیان در زمینه گردشگری با بیان این نکته که ارائه گزارش اقدام‌های گذشته خوب است، اما نباید اینگونه تلقی شود که دیگر وزارت نیرو همه کارها را در گذشته انجام داده است، افزود: باید تلاش جدی در جهت از میان بردن موانع به عمل آوریم به‌گونه‌ای که حتی گردشگری در پیرامون سدهای آب شرب هم امکان‌پذیر باشد.

وی افزود: بایستی در اسرع وقت شیوه‌نامه اجرایی تفاهم‌نامه میان وزارت نیرو و سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ابلاغ شود.

وزیر نیرو در ادامه افزود: دادهها از جمله ملزومات بسیار مهمی است که بایستی مورد توجه ویژه قرار گیرد و هر چقدر سرمایه‌گذاری هدفمند در جهت تقویت داده‌ها در بخش آب صورت گیرد، این سرمایه‌گذاری هدر نرفته است.

وی با اشاره به چالش‌ها و سختی‌های کار در این زمینه اظهار داشت: بدون تصویری جامع از منابع و مصارف آب، برنامه‌ریزی مطمئنی صورت نخواهد گرفت و در صورت ضعف داده‌ها شاهد مداخله گروه‌های غیر متخصص در مدیریت منابع آب خواهیم بود. اردکانیان با اشاره به اینکه اصلاح ساختار فرآیندی زمان‌بر است، افزود: چابک سازی، تمرکز زدایی، نگاه فرابخشی و افزایش اختیارات در محدوده استان‌ها به شکل‌گیری حکمرانی خوب در حوزه آب و اقلیم خشک و نیمه خشک کشور منجر خواهد شد. وزیر نیرو در رابطه با موضوع آمایش آب محور اظهار داشت: این موضوع ارتباط نزدیکی با مبحث داده‌ها داشته و اگرچه در برخی استان‌ها به‌صورت منطقه‌ای موضوع آمایش آب محور را در دستور کار قرار داده‌ایم، اما امیدواریم سازمان برنامه و بودجه هرچه زودتر برنامه آمایش آب محور را تهیه نماید.

پیش از سخنان وزیر نیرو نیز از سوی محمد حاج رسولی‌ها، گزارش برخی اقدامات مهم شرکت مدیریت منابع آب ایران ارائه شد و معاونان تخصصی نیز به گزارش مربوط به حوزه خود پرداختند. سامانه یکپارچه منابع آب (ساماب)، سامانه یکپارچه مکان محور رودخانه‌ها (سامیر) و اقدامات صورت گرفته در خصوص گردشگری حوزه آب از مهم‌ترین محور گزارش‌های ارائه شده در این جلسه بود.

منبع خبر: http://news.moe.gov.ir/Detail?anwid=79877

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه:

انقلاب خاموش آب زیرزمینی،

اطلاقی درخور برای نشان دادن اثرات انسانزاد ناشی از بهره برداری بی رویه آب زیرزمینی است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه درویشی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در نشست منطقه‌ای مدیران دفاتر حفاظت و اعضای کمیسیون صدور پروانه ها و دبیران آن , ضمن خوشامد به همه مهمانان و به ویژه مدیران ارشد شرکت مدیریت منابع آب ایران، انقلاب خاموش آب زیرزمینی را اطلاقی درخور برای نشان دادن اثرات انسانزاد ناشی از بهره برداری بی رویه آب زیرزمینی دانست . درویشی با مروری بر اهمیت آب زیرزمینی خاطرنشان ساخت در آغاز قرن بیستم و بعد از آن بود که رشد سریع صنعت و جمعیت باعث تغییرات فزاینده ناخواسته‌ای در سطح جهانی و در مواجهه با مصرف آب زیرزمینی گردید به طوری که آب زیرزمینی در معرض بهره‌برداری بی‌رویه قرار گرفت و از این تغییرات امروز با عنوان انقلاب جهانی آب زیرزمینی نام برده می شود . وی با اشاره به ادبیات جهانی و مروری بر روند سریع استخراج آب زیرزمینی به ویژه در مناطق خشک و نیمه خشک و اطلاق انقلاب خاموش برای این رخداد، اثرات این انقلاب خاموش را تحول و دگرگونی در همه ابعاد انسانی , اجتماعی , سیاسی , اقتصادی و حتی اعتقادی و فرهنگی جوامع و کشورهای در معرض تنش آبی دانست بدون آنکه آثار و پیامدهای ظاهری آن چندان بارز و قابل مشاهده باشد.

درویشی با اشاره به مولفه های انقلاب جهانی آب زیرزمینی، رشد سریع استخراج آب زیرزمینی، تغییرات اساسی در وضعیت آب زیرزمینی و ظهور مدیریت یکپارچه منابع آب زیرزمینی و حکمرانی خوب آن را عواملی دانست که وقوع آنها اگرچه از منظر مکانی و زمانی همزمان نبوده اند اما پیامد مشترک آن در همه مناطق، تنش آبی و منازعات محلی بر سر تامین آب بوده است . وی حکمرانی خوب را رویکردی برای تدوام برنامه های رو به جلو مدیریت یکپارچه منابع آب دانست و اظهار امیدواری کرد نشست منطقه‌ای مدیران دفاتر حفاظت و اعضای کمیسیون صدور پروانه ها و دبیران آن , فرصت مغتنمی برای بحث و بررسی پیرامون چالش ها و مشکلات پیش روی مدیریت آب زیرزمینی در فضای تعاملی و البته دانش مدار را ایجاد نماید . وی در پایان ضمن تقدیر از حضور همکاران بخش آب زیرزمینی سازمان آب و برق خوزستان و شرکتهای آب منطقه ای ایلام، کهگیلویه و بویراحمد و چهارمحال و بختیاری، مراتب تقدیر و تشکر خود را برگزارکنندگان نشست و سخنرانان کلیدی آن ابراز داشت و اظهار امیدواری کرد با رویکردهای نو و برنامه های جامع فرهنگی-ترویجی بتوان دورنمای پایداری برای منابع آب زیرزمینی ترسیم کرد.

مهندس مصطفوی مدیرکل دفتر حفاظت و بهره برداری از منابع آب زیرزمینی شرکت مدیریت منابع آب ایران:

تاکید و عملیاتی کردن جنبه های حفاظتی آب زیرزمینی، ضامن بهره برداری بهینه از این منابع است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه مهندس سید محمدعلی مصطفوی مدیرکل دفتر حفاظت و بهره برداری از منابع آب زیرزمینی شرکت مدیریت منابع آب ایران در نشست منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت، دبیران کمیسیون صدور پروانه و اعضای کمیسیون امور آب زیرزمینی که به میزبانی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه برگزار شد ضمن تاکید بر اهمیت و ارجحیت جنبه های حفاظت از منابع آب زیرزمینی، رویکردها و راهکارهای عملیاتی حفاظت از این منابع را ضامن بهره برداری بهینه از منابع حیاتی آب زیرزمینی دانست.

مهندس مصطفوی با اشاره ای تفصیلی به وضعیت منابع آب زیرزمینی در ایران، اهتمام بر رعایت قوانین و مقررات مصرح در قانون توزیع عادلانه آب را زیرساختی مطمئن برای اجرای برنامه های صیانتی و حفاظت از منابع آب زیرزمینی دانست. وی با اشاره به اینکه رعایت موازین قانونی و اجرای دقیق دستورالعملها می تواند برنامه ریزان و تصمیم گیران را در رسیدن به مطلوب یاری دهد از همه کارشناسان و مدیران دفاتر حفاظت و دبیران کمیسیون صدور پروانه های آب زیرزمینی خواست با دقت نظر و کار کارشناسی جدی، شرایط را برای اجرای برنامه های حفاظت از منابع آب زیرزمینی فراهم سازند.

مدیرکل دفتر حفاظت و بهره برداری از منابع آب زیرزمینی، نشستهای منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت و دبیران کمیسیون صدور پروانه و کارشناسان مرتبط را فرصت مناسبی برای تبادل تجارب و انتقال دانش فنی همکاران حوزه حفاظت و بهره برداری دانست و اظهار امیدواری کرد با برنامه های ترویجی و کار فرهنگی بتوان بر مشکلات بهره برداری بی رویه فائق آمد. شایان ذکر است در این نشست مدیران دفاتر حفاظت، اعضای کمیسیون صدور پروانه و دبیران کمیسیون آب زیرزمینی استانهای خوزستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، ایلام و کرمانشاه حضور داشتند.

مدیرگروه بررسی های حقوقی و قانونی شرکت مدیریت منابع آب ایران:

عدم شناخت قوانین و مقررات مرتبط با آب زیرزمینی عاملی برای تشدید منازعات و مشکلات بهره برداری بی رویه است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه سید محمود منتظری مدیرگروه بررسی های حقوقی و قانونی شرکت مدیریت منابع آب ایران در نشست منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت، دبیران کمیسیون صدور پروانه و اعضای کمیسیون امور آب زیرزمینی که به میزبانی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه برگزار شد، نبود آگاهی و شناخت دقیق قوانین و مقررات را عاملی بازدارنده در تکوین برنامه های حفاظت از منابع آب عنوان کرد. وی با اشاره به اهمیت شناخت قوانین و مقررات مرتبط با آب زیرزمینی، عدم شناخت منابع قانونی و دستورالعملهای مرتبط و ابلاغی وزارت نیرو را عاملی برای تشدید منازعات و مشکلات بهره برداری بی رویه دانست و بر رعایت قانون برای حفاظت از منابع حیاتی آب زیرزمینی تاکید نمود.

سید محمود منتظری نبود اعتبارات لازم برای اجرای اقدامات حقوقی و قضایی برای مسلوب المنفعه کردن چاههای غیرمجاز را از دیگر عواملی دانست که متجاوزین و مصرفین غیرقانونی آب زیرزمینی را به استمرار جرم تشویق می نماید. مدیرگروه بررسی های حقوقی و قانونی شرکت مدیریت منابع آب ایران با اشاره به مشکلات پیش رو در مواجه با جرایم آب زیرزمینی، عدم هماهنگی بین واحدهای انتظامی و قضایی را دلیلی برای به سامان نرسیدن سناریوهای از پیش طراحی شده دانست. وی عدم همکاری بین نهادها و سازمانهای دولتی را ناشی از دیدگاه بخشی نگرانه دانست که ارتکاب جرم در حوزه های آب را تسهیل می نماید. منتظری در ادامه فقر و توسعه نیافتگی اقتصادی-اجتماعی را عاملی برای گسترش چاههای غیرمجاز عنوان کرد و اظهار امیدواری کرد انجام فعالیتهای فرهنگی در حوزه های کاری مرتبط با مدیریت منابع آب با همکاری رسانه ها و جراید بتواند قبح تجاوز به منابع آب را بیشتر و بیشتر نمایان ساخته و راه صیانت از آب را فراهم آورد.

سازگاری با کم آبی اساسا" چالش بین آب منطقه ای و جهاد کشاورزی نیست و مرتبط به همه ارکان جامعه و مصرف‌کنندگان است.

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

برنامه‌های آتی و دورنمای کار سازگاری با کم آبی ضمن ترویج مدیریت بهینه مصرف باید با مباحث بودجه ای انطباق داشته باشد.

در ادامه درویشی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ضمن تشکر از معاون عمرانی برای حضور در رویداد سازگاری با کم آبی در وزارت نیرو و دستور برگزاری جلسه استانی سازگاری با کم آبی اظهار داشت سازگاری با کم آبی اساسا" چالش بین آب منطقه ای و جهاد کشاورزی نیست و مرتبط به همه ارکان جامعه و مصرف کنندگان است. وی اظهار داشت ما در مدیریت کلان و بین بخشی با جهاد کشاورزی اختلاف نظری نداریم, طرف سخن ما با افراد بدمصرف است , افرادی که خارج از عرف آب را هدر می‌دهد . وی با اشاره به اینکه دغدغه مدیران استان و نظام اشتغال و سرمایه‌گذاری است , وبخش آب استان را هم کار اصلی و پشتیبان بخش اشتغال و تولید در استان دانست. درویشی افزود توسعه کشت برنج و قضاوت های غیرکارشناسی از بارش های اخیر بسیار مخرب و تهدیدی جدی بر منابع آب زیرزمینی است. وی برداشت مخفیانه آب و آبفروشی, ریختن سموم شیمیایی درون چاه به جای سمپاشی مزرعه و امثال آن را چالش جدی دانست که در آینده نزدیک به عنوان یک مسئله زیست محیطی دامنگیر استان خواهد شد و امروز باید برنامه های جدی برای آن اندیشید.

در ادامه دکتر حاتمی رییس سازمان جهادکشاورزی استان با سخنان مبسوطی رسیدن به یک فهم مشترک در تدوین برنامه های سازگاری با کم آبی را حیاتی خواند و اذعان داشت که از زمان همکاری با مدیریت فعلی شرکت. آب منطقه ای یک نقطه فهم مشترک ایجاد شده است فرهنگ‌سازی در این بخش را بسیار حیاتی خواند. در ادامه سایر اعضای حاضر با ارائه پیشنهادات خود به بیان دیدگاههای خود پرداختند و نهایتا مقرر شد پیشنهادات و نظرات همه اعضای کارگروه ظرف مدت یک هفته به صورت مدون به دبیرخانه سازگاری با کم آبی در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ارسال گردد.

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

برنامه‌های آتی و دورنمای کار سازگاری با کم آبی ضمن ترویج مدیریت بهینه مصرف باید با مباحث بودجه ای انطباق داشته باشد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه ای با حضـــور معاون عمرانی استانداری کرمانشـــاه , مدیرعامل شرکت آب منطقه ای و اعضـــــای شورای حفاظت از منابع آب استان و کارگروه سازگاری با کم آبی که در سالن تدبیر استانداری کرمانشـــاه برگزار شد , مهندس سالاری معاون عمرانی استانداری با اشاره به رویداد سـازگاری با کم آبی در وزارت نیرو و مباحثی که در این رویداد برگزار شـــد به ذکر اهمیت ســـازگاری با کم آبی پرداخت. وی با اشـــاره به اهمیت تدوین برنامه سـازگاری با کم آبی به عنوان یکی از اولویت اصـلی در اســتان خاطرنشـــــان ساخت برنامه‌های آتی و دورنمای کار برای رسیدن به مطلوب بســـیار مهم است و از ضرورت انطباق آن با مباحث بودجه ای سخن گفت . سالاری با اشاره به اینکه برخی فعالیت هایی که انجام می شود بیشـتر تصـمیمات محلی است و برنامه ای نیســت از لزوم تدوین برنامه‌ای مدون برای سازگاری با کم آبی خبر داد. وی با اشـاره به هدف برگزاری جلســـات سازگاری با کم آبی , ارائه راهکارهای اصولی برای عملیاتی کردن برنامه ها را یک ضرورت دانسـت و خاطرنشـان ساخت یکی از این برنامه ها باید مدیریت مصـــــرف و جلوگیری از تلفات آب باشد.

سالاری با اذعان به اینکه مدیریت مصرف ما مدیریت درستی نیست بر لزوم ارائه راهکارهای درست برای مصرف بهینه تاکید کرد. وی با اشاره اهمیت استفاده از پساب برای جایگزین آب فضای سبز و صنعت بر لزوم بازچرخانی آب و کاهش مصـرف در فضـــای سبز تاکید نمود. سالاری کاهش آلودگی آب و بازچرخانی آب را از مباحث مهم مدیریت بهینه آب خواند و خواستار بحث در خصـــوص سیاست های کلی برای عملیاتی کرده برنامه ها شد.

معاون عمرانی استانداری کار تخصصی برای تدوین سرفصلهای برنامه سازگاری با کم آبی و انطباق آن با موازین ملی را شـرط اسـاسـی برای عملیاتی کردن برنامه ســازگاری با کم آبی در اســتان قلمداد کرد و از شرکت آب منطقه ای کرمانشـــاه به عنوان دبیر کارگروه خواست ظرف یک هفته نسبت به جمع آوری اولویت ها و پیشـنهادهای همه اعضـای کارگروه اقدام نماید.

سخنرانی آیین افتتاحیه مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در نشست منطقه‌ای مدیران دفاتر حفاظت و اعضا و دبیران کمیسیون صدور پروانه بهره برداری از منابع آب

انقلاب خاموش آب زیرزمینی

نشست منطقه‌ای مدیران دفاتر حفاظت و اعضای کمیسیون صدور پروانه ها و دبیران آن, فرصت مغتنمی است تا بحث و بررسی پیرامون چالش ها و مشکلات پیش روی مدیریت آب زیرزمینی در فضای تعاملی و البته دانش مدار به بحث و گفت و گو گذاشته شود . بر همین مبنا سخنان خود را بسیار کوتاه و پیرامون انقلاب خاموش به عنوان رهاورد اثرات انسانی در تشدید مصرف آب زیرزمینی تقدیم شما خواهم نمود.

دوستان گرامی, بد نیست سری به گذشته های دور بزنیم, زمانی که انسان های ماقبل تاریخ در همین استان و استان های باستانی ایران در کنار رودخانه ها ساکن شدند و آب مورد نیاز خود را با کمترین مشکلی تامین می کردند . حدود ۴۰ هزار سال پیش در اطراف کرمانشاه غارها و چشمه های پرآب کارستی منبعی برای تأمین نیازهای اولیه انسانهای پیش از تاریخ بود . با رشد جمعیتهای انسانی و تغییرات فیزیکی محیط پیرامون , انسان دریافت که باید بتواند آب را به شکلی مطمئن تر در اختیار بگیرد و شاید حفر چاه های دستی و کم آب, بهترین شیوه برای به دست آوردن آب بود.

اعتقاد بر این است که حدود ۸ هزار سال هندی‌ها و حدود ۵ تا ۷ هزار سال قبل از میلاد چینی ها کندن چاه برای تامین آب را توسعه داده اند . همانگونه که مستحضرید در ایران از ۳۰۰۰ سال قبل تاکنون, حفر قنات و استفاده گرانشی از آب آن مظهری از توسعه پایدار بوده است. در هزاره های قبل , بهره‌برداران بدون شناخت از آسیب پذیری آبخوانها و در نبود هرگونه دانشی از مدیریت آب زیرزمینی دریافته بودند که آب زیرزمینی باید باقی بماند تا آنها نیز بتوانند به حیات خود ادامه دهند.

در آغاز قرن بیستم و بعد از آن بود که رشد سریع صنعت و جمعیت باعث شد تغییرات فزاینده ناخواسته‌ای در سطح جهانی و در مواجهه با مصرف آب زیرزمینی رخ دهد, به طوری که آب زیرزمینی در معرض بهره‌برداری بی‌رویه قرار گرفت , به گونه‌ای که از این تغییرات با عنوان انقلاب جهانی آب زیرزمینی نام می‌برند. این روند سریع استخراج آب زیرزمینی به ویژه در مناطق خشک و نیمه خشک را می‌توان انقلاب خاموش نیز نامید . یک تحول و دگرگونی که همه ابعاد انسانی,اجتماعی, سیاسی, اقتصادی و حتی اعتقادی و فرهنگی یک جامعه و کشور را متحول می سازد . بدون آنکه آثار و پیامدهای ظاهری آن چندان بارز و قابل مشاهده باشد.

Silent Groundwater Revolution

انقلاب خاموش آب زیرزمینی

انقلاب جهانی آب زیرزمینی را می‌توان با مولفه های سه گانه آن بیشتر معرفی کرد؛

۱- رشد سریع استخراج آب زیرزمینی،

۲- تغییرات اساسی در وضعیت آب زیرزمینی و

۳- ظهور مدیریت یکپارچه منابع آب زیرزمینی و حکمرانی خوب آن.

این سه مولفه به همدیگر وابسته اند هرچند که رخداد آنها تا حدودی ناهمزمان است.

انقلاب جهانی آب زیرزمینی تغییرات تاریخی افراطی در مصرف آب را نشان می‌دهد . هزاران کشاورز با سلایق شخصی خود چاه کندند و آب بیرون کشیدند . مزرعه هایشان آباد شد و مدیران و سیاستمداران آن را به حساب برنامه های توسعه ای خود گذاشتند . اما غافل از اینکه سطح آب زیرزمینی روز به روز افت کرد و حوادث ناخوشایندی مانند نشست زمین و فروچاله های دهشتناک متولد شدند.

انقلاب خاموش در برخی کشورها در خلال نیمه اول و با آغاز قرن بیستم اتفاق افتاد کشورهایی همچون ایتالیا, مکزیک, اسپانیا و ایالات متحده آمریکا. اما در برخی کشورهای دیگر, در نیمه بعدی آن . برخی از کشورها مانند سریلانکا , ویتنام و بسیاری از کشورهای حوالی صحرای آفریقا با تاخیر بیشتری و در اواخر دهه ۱۹۹۰ میلادی این انقلاب رخ داد.

خارج از عدم تطابق مکانی و زمانی در تشدید مصرف آب برای آبیاری کشاورزی , در برخی نقاط جهان رشد سرسام آوری در مصرف آب شرب خانگی هم اتفاق افتاده است. هر چند که در سطح جهانی این حجم از آب در مقایسه با آب مصرفی کشاورزی بسیار ناچیز است اما این نکته مهم است که آب زیرزمینی در بسیاری از نقاط جهان هنوز منبعی مطمئن برای تامین آب شرب و آبیاری است.

برای تشریح روند شکل گیری انقلاب جهانی آب زیرزمینی این نکته جالب است که چرا بعد از هزاران سال مصرف پایدار آب به یکباره و ناگهانی و انقلاب وار مصرف استخراج این منبع حیاتی شکل می گیرد؟

برخی از متخصصین عوامل متعددی را برای انقلاب خاموش پیشنهاد داده اند که می‌توان به آنها اشاره کرد:

۱- شرایط مردم شناسی و اجتماعی , اقتصادی

۲- توسعه دانش و فناوری,

۳-مقررات حکومتی مانند قانون, دستورالعملها و امور مالی,

۴-عوامل فیزیکی مانند تغییر اقلیم و خطرات طبیعی و انسانی.

با همه این‌ها هر یک از این عوامل به زمان و مکان مانند کشور , منطقه و شرایط آبخوان وابسته اند . شرایطی که انتظار می‌رود در چنین مباحث و نشست‌های تخصصی برای مناطق مختلف کشور ما نیز با دقت بررسی و مطالعه گردند تا دانسته های ما از آب زیرزمینی ما را با ابزارهای یک حمکرانی خوب تجهیز گرداند . امید است نتایج این نشست و همه نشست‌های تخصصی در مدیریت یکپارچه منابع آب زیرزمینی, بتوانند ارمغان یک حکمرانی خوب آب زیرزمینی را برای ما به همراه داشته باشند و بتوانیم به چند هزار سال خود در پایداری مصرف آب زیرزمینی و به روزگار بالنده قنات برگردیم.

باید دانست و البته خاطرنشان ساخت که توسعه اقتصادی و فناوری بسیار موجه و عالی است اما در گیرودار و مصائب انقلاب خاموش آب زیرزمینی نیفتادن بسیار متعالی تر و البته ایمن تر است. همه شما را به خداوند بزرگ می سپارم و برایتان روزگاری خوش در سرزمین صلح و سنگ و آب در کرمانشاه , سینه ستبر ایران اسلامی آرزو می نمایم.

سازگاری با کم آبی

مبسوط سخنان مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه سازگاری با کم آبی استان

رعایت نکردن اخلاق توسط برخی از زارعین مانند ریختن سموم شیمیایی در چاه به جای سمپاشی مزرعه، آب فروشی و عدم تناسب کشت و ظرفیت زمین موجب شده است تا در سال‌های اخیر فجایع زیست محیطی وحشتناکی نطفه بگیرد و مولود دهشتناکی در انتظار آینده استان باشد.

سازگاری با کم آبی واقعیتی انکار ناپذیر برای آینده محتوم جامعه ما است . در مقام مقایسه و تمثیل می توان آن را به ماشینی تشبیه کرد که آلارم بنزین آن به صدا درآمده است , خودرویی که درجه سوخت آن به مرحله آخر رسیده است اگرچه تا چندین کیلومتر شاید بتواند مسیر بپیماید اما نهایتاً در جایی متوقف می شود , این جا که متوقف می‌شود را می‌توان نقطه بحران و ایست خودرو نامید و در مقام مقایسه آب , آن را کمبود آب و شروع بحران آب دانست . سازگاری با کم آبی نیز مصداق همین است. آب هست اما کم است و روزی با بحران آب مواجه خواهیم شد . این جمله کوتاه در سرزمین خشک و نیمه خشک مانند ایران عینی تر است, سازگاری با کم آبی یعنی یک مدیریت انطباقی با آنچه که هست و امنیت دارد. ماهیت فلات ایران خشکی است و خشکسالی در ذات و بطن این سرزمین است. بی سبب نیست که اجداد ما از هزاران سال قبل حکمرانی آب را با تطبیق با محیط آموختند , قنات شیوه‌ای پایدار از حکمرانی خوب در عرصه آب ایران است که شیوه ای موفق برای شرایط کم آبی ایران قلمداد می گردد.

اما سازگاری و آنچه که در پارادایم نوی که توسط وزیر محترم نیرو پیشنهاد شده است, تعالیم ساده و روان است. در یک تعریف کلی یعنی همه کارها و فعالیت هایی که بتواند امورات ما را در عدم قطعیت منابع آب به پیش ببرد . یعنی ما توسعه خود را بر مبنای ظرفیت خود بنا نهیم.

کم‌آبی یک ادراک است و کمبود آب یک فعل و یک واقعیت . شاید درک اینکه ما در دوران کم آبی قرار داریم برای کسانی که سیلاب های محلی فروردین‌ماه امسال را دیده اند سخت باشد. اما همین افراد شاید هرگز فکر نکرده اند که حدود ۶ هزار چاه غیر مجاز در استان وجود دارد که با شتاب فزاینده ای آب را استخراج می کنند و به همان نسبت چاه پروانه دار است که به قطع آب بیشتر و بیشتری را از درون زمین بالا می کشند و در نبود کنتورهای حجمی گاهی آب فروشی هم صورت می گیرد . زمانی که همه اینها را با هم تصور کنیم آن موقع است که مفهوم افت و کسری مخازن آب زیرزمینی را بهتر در میابیم . تازه است که می فهمیم این همان خرج بیشتر از دخل است . ما آبخوانهایمان را به مرحله خطرناکی رسانده‌ایم. افت شدید سطح آب, رهاورد اثرلت انسانزادی است که در اثر توسعه کشاورزی برای امنیت غذایی فراهم شده است . امنیت غذایی با استخراج بیشتر آب تا زمانی امنیت دارد که آب باشد . فشار فزاینده بر آب , بحران آب را به همراه خواهد داشت و برگرداندن یک آبخوان به حالت اول اگر ممکن نباشد بسیار سخت و هزینه بر خواهد بود.

سازگاری با کم آبی

سازگاری با کم آبی یعنی برنامه‌های جدی برای کنار آمدن و تطبیق با کم آبی چیده شود، باید تعامل جدی با کشاورزان داشت.

سازگاری با کم آبی یعنی ما برنامه های خود را با واقعیت های سرزمین و شرایط آبخوانها و البته تغییرات اقلیمی تنظیم کنیم . ما باید بپذیریم در نواحی غیر شمالی کشور و در استان کرمانشاه کشت برنج خدمت نیست, امنیت غذایی نیست, و اساساً توسعه نیست . چرا که آب مصرفی برای توسعه شالیزار ها فشار بسیار فزاینده‌ای به آبخوان وارد می‌سازد و اساساً اقلیم و شرایط طبیعی استان و جمعیت آن اجازه برنج کاری را نمی‌دهد, اما چه برنامه ای حاکم است که در استان کرمانشاه برنج به عنوان یک محصول رشد می کند جای شگفتی دارد. شاید برخی از سر زیرکی بیان کنند که نان برنجی به عنوان سوغات کرمانشاه حاکی از این است که برنج محصول قالبی در این استان بوده که مبنای سوغات قرار گرفته است , اما این سوال متبادر می‌شود که در آن زمان بارش چه اندازه بوده است؟ تعداد چاهها چقدر و میزان آب رودخانه های خروشان چگونه بوده است؟ و اساساً قناعت مردم و انتظار از کشاورزی و محصول در چه حدی بوده است....

واقعیت آن است که کشاورزی از یک مرحله گذران زندگی به یک صنعت برای تولید بیشتر و ثروت بیشتر برای رفاه تبدیل شده است, کشاورزانی که زمین را یک ارث می دانستند و کشاورزی را معامله با خدا قلمداد می کردند و با کشت های محصول و قالب و البته سازگار به خرمن چشم می دوختند امروز با اجاره دادن زمین هایشان به زارعین استان های مجاور و با کشت های نامتعارف با آبکشی بیشتر و بیشتر آبخوانها , عملاً کشاورزی را به آوردگاه تولید ثروت بیشتر تبدیل کرده اند , ثروتی که با اجاره دادن یا فروختن زمین ها باعث مهاجرت بیشتر به شهرها, تلاقی فرهنگی, معضلات حاشیه‌نشینی و امثال آن می‌شود و توأم با بحران های اجتماعی و سرخوردگی های فرهنگی, موجبات افت سریع آبخوانها و کم آبی را فراهم می‌آورد.

رعایت نکردن اخلاق توسط برخی از زارعین مانند ریختن سموم شیمیایی در چاه به جای سمپاشی مزرعه, آب فروشی, و عدم تناسب کشت و ظرفیت زمین موجب شده است تا در سال‌های اخیر فجایع زیست محیطی وحشتناکی نطفه بگیرد و مولود دهشتناکی در انتظار آینده استان باشد. وجود چاههای غیر مجاز همه سناریوهای سازگاری با کم آبی را به بازی می گیرند , ضعف مبانی اعتقادی در فرهنگ مصرف آب و احساس زرنگی در خیانت به منابع آب زیرزمینی, سال به سال با افت بیشتر سطح آب زیرزمینی همراه است.

سازگاری با کم آبی

جای برنامه‌ریزان آب خالی دیده نشود، در پرتو قانون‌مداری و سازوکارهای جهاد کشاورزی ممنوعیت‌هایی برای اجاره دادن اراضی کشاورزی به محصولات پرمصرف آب تنظیم شود، باید این اصل ملکه ذهن برنامه ریزان و مدیران و کشاورزان شود که امنیت غذایی و رونق تولید این نیست که به صرف درآمد عده ای قلیل زمین دار، آینده ایمن یک استان را با فرو نشست و با بحران کم آبی و نهایتاً بی‌آبی به مخاطره انداخت.

سازگاری با کم آبی یعنی همه آنچه که گفته شد دانسته شود. برنامه‌های جدی برای کنار آمدن و تطبیق با کم آبی چیده شود. باید تعامل جدی با کشاورزان داشت. باید با برنامه‌های ترویجی مبانی اعتقادی برای درست مصرف کردن آب را مستحکم کرد. باید با استان‌های مجاور تعامل بیشتری داشت تا محصولات استراتژیک خاص هر استان در همان استان توسعه یابد، اگر همدان سیب زمینی کشت می کند دلیلی ندارد همان الگوی کشت برای کرمانشاه توسط عده‌ای دلال آب و زمین ترویج یابد.

جای برنامه‌ریزان آب خالی دیده نشود، در پرتو قانون‌مداری و سازوکارهای جهاد کشاورزی ممنوعیت‌هایی برای اجاره دادن اراضی کشاورزی به محصولات پرمصرف آب تنظیم شود، باید این اصل ملکه ذهن برنامه ریزان و مدیران و کشاورزان شود که امنیت غذایی و رونق تولید این نیست که به صرف درآمد عده ای قلیل زمین دار، آینده ایمن یک استان را با فرو نشست و با بحران کم آبی و نهایتاً بی‌آبی به مخاطره بیاندازیم. قرار نیست با کف شکنی و عمیق تر کردن چشمه های کارستی را خشک کنیم و نعمت طبیعت و بوم گردی را از هم استانی ها و هم میهنانمان دریغ کنیم.

امروز به تعالیم سازگاری با کم آبی برای امنیت غذایی، برای رونق تولید در سایه پایداری منابع و رفاه اجتماعی بدور از تنش های فزاینده ناشی از بهره‌برداری بی‌رویه آب و خشک شدن چاه ها و مهاجرت به شهرها نیاز داریم، نیازی که اگر امروز برای آن چاره اندیشی کنیم فردا دیر خواهد بود.

با حضور دکتر شهاب نادری، نماینده مردم شریف منطقه اورامانات در مجلس شورای اسلامی:

مسائل و رفع مشکلات شهرستان ثلاث باباجانی در حوزه پروژه های عمرانی بخش آب و آبزی پروری بررسی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، جلسه ای با هدف بررسی و رفع موانع و مشکلات شهرستان ثلاث باباجانی در حوزه آب منطقه ای با محوریت توسعه و اشتغال در شهرستان یاد شده با حضور دکتر شهاب نادری ، نماینده مردم شریف منطقه اورامانات در مجلس شورای اسلامی ، شکری فرماندار شهرستان ثلاث ، درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای، چراغی معاون آب و خاک جهاد کشاورزی ، افضلی مدیر کل شیلات استان ، معاونین ، مدیران و جمعی از کارشناسان شرکت های آب منطقه ای ، شیلات و جهاد کشاورزی استان برگزار گردید .

در ابتداء این جلسه دکتر شهاب نادری نماینده مردم اورامانات در مجلس شورای اسلامی ضمن تشکر از درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای به جهت برگزاری نشست یاد شده و توجه و اهتمام به رفع مشکلات شهرستان ثلاث باباجانی وتوجه به اشتغال در این شهرستان گفت دغدغه من خدمت به مردم است ، وکالت مردم در دست من است و من تا آخرین لحظه باید خدمتگزار باشم منطقه اورامانات دارای آب مناسبی است و میطلبد منابع آب اشامیدنی برای مردم صبور این منطقه تامین شود ایشان در ادامه سخنان خود گفت من برای مدیران ارزشمند و خدمت گزار احترام زیادی قائل هستم ، نادری همچنین اضافه نمود من حامی و حمایت کننده هر شخصی هستم که برای مردم آستین خدمت را بالا زده است ، شهاب نادری در پایان مباحث خود اشاره داشت نیازمند تخصیص آب مورد نیاز خود با توجه به وجود پتانسیل های خوب توسعه در منطقه هستیم

در ادامه سخنان ایشان درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ضمن خیر مقدم به همه حاضرین در جلسه از دکتر نادری نماینده مردم شریف اورامانات در مجلس شورای اسلامی بعنوان فردی پیگیر و دلسوز یاد نمود ، ایشان همچنین انتصاب فرماندار شهرستان ثلاث باباجانی را به شکری تبریک و اضافه نمود امیدوارم در مسیر خدمتگزاری به مردم منطقه ای که بسیار صبور و محروم میباشند موفق و پیروز باشید ، درویشی با اشاره به انجام نتایج خوب بررسیهای انجام شده در حوزه شیلات و آبزی پروری و شرایط مناسب انجام این دو مقوله اضافه کرد با همفکری و هم اندیشی میتوانیم راحت تر مسائل و مشکلات این مردم مرز نشین و غیور را حل و فصل کنیم درویشی همچنین گفت با برگزاری نشست های مشترک کاری و تشکیل کمیته های تخصصی میتوان در زمینه اشتغال موانع موجود را برطرف نمود ، درویشی به این نکته نیز اشاره داشت که البته نمیتوان همه این مشکلات را بصورت اخص و در یک روز حل نمود چرا که ما هم دارای اختیاراتی هستیم و باید بر اساس ظرفیت های خود و نیز در نظر گرفتن حقوق دولت و رعایت قانون جلو برویم ، ایشان همچنین گفت ما در مقابل معیشت مردم در حوزه آب مسئولیت داریم و با عنایت به فرمایشات مقام معظم رهبری و حتی تا سطح وزراء محترم نیز به این نکته تاکید شده است که باید سعی کنیم قوانین دست و پاگیر را کنار گذاشته و برای تولید اشتغال ، و تولید ثروت بر اساس رعایت حقوق عمومی دولت در حوزه منابع آب چاره جوئی و تلاش نمائیم ، درویشی در ادامه گفت از این ظرفیت ها باید با برنامه ریزی مناسب استفاده نمود و مشکلات را از پیش رو برداشت درویشی به پروژه آبرسانی به ثلاث از دشت حر و مسائل آبزی پروری در این شهرستان نیز اشاره و مواردی را مطرح نمود و به این نکته تاکید داشت باید از طریق سازمان برنامه و بودجه بدنبال تامین منابع مالی مورد لزوم باشیم و لازم است فرماندار شهرستان نیز در خصوص تحقق این مهم وارد این عرصه شده و همکاری و مساعدت نمایند در پایان درویشی ضمن ارائه توضیحات کاملی در خصوص پروژه های در دست اجراء و وضعیت پیشرفت فیزیکی طرح ها در حوزه شهرستان ثلاث باباجانی و اعتبارات مورد نیاز به حاضرین در جلسه آمادگی خود و تیم کارشناسی آب منطقه ای را برای پاسخگوئی و همکاری اعلام نمود .

بررسی مشکلات شهرستان ثلاث باباجانی در حوزه پروژه های عمرانی بخش آب و آبزی پروری

در ادامه جلسه و پس از سخنان مدیر عامل شرکت آب منطقه ای ، شکری فرماندار شهرستان ثلاث باباجانی ضمن تشکر از جمع حاضر به ویژه درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای و پیگیریهای دلسوزانه ایشان درویشی را از خانواده ای متدین و دارای سبقه خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی برشمرد و در ادامه مباحث خود گفت از اینکه در زمینه اشتغال و توسعه شهرستان و رفع موانع و مشکلات شهرستان ثلاث شرکت آب منطقه ای ورود نموده است و در واقع با برگزاری این نشست و دعوت از سازمان های جهاد کشاورزی و شیلات سعی در رفع موانع موجود میباشد سپاسگزارم ، شکری در خصوص وضعیت شهرستان حوزه کاری خود توضیحاتی را به سمع و نظر حاضرین رسانید و ادامه داد شهرستان ثلاث در منطقه مرزی واقع شده است و وضعیت اشتغال در آن پائین است و مردم صبور و غیور این خطه از کشور در امور دامداری ، باغداری و شیلات در حال فعالیت میباشند و این شهرستان متاسفانه عدم توسعه یافتگی را با خود به همراه دارد هر چند کارهای بزرگی انجام شده ولی در خصوص اشتغال ما مشکل داریم ایشان همچنین گفت خواسته ما مسئولین اجرائی گره گشائی از مشکلات و کار مردم است خدمت به مردم اقتدار نظام را به نمایش خواهد گذاشت ما باید ضمن انجام امور اجرائی کار فرهنگی فرامرزی نیز انجام دهیم تا آنسوی مرزها هم این توسعه یافتگی کشور عزیز ما را مشاهده نمایند و ما باید طعم شیرین زندگی در نظام جمهوری اسلامی را به کام مردم خوب کشورمان بچشانیم ، شکری ضمن اشاره به اینکه خدمت واقعی مسئولین به مردم قابل ستایش است اضافه نمود در شهرستان ثلاث باباجانی با وجود منابع آبی و اراضی مستعد و مناطق خوب برای آبزی پروری مسائل و مشکلاتی وجود دارد ولی من ایمان دارم با برگزاری اینچنین نشست هایی میتوان موانع را با همفکری و هم اندیشی همچنانکه شما اشاره کردید پشت سر بگذاریم و شاهد رشد و توسعه در منطقه باشیم ، شکری همچنین در پایان سخنان خود با اشاره به اینکه جوانان این شهرستان در زمان جنگ از کشور دفاع کردند و در حال حاضر نیز مدافع نظام اسلامی میباشند خواستار توسعه و ایجاد اشتغال در شهرستان ثلاث گردید .

بررسی مشکلات شهرستان ثلاث باباجانی در حوزه پروژه های عمرانی بخش آب و آبزی پروری

در ادامه نشست افضلی مدیر کل شیلات استان با اشاره به اینکه همه مدیران با همدلی و کوشش بی وقفه در حال پیگیری امور محوله میباشند به این نکته نیز اشاره نمود که با همفکری و تبادل نقطه نظرات میتوان از این مشکلات عبور کرد ، ایشان گفت ما نیز تابع تخصیص آب هستیم و قطعا با استفاده از کارشناسان و برگزاری اینگونه نشست ها میتوان موانع را کنار زد و به توسعه مورد نظر و جایگاه ارزشمند و واقعی که مردم این منطقه مستحق آن میباشند رسید، افضلی در ادامه سخنان خود اضافه نمود باید به خودکفائی و توسعه پایدار برسیم ، ایشان در حوزه آبزی پروری گفت نیازمند همکاری مشترک هستیم و نباید بدون مطالعه در این مسیر حرکت کنیم چرا که شناخت از یک مسئله و بررسی همه ابعاد آن چراغ حرکت به سمت حل آن است ، افضلی در ادامه گفت اعتقاد دارم با بازدید میدانی و تشکیل کارگروههای کارشناسی و بیان مسائل و گفتمان کاری میتوانیم در راه موفقیت قدم برداشته و مطمئن هستم در این خصوص شاهده بالندگی این خطه از کشور عزیزمان خواهیم بود افضلی همچنین توضیحات مبسوطی در خصوص امکان آبزی پروری در مخازن سدهای غیر شرب و حتی شرب با استفاده از آبزیان غیر آلوده کننده و استفاده از تکنولوژی روز دنیا ارائه و در خصوص مسائل گردشگری نیز به ارائه مطالب مفیدی پرداخت ، ایشان در پایان ضمن تشکر از مدیر عامل آب منطقه ای برگزاری این نشست ها را مفید و سازنده برشمرد.

در ادامه نشست هر یک از کارشناسان ومدیران اجرائی سازمان های آب منطقه ای، جهاد کشاورزی و شیلات استان به طرح مسائل و ارائه نقطه نظرات خود در خصوص اراضی دشت حر ، مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی تازه آباد ، اعتبار مورد لزوم کانال های خسارت دیده از زلزله سال ۹۶ ، طرح بلند مدت تصفیه خانه آب شرب سد آزادی ، طرح پرورش ماهی گرمابی و چشمه هوکانی و باغات این منطقه و نیز بهره برداران منطقه پرداخته و موارد مربوطه برای بررسی و پیگیری صورتجلسه و مقرر گردید ضمن هماهنگی های لازم در این زمینه برگزاری جلسات مشترک استمرار یابد.

در پایان درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای ضمن تقدیر از همه خدمتگزارن به نظام مقدس جمهوری اسلامی و نیز حاضرین در جلسه ، گفت با همفکری و در کنار هم بودن میتوانیم علاوه بر خدمت هر چه بیشتر به هم استانی های عزیزمان شاهد توسعه و اشتغال مناسب در حوزه های مورد بحث باشیم .

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در رویداد ملی سازگاری با کم آبی عنوان داشت:

اجرای برنامه‌های سازگاری با کم آبی به هماهنگی های بین بخشی گسترده وابسته است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه درویشی مدیرعامل شرکت ضمن حضور در رویداد ملی سازگاری با کم آبی و شرکت در آیین افتتاحیه این مراسم در ساختمان وزارت نیرو, در نشستی با مدیرعامل شرکت آب منطقه ای هرمزگان به گفت و گو پیرامون مباحث سازگاری با کم آبی پرداخت.

در این نشست درویشی با اهدای یک جلد کتاب مدیریت منابع حیاتی به مهندس ملایی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای هرمزگان , دریافت لوح تقدیر دبیر برتر سازگاری با کم آبی از طرف وزیر محترم نیرو را به وی تبریک گفت . درویشی با اذعان به اهمیت مباحث سازگاری با کم آبی , خواستار تبادل تجارب مفید هرمزگان در انجام هماهنگی های بین بخشی و اجرای موفق برنامه های سازگاری با کم آبی گردید. مهندس ملایی مدیرعامل آب منطقه ای هرمزگان با اشاره به فعالیت‌های خوب هرمزگان در ایجاد سامانه نقشاب و سامان پاسخ به استعلامات , موفقیت در تدوین برنامه‌های عملیاتی سازگاری با کم آبی را مرهون زحمات بسیار و هماهنگی مستمر با همه سازمان‌ها و نهادهای دیگر و حتی استان های مجاور دانست . ملایی ضمن خرسندی از نشست با مدیرعامل آب منطقه ای کرمانشاه از آمادگی شرکت تحت مدیریت خود برای هرگونه همکاری در زمینه‌های مشترک خبر داد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه پایش هزینه ها:

ما میراث دار گذشتگان و امانتدار آینده ایم باید برای هر ریال اعتبارات برنامه مدون و زمانبندی مشخص داشت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با حضور مدیرعامل , معاونین , مدیر امور مالی و ذیحسابی , مدیران دفاتر حراست و حقوقی و مجریان طرح‌های عمرانی جلسه پایش هزینه‌ها و مدیریت پروژه در شرکت برگزار گردید.

در این جلسه نخست با مروری بر روند مصوبات صورتجلسات قبلی بر فعالیتهای انجام شده از همه مجریان و مدیران مرتبط با مدیریت مالی خواست به شرح مختصری از فعالیت های انجام شده در بازه زمانی مانده به پایان فصل مالی بپردازند. معاون طرح و توسعه و حفاظت و بهره برداری نیز با اشاره به وضعیت طرحهای در دست اجرا به شرح فعالیتهای انجام شده و وضعیت هزینه کرد اعتبارات پرداختند . در ادامه جلسه مجریان طرحهای عمرانی هرکدام نسبت به شرح تفصیلی عملکرد هزینه ها و فعالیت های انجام شده, گزارشات خود را ارائه دادند. در جمع بندی جلسه درویشی مدیرعامل شرکت با اشاره به اینکه جلسات پایش هزینه ها بعد از بحران سیلاب و در اردیبهشت ماه به طور منظم و مستمر برگزار شده است از نظر زمان بندی هزینه کرد اعتبارات شرکت را خوب توصیف نمود واز همه همکاران و مدیران دخیل در کار تشکر نمود. مدیرعامل شرکت با اشاره به اهمیت ارتباط مجریان طرح ها با مراجع بالادستی برای حل مشکلات و نارسایی ها ,پر کردن خلاء ارتباطی موجود را مسیری اجتناب‌ناپذیر برای مدیریت هزینه ها و پروژه ها دانست . درویشی کنترل پروژه و جدی گرفتن آن را بسیار الزامی دانست و خاطرنشان ساخت باید هماهنگی کاملی بین معاونت طرح و توسعه و برنامه ریزی برقرار گردد به شیوه ای که بارگذاری کردن برنامه ها در سیستم شرکت کاملا حساب شده و منظم صورت گیرد. درویشی با تقدیر از امور قراردادها, انضباط این بخش را خوب ارزیابی نمود و خاطرنشان ساخت ما میراثدار گذشتگان و امانتدار آینده ایم و برای هر ریال از اعتبارات پروژه‌های عمرانی باید برنامه مدون و مشخص داشت. وی بازخورد برون سازمانی فعالیت های انجام شده و به ویژه شفافیت در برگزاری مناقصات را بسیار خوب توصیف کرد و جهت گیری شرکت را متعالی و رو به جلو خواند . وی برنامه‌ریزی‌های به موقع و نبود موانع را عاملی دانست که می تواند امور پیمان را با شفافیت کامل به انجام برساند و استمرار در جلسات پایش هزینه‌ها و تقید همه مجریان و مدیران و کارشناسان به اعتبارات هزینه کرد درست اعتبارات را بسیار حیاتی خواند و بر لزوم نظم و انضباط و شفافیت و احساس مسئولیت و دقت نظر در کار تاکید نمود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با فرمانده نیروی انتظامی استان کرمانشاه دیدار و گفتگو کرد

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشـــاه ، مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشـــــاه با فرماندهی جدید انتظامی استان دیدار کرد.

بر پایه این گزارش در این دیدار بهرام درویشـی مدیر عامل شرکت ، ضمن تبریک انتصاب سردار علی‌اکبر جاویدان به سـمت فرمانده انتظامی اسـتان و قدردانی از زحمات سـردار امان اللهی گفت از همکاری های فرماندهی و پرســـنل خدوم انتظامی استان در همراهی و همکاری با شرکت آب منطقه ای در حفظ و حراست از منابع آب و احاریم آن بسیار سپاسگزار بوده واز زحمات این عزیزان در بحت تسهیل امور و روند اداری و همکاری همه جانبه با شـرکت آب منطقه ای تقدیر مینمائیم . درویشی همچنین با اشاره به همکاری های مستمر نیروی انتظامی استان در اجرای دستورات قضـایی و برخورد با تخلفات در حوزه منابع آبی و حمایت های بی دریغ فرماندهی انتظامی استان، گزارشی از اقدامات صورت گرفته در جهت حفاظت و صیانت از منابع آبی ارائه نمود و افزود : با همکاری نیروی انتظامی شـــهرســـتان در اجرای احکام و دستورات قضـــایی ، توانســـته ایم اقدامات قابل قبول و محسـوسی در زمینه ی پیشـگیری، کنترل و برخورد با بهره برداری های غیر مجاز در ســـطح اســـتان انجام دهیم .مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشـــاه، در پایان با اشـــاره به لزوم حفاظت و صـــیانت از منابع آبی این روند همکاری را در ســـطح اســـتان پویا عنوان کرد و افزود:امیدواریم با همکاری نهاد های مرتبط علی الخصوص نیروی انتظامی بتوانیم باتلاش بیشـــتر این روند را تداوم بخشـیم . در ادامه جلســه سردار جاویدان فرمانده انتظامی استان ضمن قدردانی از تلاش های خوب شرکت آب منطقه ای ، با تاکید بر همکاری هر چه بیشـتر عنوان داشت نیروی انتظامـــی با رعایت قانون و در نقش حامـــی و حافظ حقوق دولت در استان ایفای نقش خواهد نمود .

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در نشست تخصصی کارگروه سرمایه گذاری:

تکیه بر نظرات کارشناسی با رویکرد سلامت و شفافیت اساس تحول در سرمایه گذاری است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه جلسه تخصصی کارگروه سرمایه گذاری با حضور مدیر عامل، اعضای هیئت مدیره ، معاونین , مدیران و اعضای کارگروه با هدف توسعه سرمایه گذاری و ورود بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در طرحهای شرکت برگزار گردید.

در این نشست درویشی ، مدیرعامل شرکت ضمن تاکید بر مقوله سرمایه‌گذاری و ضرورت بهره مندی از سرمایه گذاری های کلان دولت در حوزه آب بر لزوم استفاده درست از این سرمایه گذاری ها در راستای رونق تولید و ایجاد کسب و کارهای سازگار با شرایط آبی استان تاکید نمود. درویشی انجام اقدامات مفید و تاثیرگذار شرکت در حوزه های آبزی پروری و انجام فعالیتهای مستمر برای جذب مشارکت بخش خصوصی در اجرای پروژه ها در قالب تبصره ۱۹ ماده ۲۷ قانون بودجه و همچنین ماده ۵۶ قانون الحاق بخشی از اعتبارات دولت در طرح های نیروگاه برقابی گاوشان و سامانه های انتقال آب سد مخزنی کبوتر لانه وانتقال آب از سد آزادی به اسلام آباد را خوب توصیف کرد و بر رصد فعالیتها تا رسیدن به مطلوب تاکید نمود. وی ورود صاحب نظران و کارشناسان متخصص به سیاستگذاری در مباحث سرمایه پذیری را امری لازم و ضروری دانست و اظهار داشت شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با پتانسیل های مناسبی که در این زمینه جذب سرمایه گذار دارد میتواند با سیاستگذاری های درست و اصولی ضمن استفاده از ظرفیت های خوب موجود علاوه بر تحقق سیاست های کلان دولت, موجبات توسعه و تحولی اساسی در طرحها و پروژه های آب محور را فراهم آورد.

درویشی اتکا به اراده های درست و کارشناسی به همراه شفافیت و سلامت مالی را از ارکانی دانست که می تواند حوزه آب را به عنوان بستر جدی برای توسعه مطرح سازد و ضمن لحاظ معیارهای پایداری منجر به ایجاد اشتغال مولد و نهایتا رونق کسب و کارهای مرتبط به ویژه در بخش گردشگری و آبزی پروری گردد . وی ضمن تقدیر از فعالیتهای انجام شده , کارگروه سرمایه گذاری را رکن اساسی برای تحول در مباحث اقتصادی مهندسی شرکت دانست و الزامات آینده نگاری برای توسعه در این بخش را اجتناب ناپذیر خواند.

در ادامه جلسه هر یک از معاونین و اعضای کارگروه به بیان نظرات خود پرداختند. نهایتا مقرر گردید برای حصول نتایج عملیاتی تر جلسات این کارگروه منظم برگزار گردد و آنچه که مصوب می شود تا رسیدن به نتیجه رصد گردد.

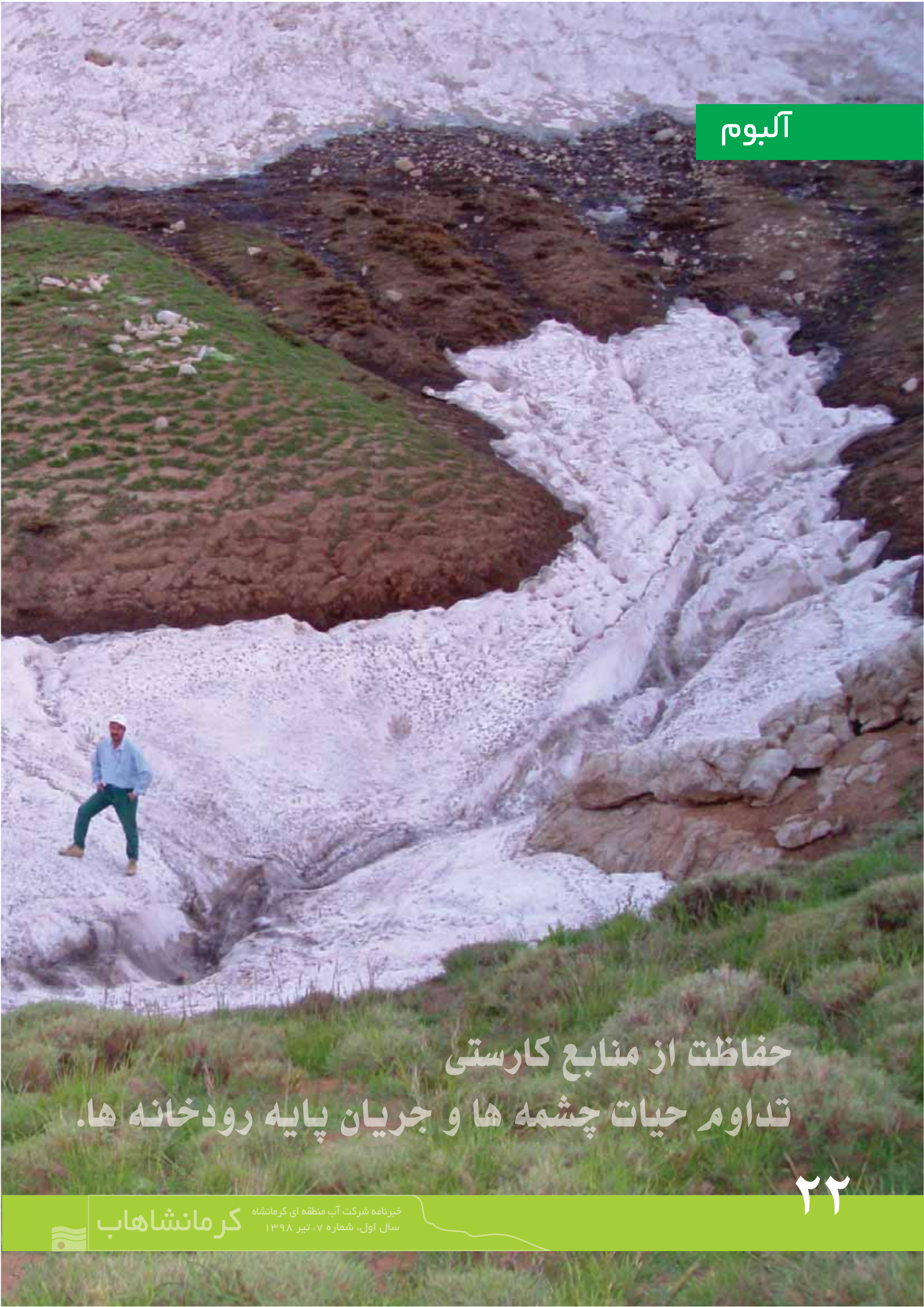
برگزاری نشست عمومی سرمایه گذاری در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

به گزارش روابط عمومی شـــرکت آب منطقه ای کرمانشاه : نشـست عمومی با محوریت سرمایه گذاری با حضـــور مدیرعامل، اعضـاء هیئت مدیره ؛ معاونین، مدیران ؛ مشاوران شرکت در بحث سرمایه گذاری و جمعی از کارکنان در ســـالن اجتماعات شرکت برگزار گردید

در ابتداء دکتر نمامیان مشـــاور سرمایه‌گذاری شـرکت با اشـاره به اهمیت استفاده از توان بخش خصـــوصی برای ســـرمایه‌گذاری در طرح‌ها و پروژه ها ، تسـهیل حضـور سرمایه‌گذاران را ضامن توسـعه پایدار و شـکوفایی بخش صـنعت دانسـت و اضافه نمود با توجه به شعار سال اعلام شـده از سـوی مقام معظم رهبری (رونق تولید) بحث سـرمایه‌گذاری و توجه کردن به آن به عنوان یک ضرورت است ، وی گفت شـــرکت آب منطقه ای از هر حیث یک سـازمان و یک نهاد اسـتراتژیک محســـوب می شود چراکه در بخش های توسعه کشـــاورزی، صنعتی و در بحث صادرات محصولات غیرنفتی کشـور نقش بسـزایی دارد نمامیان گفت کارگروه های اقتصـــادی استان باید با محوریت آب منطقه‌ای باشد چون امروزه آب یک کالای استراتژیک اجتماعی و اقتصـــادی است و باید همه مدیران اسـتان ارزش این کالای گـرانقدر و بدون جایگـزین را بدانند و بـر اساس همین ثروت ارزشمند سیاسـت های کاری و ســـازمانی خود را تبیین نمایند ، ایشـــان اضافه نمود جامعه ای می تواند موفق باشد که نسـبت به کاری که انجام می‌دهند تعهد داشته باشند و نشـــاط سازمانی و عشـق به کار یکی از ابزارهای پیشـرفت سازمان است ، ایشـان در پایان سخنان خود گزارش مبسوطی از منابع آبی کشـور و استان ارائه و به چگونگی مدیریت مصرف صحیح منابع آب استان پرداخت.

برگزاری نشست عمومی سرمایه گذاری در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

در ادامه این نشست دکتر بیژندی مشاور دیگر شرکت در حوزه سرمایه‌گذاری گفت با توجه به شرایط فعلی کشور و مباحث تحریم‌ها در بخش نظام بودجه بندی برای شرکت ها و موسسات دولتی با مشکلات اعتباری مواجه هستیم و این امر می طلبد مدیران ارشد سازمان ها به فکر چاره اندیشی و گذار از این شرایط باشند که در این زمینه شرکت آب منطقه ای کرمانشاه خوش درخشیده و گام‌های موثری برداشته است وی اضافه نمود جهت پیشبرد اهداف شرکت لازم است هر یک از حوزه‌های شرکت برنامه عملیاتی مناسبی را تعریف کرده تا با برنامه ریزی دقیق و صحیح به تحقق اهداف خود دست یابد، بیژندی در پایان خاطرنشان شد نظام پیشنهادات می تواند یک کانال ارتباطی خوبی برای بذر پیشنهاد باشد تا افراد و تیم های کارشناسی نظرات خود را ارائه نمایند پس از سخنان بیژندی ، و در ادامه جلسه درویشی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ضمن خیرمقدم و خوشامدگویی به مشاورین و همچنین خدا قوت به همه همکاران خود گفت برای دستیابی به موفقیت باید از دانش افراد متخصص در زمینه سرمایه‌گذاری بهره مند شد و راهکارهای مناسب و به موقع را انتخاب و از آن ها استفاده نمود تا موجب رشد و شکوفایی در استان و حتی کشور باشیم درویشی از مشارکت بخش خصوصی برای ورود به عرصه سرمایه‌گذاری و جلب مشارکت فعالان بخش خصوصی به عرصه آب استقبال کرد وی اضافه نمود تلاش و عزم لازم برای جذب سرمایه گذاری مطمئن به منظور فعالیت های اقتصادی که منجر به تولید و اشتغال در بخش های مختلف به ویژه کشاورزی و آبزی‌پروری در استان شود دوجود دارد و ما تمام توان خود را به کار خواهیم گرفت و با همکاری و همفکری و استفاده از نقطه نظرات مشاور ین امر در این زمینه سرمایه‌گذاری در پایاب سدهای استان را فراهم خواهیم نمود درویشی در پایان مباحث خود گفت باید حافظ منافع اموال و دارایی های مشروع شرکت باشیم و برای نیل به این مهم باید مستندسازی دارایی‌ها و پس از آن تولید ثروت را در اولویت و دستور کاری خود قرار دهیم که در این راستا در سال گذشته شناسایی اموال و مستند سازی را شروع نمودیم و امید می‌رود با همفکری و تعامل با مشاورین و کارشناسان ذیربط به سمت سرمایه‌گذاری با هدف توسعه و اشتغال در استان گام نهیم.



حفاظت از منابع کارستی
تداوم حیات چشمه ها و جریان پایه رودخانه ها.

کرمانشاهاب
خبرنامه شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
سال اول، شماره ۷، تیر ۱۳۹۸

نمونه ای از سینکهولهای (فروچاله های) سطح مرتفع کارستی شاهو

برای رسیدن به اهداف باید داده ها و اطلاعات دقیقی در دست باشد این مهم از طریق دفتر فناوری و اطلاعات و توسعه مدیریت انجام شدنی است.

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در نشست کمسیون توسعه مدیریت:

کاهش تصـــــدی گری با سازوکارهای اصولی و مناسب می توان انجام برخی از خدمات را به بخش خصوصی واگذار کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشـــاه ؛ جلسـه کمیســـیون توسعه مدیریت با حضـــور مدیر عامل ؛ معاونین ، مدیران و تنی چند از کارشـناسـان شـرکت برگزار گردید ، در ابتدا شیخی فر مدیر فناوری و اطلاعات و توسـعه مدیریت اطلاعاتی در خصـوص مصـوبات جلســات قبلی و اقدامات انجام شـــده ارائه و در ادامه به طرح موضـــوعات و برنامه های پیش رو پـرداخت ، وی در پایان نیازها و بـرنامه های دفتر فناوری را مطرح و بیان نمود. سپس درویشـــی مدیر عامل شرکت گفت یک شرکت برای رسیدن به اهداف خود باید داده ها و اطلاعات دقیقی در دست داشته باشـد که این مهم را مـی توان از طـریق دفتـــر فناوری و اطلاعات و توســـعه مدیریت اخذ نمود تا اولویت ها و ضـــرورتهای یک سازمان شناسایی و برای پیشـبرد آن برنامه ریزی های لازم صورت پذیرد . وی در ادامه به بررسی نیازها و مشـــکلات حوزه فناوری پرداخت و بر تمـرکـز زدایـی در امور، واگذاری وظایف و اختیارات قابل واگذاری به سـطوح شـهرسـتانهای تابعه و همچنین کاهش تصـــدی گری و واگذاری به بخش خصوصی تاکید داشت.

شیخی فر مدیر فناوری اطلاعات شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

مدیریت دانش مدیریت اطلاعات فرایندها و افراد است

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای : جلسه مدیریت دانش با حضور مشاور کمیسیون توسعه مدیریت، معاون حفاظت و بهره برداری، مدیران و کارشناسان شرکت برگزار گردید . شیخی فر مدیر فناوری اطلاعات شرکت آب منطقه ای کرمانشاه گفت مدیریت دانش مدیریت اطلاعات فرایندها و افراد است و شرکت های موفق شرکت‌هایی هستند که دائما دانش جدید خلق می کنند آن را به شکل گسترده در سراسر سازمان منتشر می کنند و به سرعت در فناوری ها و محصولات جدید به کار می برند . وی اضافه نمود این جلسه در راستای مستندسازی تجارب ارزنده و کاربردی همکاران در حوزه حفاظت و بهره برداری تشکیل گردیده که امیدواریم با توجه به برنامه عملیاتی تعریف شده این حوزه در سال جاری شاهد رشد و شکوفایی در فرایندهای کاری باشیم و از تجارب ارزنده همکاران جهت پیشبرد اهداف شرکت استفاده نمائیم.

مصاحبه

مروت قبادی: مردی برای همه مناصب

مروت قبادی متولد ۱۳۴۶ شهرستان اسلام آباد غرب در غرب استان کرمانشاه است. وی در سال ۱۳۶۹ به استخدام شرکت آب منطقه ای غرب درآمد و تجارب نخست خود را از امور مالی آغاز کرد. قبادی به زعم همه آنهایی که او را می شناسند مردی موقر و خوش برخورد و البته کاربلد است که در مناصب مختلف اداری از کارشناسی، رئیس گروه، مدیر و معاون خدمت کرده است . قبادی دو سال در شرکت آب منطقه ای همدان در کسوت معاونت مالی و پشتیبانی خدمت کرده است. وی در اوایل سال ۱۳۹۷ سرپرست شرکت آب منطقه ای کرمانشاه شد. قبادی را می توان شخصی جدی کوشا و ساعی دانست که همه مدارج و مناسب مدیریتی در یک شرکت بزرگ را تجربه کرده است . آنچه که در پی می آید حاصل گفتگوی کوتاه با معاون فعلی منابع انسانی، مالی و پشتیبانی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه است.

جناب آقای قبادی خود را هرگونه که دوست دارید معرفی بفرمایید؟

اینجانب در سال ۱۳۴۶ در یکی از روستاهای شهرستان اسلام آباد غرب به دنیا آمدم . شرایط روستا و زندگی مملو از تلاش باعث شد تا از همان اوان کودکی به کار و فعالیت علاقمند شوم. تحصیلات ابتدایی را در روستا و دوران راهنمایی و دبیرستان را در شهرستان های کرمانشاه و اسلام آبادغرب به پایان رساندم. در سال ۱۳۶۵ از دبیرستان کزازی کرمانشاه دیپلم انسانی خود را اخذ نمودم، علیرغم اینکه در این ایام فقدان پدر سنگینی سرپرستی خانواده را بر عهده ام گذاشته بود از رسالت خود در دفاع از میهن غافل نشدم و در ایام خدمت سربازی ۱۷ ماه را در مناطق عملیاتی با اشتیاق تمام جنگیدم تا همچنان سربلند و استوار با عزمی پرتلاشتر در خدمت مملکتم باشم.

در سال ۱۳۶۹ در آزمون سراسری پذیرش دانشجو بورسیه وزارت نیرو به عنوان سهمیه شرکت آب منطقه ای غرب در رشته کاردانی حسابداری پذیرفته شدم و تحصیلات خود را در دانشکده فنی و مهندسی کرمانشاه به پایان رساندم. در سال ۱۳۷۱ در شرکت آب منطقه ای غرب کار خود را با مباحث مالی آغاز و در سال ۱۳۹۷ به عنوان مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه هشت ماه سرپرستی را بگونه ای هدایت کردم که در پیشگاه وجدانم راضی باشم. در سال ۱۳۷۹ در دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور موفق به اخذ مدرک کارشناسی حسابداری شدم و هم اکنون نیز به عنوان معاون منابع انسانی، مالی و پشتیبانی شرکت مشغول به خدمت هستم.

مصاحبه

به عنوان کسی که در تمام مناصب و مشاغل از تکنسین تا مدیرعامل حضور داشته اید خود را واجد چه خصایل می‌دانید که شما را به چهره ای ممتاز بین مجموعه همکاران تبدیل کرده است؟

همانگونه که اشاره فرمودید بنده در طول خدمتم تقریباً در اکثر حوزه‌های اداری و مالی و پشتیبانی و مقطعی در امور مجامع و حسابرسی داخلی شرکت خدمت نموده ام و به لطف خداوند در کنار مدیران توانمند و انسان‌های بزرگی که هیچ وقت نام و خاطره آنان را از ذهن و یادم دور نمی‌شود تلمذ نموده ام و به جرأت می‌توانم بگویم در هر دوره مدیریتی در شرکت، ابلاغ مسئولیتی از مدیران عامل شرکت داشته ام و به نوعی مورد حسن اعتماد و توجه آنان قرار گرفته ام و این به نوبه خود انگیزه‌ام را برای کار و خدمت دو چندان نموده است.

در پاسخ به این پرسش به طور قطع بنده یک فرد عادی هستم نه یک چهره ممتاز، بلکه حس می کنم کسی هستم که همواره مورد لطف و عنایت خداوند متعال قرار گرفته و مورد وثوق مجموعه مدیران شرکت و همکاران عزیزم بوده ام که این هم ناشی از حسن نظر این بزرگواران بوده است وگرنه بنده کاستی و قصور فراوانی داشته ام . هرچند باید اعتراف کنم این کاستی‌ها از فعل نخواستن نبوده بلکه از روی نتوانستن بوده است . همواره سعی کرده ام در انجام وظایف خود که بابت آن حقوق و مزایا دریافت می کنم صادق و پویا باشم و این اعتماد و خدمت را توفیقی می دانم که در نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران نصیبم شده است و تمام تلاش خود را به کار گرفته و از هیچ گونه کوششی فروگذاری ننموده ام و همواره خداوند قادر متعال و وجدانم را ناظر بر اعمال و رفتار خود دانسته و به لطف خداوند تاکنون با قریب به ۲۸ سال خدمت در شرکت آب منطقه ای غرب و کرمانشاه مورد تذکر مدیران و مسئولین خود قرار نگرفته ام.

در طول خدمتم تقریباً در اکثر حوزه‌های اداری و مالی و پشتیبانی و مقطعی در امور مجامع و حسابرسی داخلی شرکت خدمت نموده ام و به لطف خداوند در کنار مدیران توانمند و انسان‌های بزرگی که هیچ وقت نام و خاطره آنان را از ذهن و یادم دور نمی‌شود تلمذ نموده ام. همواره سعی کرده ام در انجام وظایف خود که بابت آن حقوق و مزایا دریافت می کنم صادق و پویا باشم.

اگر بخواهید امور مالی و پشـتیبانی را ساده و در یک مفهوم کوتاه بیان دارید آن را چگونه تعریف می کنید؟ و اساساً چرا این بخش برای حیات شرکت‌داری لازم است؟

منابع انسانی، مالی و پشتیبانی هم به لحاظ کمی و هم ماهیت کار با توجه به اثر گذاری که دارد بخش مهم و اساسی هر سازمان و دستگاه اجرایی است . در شرکت آب منطقه ای نیز با توجه به رسالت، اهداف و برنامه‌های آن و نقش مهم و مقدس تامین آب در جامعه، این بخش نیز به موازات سـایر حوزه‌ها در جایگاه خود از اهمیت خاصـی برخوردار اسـت . مطالعه و اجرای طرح‌های بزرگ تامین و انتقال آب، مهار آب، سدسازی، شبکه‌های آبیاری و زهکشـــــی، طرح‌های آبرسانی به شهرها و صنایع، فعالیت‌های غیرسازه‌ای وظایف حاکمیتی و حفاظتی و تخصیص آب به بخش‌های مختلف نیازمند نیروی انسانی متخصص و کارآمد و تامین منابع مالی و پشـتیبانی مناسب است. به طور خلاصه این حوزه موتور محرکه شرکت است و همه حوزه‌ها با پشتیبانی این حوزه حرکت و فعالیت می نمایند.

اساساً شرکت همانگونه که از اسم آن برمی‌آید از مشـــــارکت اشخاص حقیقی و حقوقی در زمینه تأسیس یک واحد یا بنگاه به وجود می‌آید و باید در ادامه بتواند با انجام وظایف قانونی خود، منافع مادی و معنوی صاحبان سهام و ذینفعان را تامین نماید، بنابراین دوام و بقای آن منوط به دسـتیابی به اهداف تعیین شـده اسـت. رسـیدن به این اهداف و تحقق برنامه‌ها، نیازمند داشتن منابع انسانی توانمند و منابع مالی مناسب و استفاده بهینه از آنها است.

به نظر شـــــــما چرا انگیزه های کار در برخی از همکاران کمرنگ شـــده اســـت؟ شـــما به عنوان معاونت منابع انســـــانی چه راهکاری برای پویایی بیشتر مدنظر دارید؟

هرچند که به نظر شـــــــما کاهش انگیزه کاری در برخی از همکاران شرکت آب منطقه ای کرمانشاه وجود دارد با این حال در حالت کلی من چنین دیدگاهی ندارم، اما به طور کلی خدمت شما عرض می کنم چنانچه در هر دستگاه یا سازمانی شرایط و محیط کاری متناسب برای کاربران آن فراهم نشـــود، نظام حقوق و مزایای متناســـــب با وظایف خدمات و فعالیت های کارکنان وجود نداشـته باشـد، امنیت شـــغلی فراهم نگردد، شناخت درستی از توانایی ها و شایســـــتگی‌های افراد وجود نداشته باشد که ملاک عمل در تصـمیمات و انتصـابات باشد، نظام تشـــویق و تنبیه درستی اعمال نشـــود و به نظرات و طرح‌های کارکنان توجه لازم نشود قطعاً انگیزه کار کاهش می یابد . زمانی کهبه توانمندسازی و سلامت جســـمی و روحی کارکنان توجه ویژه صورت نگیرد و احســـــاس تبعیض و بی عدالتی در کارکنان تقویت شود انگیزه کارکنان کاهش می یابد

شما که مناصب مختلفی را تجربه کرده اید چقدر به شانس خدمتی اعتقاد دارید؟ آیا میتوان کسی را تا پایان عمر ارتقاء نداد و آن را به حساب بدشانسی خدمتی او گذاشت؟

به شخصه اعتقادی به شانس خدمتی ندارم، اطمینان دارم افراد وظیفه شناس، کاردان، صادق، درستکار و باوفا و البته توانمند حتماً شناخته خواهند شد و در جایگاه متناسب با شرایط سازمان محل خدمتشان قرار خواهند گرفت. البته گاهی وجود پتانسیل های توانمند و شایسته متعدد و جایگاههای مدیریتی محدود مانع از به کارگیری همه افراد با ویژگی های گفته شده می گردد که در این حالت دلیلی بر عدم شانس خدمتی افراد نیست.

به نظر شما آفت مدیریت در شرکت‌های همچون آب منطقه ای کرمانشاه چه چیزهایی میتواند باشد؟

آفت های مدیریت در اکثر موارد عبارتند از عدم شایسته سالاری و استفاده نکردن از افراد کارآمد و لایق. عدم استفاده از نظرات و دوری از مشورت با دیگران، عدم استفاده مناسب از تکنولوژی روز، تمایل برخی مدیران به استفاده از روش‌های سنتی، درگیر شدن مدیران در کارهای اجرایی و عملیاتی، عدم مستند سازی دانش و تجربیات کارکنان دستگاه‌ها در گذشته و به کارگیری و استفاده از آن، عدم کنترل بازرسی و نظارت مستمر و اصلاح نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت. اینها همه نمونه هایی از آفتهای مدیریتی در یک شرکتند. علاوه بر این مسایلی همچون نگرش سطحی به مسائل، برخورد سلیقه‌ای با موضوعات مختلف، جلسات طولانی مدت بدون نتیجه. بدیهی است گاهی ممکن است در مواردی متناسب با شرایط خاص یک دستگاه به نوعی برخی رفتارهای مدیران موجب افزایش بهره وری در سازمان نگردد و به نوعی آفت مدیریت محسوب گردد که این موارد بستگی به شرایط آن سازمان دارد.

یک مدیر خوب را چگونه توصیف می کنید؟

یک مدیر خوب مسلما باید سعی و تلاشش بر این باشد که حتی الامکان از آفت های ذکر شده دوری کند. با کارکنان ارتباط موثر و مفید داشته باشد. از خصلت‌های مذمومی مانند بدبینی، غرور و بدگمانی دوری نماید. از وجود افراد چالشگر و منتقد با رعایت اصول و ضوابط نگران نباشد و زمینه پرورش افراد متملق و چاپلوس ای که باعث رکود کاری سازمانی می گردند را عقیم سازد. به آتیه کارکنان، سلامتی روحی و جسمی و مسائل مادی و معنوی و انگیزشی آنان در حد امکان توجه نماید و برای ارتقاء سطح علمی آنان تلاش نماید. حس مسئولیت پذیری را در کارکنان تقویت کند و از امکانات و ابزار و فنون روز در امر مدیریت خود بهره گیرد.

مدیر خود برای اداره امور و راهبری هرچه بیشتر دستگاه تحت مدیریت، باید راهبردهای مدیریتی مناسبی داشته باشد و روش ها و شیوه هایی اتخاذ نماید تا مجموعه تحت مدیریتش را به بهترین نتیجه مطلوب برساند. مدیر خوب باید بر روی اهداف بلندمدت تمرکز نماید و برای رسیدن به این اهداف است تلاش کند، از کارکنان ساعی قدردانی کند و ارتباطات خود را با آنان تقویت نماید و همواره به تقویت روابط دوستانه در محیط کار و توانمندسازی کارکنان اهتمام ورزد.

و هر آنچه که دوست دارید در تکمیل سخنان خود ارائه دهید بفرمایید.

در پایان توصیه ای برادرانه به همه همکاران عزیز دارم و آن اینکه با تمام وجود به کارشان عشق بورزند و با علاقه به کار حس تعلق سازمانی و مشارکت خود را بالا ببرند نسبت به سازمان و شرایط و امکانات و انتظارات خود واقع بین باشند. سعی کنند در کار خود نوآوری داشته باشند. سازمان را خانواده و همکاران را از اعضای آن بدانند. تمام تلاش خود را برای تقویت مودت و دوستی به کار بگیرند و در انجام کار ارباب رجوع با دقت و سرعت عمل انجام وظیفه نمایند. خود را خادم مردم بدانند چراکه ما مستخدم دولت هستیم و وقت و زمان خود را در ازای دریافت حقوق و مزایا در اختیار دولت قرار داده ایم. ضمن اینکه معتقدیم دولت نیز باید پاسخگوی نیازهای مردم باشد و هیچ کس در راستای انجام وظیفه خود نباید بر مردم منت بگذارد. و نهایت اینکه:

از دست و زبان که برآید
کز عهده شکرش به درآید
بنده همان به که ز تقصیر خویش
عذر به درگاه خدای آورد
ورنه سزاوار خداوندی اش
کس نتواند که به جای آورد

در نشست منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت، دبیران کمیسیون صدور پروانه و اعضای کمیسیون امور آب زیرزمینی:

از تلاشهای صادقانه و سی سال کار کارشناسی مهندس فتح اله محسنی پور تجلیل به عمل آمد

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشـــــاه در نشست منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت، دبیران کمیسیون صدور پروانه و اعضـــای کمیســـیون امور آب زیرزمینی که به میزبانی شرکت آب منطقه ای کرمانشـاه برگزار شد از زحمات و تلاشهای مهندس فتح اله محســـنی پور رئیس اسبق گروه مطالعات آبهای زیرزمینی به پاس سی سال خدمات صادقانه در کســـــــوت کارشناس و رئیس گروه مطالعات آب زیرزمینی و تعامل سازنده با معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای کرمانشـاه با امضـای مدیرکل دفتر حفاظت و بهره برداری منابع آب زیرزمینی شـرکت مدیریت منابع آب ایران و مدیرعامل شـرکت آب منطقه ای کرمانشـــاه تقدیر به عمل آمد. در متن این تقدیر آمده است:

جناب آقای مهندس محسنی پور، نشست منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت آب زیرزمینی، اعضـای کمیسـیون صدور پروانه و دبیران کمیســـــیون آب زیرزمینی فرصت مغتنمی بود تا ضمن بحث و بررســـی منابع آب زیرزمینی، اهمیت تعاملات علمی-عملیاتی در حوزه های فنی و کارشناسی متبادر گردد . بر همین مبنای بر خود لازم می دانیم مجاهدتهای سی ساله شما در کسوت کارشناس و رئیس گـروه مطالعات آبهای زیـــرزمینـــی را ارج نهاده و از تعامل ارزشمند شما با معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت در راستای حفاظت از منابع حیاتی آبهای زیرزمینی تقدیر نماییم. بدون شـک تلاشهای جنابعالی در دفتر یادمانهای این شرکت ماندگار خواهد بود. برایتان ترفیع درجات و سلامت روزافزون مسئلت می نماییم.

برگزاری جلسه ملاقات مردمی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، جلسه ملاقات مردمی با حضور مدیر عامل،معاونین و مسئول رسیدگی به شکایات شرکت در سالن جلسات برگزار شد. بر اساس این گزارش، درویشی مدیرعامل شرکت در تاریخ ۱۰ تیرماه ۹۸ در جلسه ملاقات مردمی که در سالن جلسات شرکت برگزار گردید، به درخواست مراجعه کنندگان رسیدگی کرد. مراجعه کنندگان که شامل کشاورزان، بهره برداران، پیمانکاران و عموم مردم هستند، درخواست های خود را به صورت حضوری به مدیرعامل این شرکت ارائه کردند ودرویشی نیز دستورات لازم را برای مساعدت و همکاری در چارچوب قانون به معاونین و مدیران واحدهای مربوطه صادر نمود . شایان ذکر است جلسات ملاقات عمومی در راستای تسریع وتسهیل در امورات و بصورت رودر رو با مشترکین، ارباب رجوع، پیمانکاران ومشاوران در ساعات کاری روز دوشنبه هر هفته انجام می‌شود .

برگزاری پانزدهمین جشنواره سراسری قرآن و نماز فرزندان کارکنان وزارت نیرودر سال ۹۸

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه پانزدهمین جشنواره سراسری قرآن و نماز ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو (مرحله شرکتی) در محل نماز خانه شرکت آب منطقه ای برگزار گردید بر پایه این گزارش دراین دوره از مسابقات که درمرحله شرکتی و در رشته حفظ و قرائت انجام شد شش شرکت کننده از فرزندان همکار شاغل در شرکت ثبت نام که آزمون مورد نظر درمورخه ۱۲ تیرماه ۹۸ ساعت ۸ صبح توسط امام جماعت شرکت بعنوان داور مسابقه برگزار گردید.

یک شرکت با رویکرد و چشم انداز بهره برداری مدرن به کار ترویجی و فرهنگی بیشتری نیاز دارد.

درویشی ناهماهنگی درون سیستم را زیبنده شرکتداری مدرن و مبتنی بر اصول ندانست و بعضی از عدم انطباق های را ناشی از عدم هماهنگی های درون بخشی دانست که می تواند موجب خسارت به بیت المال و تضییع حقوق دولت گردد. مدیرعامل شرکت خطای مهندسی و عدم مسئولیت پذیری را به شدت مورد انتقاد قرار داده و اذعان داشت اگر هزینه جرم در جامعه پایین بیاید رنج مضاعفی بر مظلوم تحمیل و دانه درشتهای متخلف همچنان در تعدی به منابع آب آزادانه عمل خواهند کرد. وی خاطرنشان ساخت گاهی در مواجه با یک چاه نیمه عمیق با برداشت مثلا نیم لیتری برخوردهای شدیدی می‌شود اما در برخی موارد با یک آب فروش با چاههای متعدد و گاه چند صد متری برخوردی صورت نمی پذیرد ومتاسفانه به سادگی از کنار آن رد می شویم. درویشی این نوع برخورد را شایسته حفاظت از منابع آب ندانست و اظهار داشت ما باید معیشت و ماهیت کاری مردم را در تصمیمات سازمانی در نظر بگیریم و این به این معنا نیست که بخواهیم رونق تولید را نادیده بگیریم بلکه به معنای مصرف بهینه آب هستیم. درویشی با اشاره به قضیه کشت برنج و فشار به منابع آب , خاطرنشان ساخت باید کشت برنج به جدیت مورد تجدید نظر قرار گیرد . وی اذعان داشت هیچ کس نمی پذیرد عده ای برای سود بیشتر , ضربات مهلکی به منابع آب زیرزمینی استان وارد نمایند . درویشی حساب روان آبها را با حساب آب زیرزمینی بسیار متفاوت دانست و خاطرنشان ساخت نمی‌توان بر مبنای عدم قطعیت در مدیریت آب به توسعه کشاورزی پرداخت . وی امنیت غذایی را بسیار حیاتی خواند اما دوام و بقای منابع آب زیرزمینی را زیر ساخت این امنیت ذکر کرد و اظهار داشت باید بر مبنای آن تلاش بسیار چشمگیری برای برنامه‌ریزی‌های موشکافانه و منطبق با شرایط محلی و محیطی اعمال داشت.

در ادامه مدیر عامل با اشاره به حوزه ترویج و نیاز به کار فرهنگی بیشتر از همه همکاران و علاقمندان خواست تا با جدیت بیشتری در تعامل با استان‌های همجوار و تعامل با نهادهای تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر و به ویژه جهاد کشاورزی مردم و بهره برداران را از عواقب بحران آب آگاه سازند. وی در پایان خواستار جدیت در اجرای برنامه های احیا و تعادل بخشی و سازگاری با کم آبی شد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در نشست با همکاران معاونت حفاظت و بهره برداری:

یک شرکت با رویکرد و چشم انداز بهره برداری مدرن به کار ترویجی و فرهنگی بیشتری نیاز دارد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه ای که با حضور مدیرعامل ،معاون حفاظت و بهره برداری , مدیران و روسای گروههای این معاونت برگزار گردید اولویت ها و مسائل حفاظت و بهره برداری شرکت به بحث و بررسی گذاشته شد.

نخست مدیر دفتر هیئت مدیره با قرائت اولویت‌های مورد بررسی، اشاره ای به فعالیت‌های انجام شده در خلال جلسات قبل داشت . در ادامه اولویت های برنامه ریزی شده مانند بررسی آخرین وضعیت برداشتهای مجاز و غیرمجاز آبهای سطحی و زیرزمینی , موضوعات مرتبط به اصلاح و تعدیل پروانه های بهره برداری , برنامه‌ها و راهکارهای حوزه معاونت بهره برداری و اجرای برنامه جامع جلسات و هدف‌گذاری شورا حفاظت استان به همراه وضعیت نصب کنتورهای حجمی و اهمیت آن به بحث و بررسی قرار گرفت. در ادامه جلیلیان رئیس گروه احیا و تعادل بخشی شرکت با مروری بر فعالیت های انجام شده در بخش سازگاری با کم آبی به الزامات و نیازهای این بخش پرداخت.

سپس درویشی مدیرعامل شرکت با بیان اینکه به سرعت در حال حرکت به سمت شرکتی با رویکرد بهره برداری هستیم خاطرنشان ساخت لازم است ساختار ماهیت یک تشکیلات بهره برداری به خود گرفته و با جدیت در گذار از طرحهای توسعه ای به بهره برداری برسیم . وی با اشاره به کاهش حجم فعالیتهای عمرانی و سازه ای اذعان داشت باید به سمتی رفت که بتوان شرکت بهره برداری مدرن و روزآمد ایجاد کرد. درویشی بر لزوم نظم و مسئولیت پذیری سازمانی تاکید کرد . ایشان اولویت‌های حوزه حفاظت و بهره برداری را بسیار مهم قلمداد نمود و اظهار داشت اگربرنامه ریزی مناسب در حوضه منابع آب خصوصا در بخش کشاورزی با جدیت دنبال نشود در آینده نزدیک با بحران های جدی در بخش حفاظت از منابع آب مواجه خواهیم شد . وی با اذعان به وضعیت اقتصادی موجود خاطرنشان ساخت نباید در حال حاضر به دنبال اعتبارات دولتی بود و باید به فکر شرکت‌داری به معنای کامل آن و تعادل هزینه‌ها و درآمدها بود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه مشترک با مدیرعامل آبفای استان:

تامین آب شهرها و به ویژه شهرهای تازه تاسیس در اولویت برنامه های کاری بخش آب استان است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه ای که با حضور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان و هیئت همراه در دفتر مدیر عامل شرکت برگزار گردید بهرام درویشی با تاکید بر اهمیت تامین آب شهرها و به ویژه شهرهای تازه تاسیس اولویت کاری بخش آب استان را تامین آب شرب دانست.

درویشی با اشاره به اهمیت مدیریت آب در استان و به ویژه لزوم سازگاری با کم آبی، برنامه های تامین آب پایدار شهرها را بسیار حیاتی و البته حساس خواند و اذعان داشت باید اهتمامی مشترک برای کار کارشناسی توام با نظارت عالیه بر طرحهای آبرسانی معطوف گردد.

وی ضمن اشاره به هدفگذاری های مشترک در تامین آب شهرهای استان، بر نگرش یکپارچه به منابع آب و دورنمای آینده تاکید و از عزم جزم خود و مجموعه تحت مدیریتش برای همکاری های مشترک با آبفای استان خبر داد. در ادامه جلسه طرح آبرسانی به شهر کرمانشاه از سد گاوشان با مهندس تخت شاهی مدیرعامل شرکت آبفای شهری استان به بحث و گفتگو گذاشته شد. در پایان مهندس تخت شاهی از همکاری تنگاتنگ شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در تامین اضطراری آب شهر کرمانشاه از سد گاوشان قدر دانی نمود.

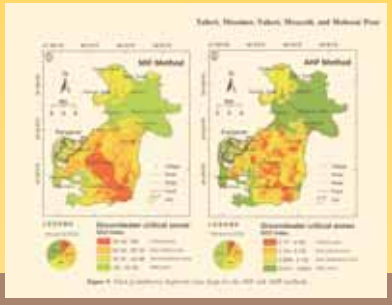
کارگاه تخصصی خلاقیت و نوآوری در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه برگزار شد

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای: کارگاه تخصصی خلاقیت و نوآوری به پیشنهاد مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه مدیریت و با حضور دکتر آزادی مشاور تحول اداری و جمعی از مدیران و کارشناسان شرکت برگزار گردید در ابتدای این جلسه دکتر آزادی با اشاره به نقش مدیریت در خلاقیت و نوآوری گفت این موضوع از ضروریات و عامل اصلی و بسیار مهم و حساس است چرا که مدیریت می‌تواند توانایی و استعداد خلاقیت و نوآوری را در افراد سازمان ایجاد، ترویج و تشویق نماید . هنر مدیر خلاق عبارت است از استفاده از خلاقیت دیگران و پیدا کردن ذهن‌های خلاق. مدیر خلاق باید فضایی بیافریند که خودش بتواند خلاق باشد و افراد سازمان را هم نیز برای خلاقیت تحریک کند و این فضا، فضایی است که از کار روزمره به دور است. ایشان همچنین اضافه نمود برای این که افراد در سازمان به تفکر بپردازند باید محیطی ایجاد شود که در آن به نظریات و اندیشه‌ها امکان بروز داده شود. یکی از شیوه‌های بسیار مهم و پرجاذبه پرورش شخصیت انسان‌ها و همین طور خلاقیت و نوآوری و حتی رشد اجتماعی مشورت است و بدون تردید افرادی که اهل مشورت هستند از عقل و فکر بیشتری برخوردارند و آنان که اهل آن نیستند از این امتیاز بهره‌ای ندارند . یک سازمان خلاق تا اندازه زیادی به خودکنترلی کارکنانش وابسته است . خودکنترلی خودش را در خواستن و تمایل برای ارائه ابتکار و خلاقیت به نمایش می گذارد. البته این بدان معنا نیست که مدیران باید بهبود تخصص و مهارت‌های تفکر خلاق را فراموش کنند. در ادامه این نشست شیخی فر مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه مدیریت گفت سازمانی می‌تواند موفق و موثر باشد که کنجکاوی هدفمندی داشته باشد ، وی با اشاره به اینکه کارکنان یک دستگاه باید بدانند که اقدامات مؤثر بر انگیزش درونی، نتایج فوری تری را موجب خواهند شد .تعاریفی از خلاقیت و مراحل خلاقیت به نوآوری و کارآفرینی ارائه نمود تا فراگیران با ضرورت داشتن ذهن خلاق ،به منظور مقدمه‌ای بر کارآفرینی پی ببرند وی همچنین افزود خلاقیت جرقه در ذهن است که به صورت یک ایده نمود پیدا می کند و اگر بتوانیم یک نمونه از ایده که به ذهن رسیده را اجرا کنیم نوآوری صورت گرفته است ، شیخی فر در پایان مباحث خود از شرکت کنندگان و همه همکاران شرکت خواست تا برای برای ثبت ایده ها و پیشنهادات خود از طریق سامانه نظام پیشنهادات اقدام نمایند تا با مطرح نمودن پیشنهادات موثر خود نقش بسزایی در پیشرفت شرکت داشته باشد.

برگزاری کارگاه آموزشی پیاده‌سازی فرایند جدید صدور مجوزهای آب سطحی در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشـــاه کارگاه آموزشی صدور مجوزهای آب بر اساس سامانه ساماب با حضور معاون حفاظت و بهـره بـرداری، مدیـر دفتـر بهـره بـرداری و نگهداری از تاسیسـات آبی، مدیران امور منابع آب شهرستان های تابعه، جمعی از کارشناسان حوزه آب‌های سطحی و شرکت مشاور تحلیلگران زاگرس برگزار گردید

در ابتدای این جلســه مهندس مرادی معاون حفاظت و بهره‌برداری شـــرکت ضـــمن قدردانی از زحمات و پیگیری‌های دفتر فناوری اطلاعات و توســعه مدیریت در راســتای تحقق اهداف و فرآیندهای خدمت رسانی به مشـــترکین و اربابین رجوع گفت : سامانه یکپارچه حفاظت و بهره برداری منابع آب و امور مشـــترکین(ساماب) با هدف تســهیل در ارائه خدمات به متقاضیان بهره برداری آب کشـــاورزی طراحی و پیاده سـازی شـــده اســت که از مزایای این نرم افزار تهیه گزارش کارآمد و به روز از آخرین وضعیت خدمات حوزه آب با مدیریت بهینه منابع آبی و همچنین جلوگیری از بهره‌برداری های غیـرمجاز از منابع آبی (زیرزمینی و سطحی)می باشد ، مرادی گفت شـرکتی می تواند موفقیت و پیشرفت در مراحل کاری خود داشته باشد که علم آن به روز باشد و با فناوری های جدید منطبق گردد تا بتواند همســـو و همگام با مراجع بالادستی و سایر شرکت های آب منطقه ای باشد وی در پایان از شرکت مشـــاور تحلیلگران زاگرس خواستار همکاری و تعامل هر چه بیشتر در ثبت و ضبط اطلاعات و داده‌ها شد و افزود باید کلیه خدمات ارائه شده به مشـــترکین و ارباب رجوعان در حوزه بهره برداری وفق قوانین و مقررات ابلاغی باشد در ادامه این نشـســت ، شـیخی فر مدیر فناوری اطلاعات و توســعه مدیریت شــرکت گفت لازمه هر کار آموزش است و نیاز است در این راسـتا تمامی کاربران در سـتاد و امورات منابع آب شـهرسـتان های تابعه آموزش لازم را فرا گیرند تا دقت و سـرعت در ثبت داده ها و اطلاعات صـورت پذیرد ، ایشـــان همچنین افزود چنانچه در پیاده سازی و اجراء چالش‌هایی وجود دارد باید نیازها را شناسـایی و به مدیر مربوطه گزارش نمود تا در اسرع وقت به مشـــکلات و نیازهای آنها رسیدگی شود ، شیخی فر اضـافه نمود شـرکت مدیریت منابع آب ایران بر پیاده سـازی سـامانه ساماب تاکید دارد و بر این اساس یکی از آیتم‌های ارزیابی شـرکتهای آب منطقه‌ای محســـوب گردیده است، در ادامه این کارگاه آموزشی، شرکت مشـــاور تحلیل گران زاگرس(طراح نرم افزار ساماب) ضمن ارائه توضیحات نســـبت به پاسخگوئی به سوالات کارشناسان و کاربران اقدام و جلسه با بحث و تبادل نظر در این زمینه ادامه یافت



با انتشار مقاله ای در یک ژورنال علمی معتبر توسط تیمی از همکاران شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ارایه گردید:

معرفی روشی نو برای ارزیابی نواحی بحرانی آب زیرزمینی و ممنوعه کردن یا تمدید ممنوعیت آبخوانهای آبرفتی

در نشست منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت، دبیران کمیسیون صدور پروانه و اعضای کمیسیون امور آب زیرزمینی که به میزبانی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه برگزار شد روشی نو برای ارزیابی نواحی بحرانی آب زیرزمینی و ممنوعه کردن یا تمدید ممنوعیت آبخوانهای آبرفتی توسط کمال طاهری و همکاران (میلاد طاهری کارشناس امورآب شهرستان کنگاور و فتح اله محسنی ژور رئیس گروه اسبق مطالعات آبهای زیرزمینی) معرفی گردید.

وضعیت رو به بحران بسیاری از دشتهای کشور و استفاده بی رویه در دهه اخیر موجب شد تا تصمیم گیران و برنامه ریزان منابع آب به اتخاذ تدابیر بازدارنده برای حفاظت از منابع آب بپردازند. در میان الگوهای و دستورالعملهای مختلف برای کنترل بهره برداری؛ ممنوعه کردن دشتها یکی از اصلی ترین و در واقع آخرین تدبیر برای صیانت از منابع آب زیرزمینی است. در این شیوه آنچه که اهمیت بسیار دارد بیان کمی داده های متنوع کاهش سطح آب؛ کاهش کیفیت آب و نشست دشت است به گونه ای که بتواند بر اساس یک اندیس یا معیار وخامت /یا رو به بهبودی شرایط هیدروژئولوژی آبخوان را بیان نماید. ارایه شیوه ای مبتنی بر نظرات کارشناسی و بیان آن به صورت کمی می تواند روند تصمیم گیری را تسریع و صحت آن را نیز تضمین نماید. در این نوشتار با استفاده از دو مدل تحلیل سلسله مراتبی AHPو روش ساده MIF آبخوان محدوده مطالعاتی کنگاور در شرق استان کرمانشاه از نظر ممنوعه کردن توسعه بهره برداری بررسی گردید. نتایج بررسی نشان داد دو مدل دارای انطباق ۷۲ درصد و ۸۲ درصدی بوده و می توانند برای سایر آبخوانهای آبرفتی از روش پیشنهادی این بررسی استفاده نمود.

مقاله علمی کمال طاهری و همکاران (توماس میسیمر، میلاد طاهری، حسین مویدی و فتح اله محسنی پور) با عنوان:

Critical Zone Assessments of an Alluvial Aquifer System Hierarchy the Multi-influencing Factor (MIF) and Analytical Process (AHP) Models in Western Iran

در مجله Natural Resources Research با ضریب تاثیر ۲ انتشارات اشپرینگر برای نخستین بار به بررسی ممنوعه کردن دشتها(آبخوانهای) آبرفتی با استفاده از دو مدل ساده تحلیل سلسله مراتبیAHP و MIF پرداخته است. این مقاله با استفاده از محیط GIS و هفت عامل مختلف و مرتبط با آب زیرزمینی نواحی بحرانی آب زیرزمینی در دشت کنگاور را مورد بررسی قرار داده است. استفاده از روشهای این مقاله که عمدتا کارشناسی محور و مبتنی بر دانسته ها و تجارب صحرایی کارشناسان شرکت آب منطقه ای کرمانشاه است می تواند در سایر نقاط ایران مورد استفاده قرار گیرد و به عنوان الگویی برای کمی سازی روند ممنوعه کردن دشتها یا تمدید ممنوعیت توسط دفاتر ذی ربط در شرکت مدیریت منابع آب ایران مدنظر قرار گیرد.

کمال طاهری رییس گروه تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه است. میلاد طاهری کارشناس امور منابع آب شهرستان کنگاور و فتح اله محسنی پور رئیس اسبق (بازنشسته) گروه مطالعات آب زیرزمینی دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای کرمانشاه اند.

کمال طاهری از شرکت آب منطقه ای کرمانشاه برای در اختیار گذاشتن داده ها و فراهم ساختن امکانات این تحقیق سپاسگزار است.

کارست؛ شاهکار آب و سنگ

مفهوم، تاریخچه و زمین گردشگری

کمال طاهری
گروه تحقیقات کاربردی

کارست یا همان کراس Krasکه در اروپای شرقی بیشتر از همه دنیا معروفیت دارد به زبانی ساده و عام پسند یعنی آب و سنگ های قابل حل . به این معنی که هرگاه عامل انحلالی مثل آب یا هر سیال دیگری با اثر بر سنگهای قابل حل مثل سنگهای اهکی، ژیپس و... بتواند باعث ایجاد حفره ها و فضاهای انحلالی شود به آن کارست می گویند. با این تعاریف کارست مفهومی جغرافیایی، با ماهیتی شیمیایی و رفتاری مهندسی با کارکردی زمین شناسی و مملو از عدم قطعیت ها دارد . یعنی کمتر محققی است که به سادگی بتواند جهت جریان کاملا دقیق آب از معابر ریز و درشت سنگهای آهکی را بازگو و طراحی کند.

کارست یا کراس واژه ای در اصل اسلاوی است که امروزه به شکل اصطلاحی علمی درآمده است. منطقه کراس عموما به فلات بین خلیج تریسته Trieste در جنوب، نواحی فلیشی دره ویپاوا Vipavaدر شمال، کوههای برکینی Brkiniدر شرق و دشت آبرفتی رودخانه سوجا Socaیا ایسونزو Isonzoدر غرب اسلوونی به طول تقریبی ۴۰ کیلومتر و عرض ۱۳ کیلومتر با ارتفاعی از ۲۰۰ تا ۵۰۰ متر بالاتر از سطح دریا اطلاق می گردد. این منطقه در ادبیات ایتالیایی، آلمانی و اسلاوی به عنوان واژه ای فنی رواج یافته و تحقیقات جغرافیایی متعددی برای شناخت کراس توسط محققین کشورهای یاد شده انجام شده است. مردم این ناحیه کلمه اسلاوی کار و کلمه ایتالیایی کارسو Carsoرا برای سرزمینهای سنگی بکار می برند. جنگلزدایی و سوزاندن درختان برای چرای گوسفندان از هزاره اول قبل از میلاد در این منطقه آغاز شد . نتیجه این کار کاهش قابل ملاحظه خاک و فرسایش آن به دورن کانالهای کارستی زیرزمینی بود. در قرون وسطی این منطقه به به عنوان سرزمینی سنگی و بدون درخت شناخته می شد . در قرن نوزدهم نام این منطقه به عنوان نام عمومی برای سیماهای انحلالی و سیستمهای هیدروژئولوژی چه به شکل طبیعی و غیرطبیعی پذیرفته شد. شاید همین دلیل نام کراس و یا کارسو و کارا karra)به معنای سنگ) را برای منطقه به ارمغان آورده باشد. با آلمانی شدن این کلمه به کارست تغییر یافته و در مناطق کوههای دیناریک Dinaricبه کار برده می شود. گمز Gainsمعتقد است که این کلمه از ریشه پیش هند و اروپایی و از کلمه کارا به معنای سنگ گرفته شده است در اصطلاحات رومی نیز کارسوس carsusبه سرزمینهای سنگی اطلاق می گردد.

موقعیت جغرافیایی شکل گیری مفهوم کارست با نشان دادن توزیع سنگ آهک و دولومیت در کارست دیناریک(به نقل از اسوتینگ ۱۹۷۲

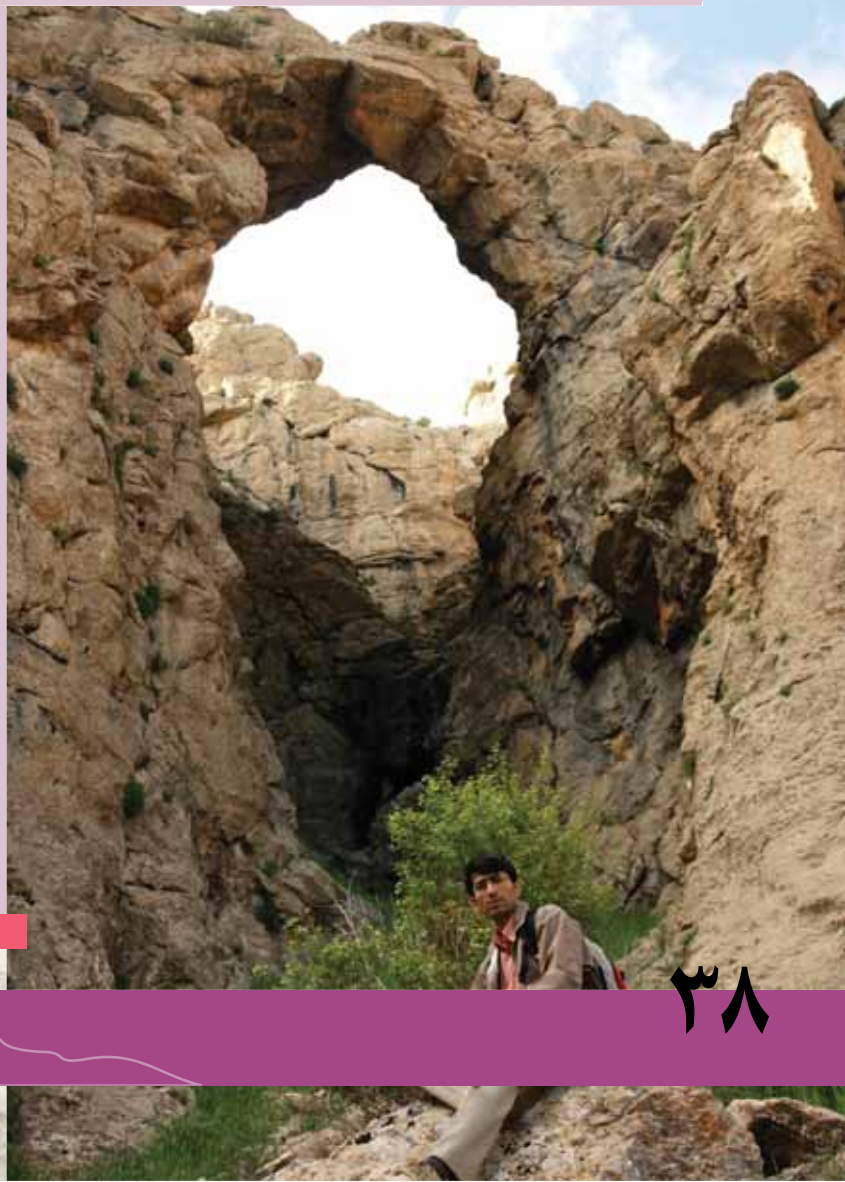
کارست؛ شاهکار آب و سنگ

در نگرشی فنی تر، کارست ناحیه ای است با هیدرولوژی و سیمای متمایز که باعث ایجاد محیطی منحصـــر به فرد شده است که این سیمای متمایز از حلالیت بالای سنگ و توسعه تخلخل ثانویه بوجود آمده است. کارسـت در سـنگ های کربناته، و تبخیری (گچ ونمک) ایجاد می گردد. نتیجه تخلخل ثانویه، ایجاد پدیده های کارستی از قبیل چاله های کارستی، مجاری کارستی، غار، پلیه، گرایک و چشـمه های بزرگ است . کارست امروزه اصطلاحی رایج در ادبیات فنی زمین شـناسـی، هیدروژئولوژی و ژئومورفولوژی شـده اسـت. به رغم تمام تنوعی که در سـرزمینهای کارسـتی وجود دارد این جمله آغازین یعنی هیدرولوژی و سیمای متمایز سرزمین های کارستی، طلیعه ای است که بسیاری از محققین برای گفتار فنی خویش برگزیده اند.

ویژگی های نفوذ سریع آب این ذهنیت را متبادر می سازد که کارسـت مخزن عظیمی از آب اسـت و البته این امر با این واقعیت که حدود یک چهارم آب شرب جهان از منابع کارستی تامین می شود مسـجل می گردد . از منظر خطرات کارست نیز باید به کارکرد مهندسی آن رجوع کرد، در احداث سد و تونل در مناطق کارستی، مسـئله فرار آب از سد و هجوم آب در تونل پیش می آید. برداشت بی رویه از ذخایر آبی کارست است که با ایجاد فروچاله های کارستی می تواند بالقوه خطرزا باشد خطر آلودگی آبهای کارسـتی به واسـطه حرکت سـریع آلاینده ها در چاله های کارسـتی، مجاری کارسـتی و غارها افزایش می یابد. رفتار و سـاختار کارسـت از دو منظر عمده می تواند مدنظر قرار گیرد، یکی آن که منبعی برای تامین نیاز اسـت و دیگر آنکه محلی برای مخاطره. هم تامین نیاز و احتیاج انسان به منابع کارست و هم محلی برای مخاطره بودن آن می تواند از جنبه زمین شناسی گردشگری قابل توجه باشد.

تامین منابع مورد نیاز برای انسـان و استفاده او از سرزمین های کارستی داستانی به شگرفی و درازای عمر خود انسـان دارد . غارها را می توان به عنوان کهن ترین درک بشـر از کارست قلمداد کرد، هزاران سال پیش، از بدو پیدایش انسان تا کنون، بشـر ناخودآگاه و یا با طرح و برنامه ای مشـخص از غار برای بقا حیات خود استفاده کرده است. هزاران سـال پیش از آنکه «کارسـت» تعریف شـود و جغرافیدانان به بررسی ویژگیهای آن بپردازند یا زمین شـناسـان به ساختار و پیدایی آن فکر کنند، انسـان بر حسـب نیاز با کارست و محیطهای کارستی آشنایی داشته و انسـان ماقبل تاریخ از طریق غارها و پناهگاههای صـخره ای به ارزش اینگونه محیطها برای امرار معاش پی برده است.

غارها علاوه بر محل زندگی و حفاظت بشـر از مخاطرات طبیعی، نیازهای انسـان غارنشـین به آب را فراهم آورده و الهام بخش او برای توسـعه صـنعت سـنگ و خلق هنر و نقاشـیهای غاری بوده است . در غارهای کارستی است که سیر تحولی انسـان به شکل یافته های سنگی (ابزارهای سنگی) و آثار فسیلی باستان شناسان را قادر به تقسـیم بندی دوران پیش از تاریخ به پارینه سنگی، نوسـنگی و... می نماید. هنر به شـکل نقاشـی هایی که تقلیدی از حیوانات اطراف است در غارهای لاسـکو، شـوه و آلتامیرا خلق می شود و مکنونات درونی در مراسم تدفین انسـان نئاندرتال در غار شنیدار تجلی می یابد.



طاق کارستی یله ور- شمال چشمه کارستی روانسر

کارست؛ شاهکار آب و سنگ

غارها علاوه بر محل زندگی و حفاظت بشـــــر از مخاطرات طبیعی، نیازهای انسـان غارنشـین به آب را فراهم آورده و الهام بخش او برای توسعه صـنعت سـنگ و خلق هنر و نقاشـیهای غاری بوده اسـت . در غارهای کارستی است که سیر تحولی انســـــان به شکل یافته های سنگی (ابزارهای سنگی) و آثار فســـــیلی باستان شناسان را قادر به تقســـیم بندی دوران پیش از تاریخ به پارینه سنگی، نوسنگی و... می نماید . هنر به شکل نقاشی هایی که تقلیدی از حیوانات اطراف است در غارهای لاسکو، شـوه و آلتامیرا خلق می شـود و مکنونات درونی در مراسم تدفین انسان نئاندرتال در غار شنیدار تجلی می یابد.

غارهای متعدد کشف شده در آسیا و خاورمیانه که مهد تمدنهای بزرگ بوده است جایگاهی ویژه در رمز گشـایی تاریخ، تنوع زیسـتی دوره پلیسـتوسن و هولوسن و حتی اسطوره و باورهای دینی انسـان دارند. شاید بتوان قدیمیترین شاهد مستقیم برای اثبات استفاده انسـان از غار را به انسان هوموارکتوس یا انسان راست قامت پکن در ژوکودین چین منســـوب داشت . این غار در معدن آهک متروکه ای در شمال چین و نزدیکی شـهر پکن در سـالهای ۱۹۲۷ تا ۱۹۳۷ کاوش شـده اسـت و بقایای فسیلی آن موجب نامگذاری« انسان پکن» گردید. این کشـف قدمت استفاده انسان راست قامت غار را به ۷۰۰۰۰۰ هزارسال قبل و یا شـاید به حدود ۱.۵ میلیون سـال قبل یعنی به آخرین دوره یخبندان بر می گرداند.

غارهای کارستی متعددی در فرانســـه از جمله غارهای لاسکو شوه، موستر و غارهای منطقه دوردونی کشـف شده اند که علاوه بر داشتن آثار و بقایای ارزشـمند پیش از تاریخ با نقاشـیهای اعجاب انگیز غاری، هنـر ماقبل تاریخ را به نمایش مـی گذارند. غارهای خاورمیانه همچون غارهای تابون ، آمود ،کبرا و هایونیم در فلســـطین اشغالی، غار یابرود سوریه و شـنیدار کردسـتان هر کدام بازگو کننده شـواهدی از اسـتفاده انسـان عصـر سنگ از محیط غاری است . دفن مردگان نئاندرتالها در غارها و پناهگاههای صـخره ای تابون به ۱۸۰۰۰۰ سـال پیش بر می گردد.

نخسـتین قبرهای انسـانهای نئاندرتال درسال ۱۹۰۸ در غار شاپل آو ساینت کورز فرانسـه کشـف شد. در لافراسی منطقه دوردونی فرانسـه هشـــت جســـد درون قبرهای دست ساز با تخته سنگهای محافظ و ابزارهای سنگی و... یافت شده اند، در غار شنیدار کردستان و تشـیک تاش ازبکسـتان نیز اجسـاد دفن شده اند، این موارد روشن ترین آثار و بقایای باستانی حیات و مرگ انسـان و آداب و رسوم تدفین است . اثار انسانهای بخرد یا هوموساپینسـها در قفزه فلسـطین حاکی از اعتقاد به زندگی بعد مرگ در انسانهای پیش از تاریخ این منطقه است.

غار شـنیدار در حوضـه رودخانه زاب بزرگ در اسـتان هولیر کردسـتان عراق واقع شده است. ویژگیهای طبیعی مسـاعد منطقه باعث شده تا تاریخ استقرا انسـان درغار شنیدار طولانی بوده و از پیش از تاریخ تا به امروز برسد. این غار در چهار فصـــل توسط سولکی و همکارن در سالهای ۱۹۵۱ تا ۱۹۶۰ کاوش و حفاری شـده اسـت. علاوه بر اهمیت بقایای نئاندرتالهای این غار که معـروفیت جهانـی دارد بـرخـی استقرارهای انسانی معاصر آن نیز توسط محققان بررسی شده است که در نوع خود جالب توجه اســـت به ویژه معماری کلبه های کوچک و آخورهای حیوانات اهلی که به شـکل محدود و به عنوان پناهگاهی برای ماههای سرد زمسـتان استفاده می شود. در ایران نیز زاگرس مهد تمدنهای بزرگی اسـت که پیدایی و اهمیت آن بر هیچ صـاحب علمی پوشیده نیست . در این میان سیر و تحول انسان پیش از تاریخ از اهمیت بسزایی برخوردار است . منطقه کرمانشاه، روانسـر و لرستان بی شک از جمله مناطق بکر و غنی برای بررسی های پیش از تاریخ ایران اند.

تنوع ژئومورفولوژی کارسـت و ذخایر مردم شـناسـی به همراه تنوع زیستی در سرزمینهای کارستی نیز از دیگر نقاط بارز و مشخصه های با اهمیت این مناطق اسـت که می تواند در سـاختن الگوهای بهینه برای توسـعه پایدار مدنظر قرار گیرد . سـکونتگاه های سـنتی، انزوای جغرافیایی گیاهان بومی، تنوع زیستی جانوری و حیات وحش را نیز باید به این مقوله افزود. علاوه بر این گردشـگری قومی –مذهبی با تنوعی که در برخی نواحی کارستی وجود دارد می تواند نمونه ای بی نظیری از بررسی های مردمشـناسی را رقم زند . در کنار همه این ها توجه به ابعاد اقتصـادی، نگرش های مردم شناسانه و در بعدی گسـترده تر مناظر گردشگری فرهنگی حائز اهمیت است.

ادامه دارد...

هوش مصنوعی و توسعه سازمانی

شهرام شیخی فر

هشدارهای بسیاری مبنی بر پتانسیل هوش مصنوعی در بر هم زدن ساختار نیروی انسانی به‌ویژه در مشاغلی که به‌راحتی قابل خودکارسازی هستند، مطرح شده است. اما مدیران تمامی سطوح در سازمان‌ها مجبور به انطباق هر چه بیشتر با دنیای ماشین‌های هوشمند خواهند بود. در واقع، باور عمومی بر این است که هوش مصنوعی به‌زودی قادر خواهد بود وظایف اداری را که بخش اعظم زمان مدیران را به خود اختصاص می‌دهد، بهتر، سریع‌تر و با هزینه کمتر انجام دهد. مدیران – از مدیران عملیاتی تا مدیران ارشد اجرایی – چگونه می‌توانند در عصر هوش مصنوعی به حیات شغلی خود ادامه دهند؟ به‌منظور یافتن پاسخی برای این پرسش با تحلیل اطلاعات به دست آمده، پنج اقدام موثر شناسایی شدند که می تواند بیانگر این واقعییت مهم باشد.

اقدام اول –کارهای اداری را به هوش مصنوعی بسپارید

بر اساس بررسی‌های انجام شده، مدیران تمامی سطوح بیش از نیمی از زمان خود را صرف هماهنگی‌های اداری و کنترل وظایف می‌کنند (برای مثال، یک مدیر ساده در یک فروشگاه یا یک پرستار ارشد در یک مرکز پرستاری باید به صورت مستمر شیفت‌های کاری کارکنان را به‌دلیل جابه‌جایی‌های اضطراری، بیماری یا برنامه سفر آنان، تحت نظر داشته باشد). اینها از جمله مسوولیت‌هایی هستند که مدیران انتظار دارند با ظهور هوش مصنوعی دچار تحولات شوند. این انتظار چندان دور از دسترس هم نیست: هوش مصنوعی تمامی این وظایف را خودکار خواهد کرد. گزارش‌نویسی نمونه‌ای دیگر است. خبرگزاری آسوشیتدپرس به کمک روبات‌های نرم‌افزاری گزارش‌های خود را از ۳۰۰ مورد به ۴۴۰۰ افزایش داد. کاربرد فناوری با آزاد کردن زمان خبرنگاران امکان تهیه گزارش‌های تحقیقی و تفسیری را فراهم کرد. تصور کنید فناوری‌های مشابه در آینده بتوانند پیش‌نویس گزارش‌های مدیریتی شما را تهیه کنند. در واقع، این کار برای تهیه برخی گزارش‌های تحلیلی مدیریتی انجام می شود. اخیرا موسسه تحلیل اطلاعات Tableau اعلام کرده است که با Narrative Science، شرکت ارائه‌دهنده ابزارهای مجهز به زبان طبیعی، همکاری‌هایی را آغاز کرده است. نتیجه این همکاری ابزار Narratives است که در قالب برنامه های افزودنی Chrome به صورت خودکار توضیحاتی نوشتاری برای طرح‌های گرافیکی شرکت Tableau ارائه می‌کند. مدیران بررسی شده نگاه مثبتی نسبت به تغییرات مذکور دارند: ۸۶ درصد آنها بر این باورند که از توسعه نقش‌های نظارتی و گزارش‌دهی هوش مصنوعی در سازمان حمایت خواهند کرد.

اقدام دوم– تمرکز بر داوری

اغلب تصمیمات مستلزم ایجاد نگرشی فرای توان هوش مصنوعی در بهره‌برداری از اطلاعات هستند. مدیران همواره از دانش خود در زمینه پیشینه و فرهنگ سازمان و همچنین انعکاس‌های اخلاقی استفاده می‌کنند. این جوهره قضاوت انسان است؛ کاربرد تجربه و تخصص برای نقد تصمیمات و اقدامات مهم و حیاتی. مدیران بررسی شده مهارت‌های قضاوت محور نظیر تفکر خلاقانه و تجربی، تحلیل و تفسیر اطلاعات و توسعه استراتژی را سه مهارت از چهار مهارت جدید مورد نیاز برای کسب موفقیت در آینده می‌دانند. همان‌طور که لین تامپسون، مدیر خدمات ERP واحد فناوری اطلاعات نیروی دریایی ایالات متحده اشاره می‌کند: «مدیران از هر اقدامی که با هدف قضاوت انجام شود با عنوان الزامی برای اجرای قوانین یاد می‌کنند و اگر یکی از وعده‌های بالقوه یادگیری ماشینی کمک به تصمیم‌گیرندگان باشد، پس باید فناوری را به عنوان ابزاری برای پشتیبانی از مدیران قلمداد کنیم نه جایگزینی برای آنان.»

هوش مصنوعی و توسعه سازمانی

اقدام سوم- ماشین‌های هوشمند در جایگاه همکاران

مدیرانی که «هوش مصنوعی را به‌عنوان هم قطاران خود در سازمان قلمداد می‌کنند به این نتیجه رسیده‌اند که نیازی به مبارزه با یک ماشین وجود ندارد». درحالی‌که قضاوت‌های انسانی را نمی‌توان اتوماتیک‌سازی کرد، اما ماشین‌های هوشمند می‌توانند دستاوردهای بسیاری در این زمینه داشته باشند که از آن جمله می‌توان به نقش سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری داده محور و همچنین فعالیت‌های اکتشافی و تحقیقاتی آنها اشاره کرد. در واقع، ۷۸ درصد از مدیران بررسی شده اظهار کرده‌اند به توصیه‌های سیستم‌های هوشمند در اتخاذ تصمیمات مرتبط با کسب‌وکار در آینده اعتماد خواهند داشت. شرکت Kensho Technologies ارائه‌دهنده نسل جدیدی از خدمات تحلیل سرمایه‌گذاری از جمله شرکت‌هایی است که تلاش می‌کند از چنین فرصت‌هایی بهره‌برداری کند. سیستم این شرکت به مدیران اجازه می‌دهد سوالات مربوط به سرمایه‌گذاری را به زبان انگلیسی ساده مطرح و پاسخ‌هایی را در زمانی کوتاه و چند دقیقه‌ای دریافت کنند. تصور مهارت‌های چنین فناوری‌هایی در پشتیبانی از مدیران و تیم‌های مدیریتی در ارزیابی عواقب تصمیمات و بررسی سناریوهای مختلف هیجان انگیز به نظر می‌رسد. این کارمندان مجازی نه تنها در سازمان کار خواهند کرد، بلکه به مدیران در تعامل با ماشین‌های هوشمند از طریق گفت‌وگو یا سایر پلت‌فرم‌های ارتباطی بصری کمک خواهند کرد. هوش مصنوعی در گذر زمان به مهم‌ترین و در دسترس‌ترین دستیار و مشاور مدیران تبدیل خواهد شد.

اقدام چهارم- خلاق باشید

درحالی‌که مدیران دارای مهارت‌های خلاقانه از جمله ارکان اصلی سازمان‌ها به‌شمار می‌روند، شاید کاربردی‌ترین توانایی آنان تقویت خلاقیت اطرافیان باشد. چنین مدیرانی با کنار هم قرار دادن ایده‌های متضاد آنها را به راه‌حل‌هایی یکپارچه، کاربردی و جذاب تبدیل می‌کنند. آنان تفکر طراحانه را در روح تیم‌ها و سازمان می‌دمند. یک‌سوم مدیران شرکت‌کننده در تحقیقات ما تفکر خلاقانه و تجربی را مهارت اصلی مورد نیاز برای کسب موفقیت در عصر حکمرانی هوش مصنوعی می‌دانند. در یکی از مصاحبه‌ها، پیتر هارمر، مدیرعامل شرکت Insurance Australia Group، بر نیاز به مدیرانی که زمینه‌های پرورش خلاقیت مشارکت‌جویانه را فراهم می‌کنند، تاکید داشت: «ما به افرادی نیاز داریم که می‌توانند ایده‌هایی جدید از دل ایده‌ها ایجاد کنند.»

اقدام پنجم- ایجاد شبکه‌ها و مهارت‌های اجتماعی

مدیران در این بررسی از ارزش مهارت قضاوت در فضای شغلی به خوبی اطلاع داشته و بر آن تاکید داشتند. اما آنان در عین حال مهارت‌های اجتماعی و نقش مهم آن در ایستادگی آنان در قبال تحولات ناشی از هوش مصنوعی را نادیده می‌گیرند. درحالی‌که مدیران از فناوری برای بهره‌برداری از دانش نیروی انسانی خود، مشتریان و جوامع مختلف بهره‌برداری می‌کنند، باید قادر به بهره‌برداری از بینش‌ها، چشم‌اندازها و نگرش‌های متنوع نیز باشند.

پیش به سوی موفقیت

هوش مصنوعی در نهایت ثابت خواهد کرد که ارزان‌تر، کارآمدتر و به‌طور بالقوه نسبت به انسان عادلانه عمل می‌کند. اما چنین سناریویی نباید به دغدغه‌ای برای مدیران تبدیل شود. حضور هوش مصنوعی فقط به معنی تغییر تمرکز مسوولیت‌های مدیران بر وظایفی است که فقط انسان‌ها قادر به انجام آن هستند. نگارش گزارش‌های درآمدی یکی از این وظایف است، اما تهیه پیام‌هایی که منجر به جلب همکاری نیروی انسانی سازمان شود، فقط و فقط کار مغز انسان است. پیگیری برنامه‌ها و منابع ممکن است به‌زودی در حوزه وظایف ماشین‌های هوشمند قرار بگیرد. اما تهیه پیش‌نویس استراتژی بدون شک پدیده‌ای انسانی است. ظهور هوش مصنوعی صرفا با هدف گسترش اتوماسیون اداری و نه برای جایگزین شدن با نیروی انسانی بوده است. اگر کاستی‌های سازمان در زمینه مهارت‌های تحلیلی یک نشانه باشد، سازمان‌ها نمی‌توانند برای جلب تمایل کارکنان نسبت به همکاری با ماشین‌های هوشمند منتظر بمانند. رهبران باید اقدامات زیر را برای آماده‌سازی سازمان و تیم‌های تحت مدیریت خود برای سپردن وظایف بیشتر به ماشین‌های هوشمند انجام دهند:

هوش مصنوعی و توسعه سازمانی

جستوجوی اولیه : به‌منظور حرکت در مسیری نامشخص و مبهم، مدیران باید تجربه کار با هوش مصنوعی را داشته باشند و بینش‌های حاصل از آن را به چرخه‌های تجربی انتقال دهند.

اتخاذ شاخص‌های کلیدی عملکرد برای انطباق بیشتر : هوش مصنوعی معیارهای جدیدی را برای کسب موفقیت تعریف خواهد کرد. مهارت‌های مشارکت‌جویانه، اشتراک‌گذاری اطلاعات، آزمایش، یادگیری و تصمیم‌گیری تاثیرگذار.

توسعه استراتژی‌های آموزش و استخدام برای تقویت مهارت‌های خلاقانه، مشارکتی و قضاوتی : رهبران باید نیروی انسانی و تیم‌های مدیریتی متنوعی را تربیت کنند که از توان ایجاد توازن میان تجربه و هوش خلاقانه و اجتماعی برخوردار باشند.

درحالی‌که تحولات مذکور به یکباره پدید نمی‌آیند، اما سرعت توسعه قابل توجه بوده و پیامدهای آن بسیار گسترده‌تر از تصورات مدیران ارشد اجرایی است . مدیرانی که از مهارت ارزیابی ویژگی‌های نیروی کار آینده برخوردار باشند، می‌توانند خود را برای استقبال از فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی آماده کنند. مسلما این یک فرصت بکر برای شکوفایی هرچه بیشتر سازمان شما هم خواهد بود..

منابع : در دفتر خبرنامه موجود است.

رونمایی و اهدای کتاب مدیریت منابع حیاتی به مدیرکل دفتر حفاظت و بهره برداری منابع آب زیرزمینی

در نشست منطقه ای مدیران دفاتر حفاظت، دبیران کمیسیون صدور پروانه و اعضای کمیسیون امور آب زیرزمینی که به میزبانی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه برگزار شد از کتاب مدیریت منابع حیاتی تالیف و تدوین دکتر هوشنگ قمرنیا (عضو هیئت علمی دانشگاه رازی) و مهندس کمال طاهری رئیس گروه تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه رونمایی و یک جلد کتاب توسط معاون حفاظت و بهره برداری شرکت به مهندس مصطفوی مدیرکل دفتر حفاظت و بهره برداری آبهای زیرزمینی شرکت مدیریت منابع آب ایران اهدا گردید.

این کتاب مشتمل بر یک مقدمه، ۵ بخش و ۱۶ فصل است که در قطع وزیری و با ۳۹۹ صفحه و ۶ پلات رنگی با حمایت شرکت آب منطقه ای کرمانشاه و توسط انتشارات سیمای دانش به چاژ رسیده است . کتاب مدیریت منابع حیاتی به بیان موضوعی و مرتبط طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته در بخشهای منابع آب، خودپالایی زیستی، ژسّاب، منابع انرژی و کم آبیاری می ژردازد و جزو کتابهای نادری محسوب می شود که توسط مولفین متعدد و در قالب فصول مجزا تدوین شده است. این کتاب را می توان تجربه موفقی در ارایه نتایج طرحهای تحقیقاتی به شکلی هدفمند و با ساختاری علمی و قابل استفاده برای همه محققان دانست.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه:

نهادینه سازی فرهنگ صحیح مصرف آب در جامعه مشارکت همگانی را می طلبد

بهرام درویشی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه به مناسبت آغاز هفته صرفه جویی، اقشار مختلف مردم استان خصوصا کشاورزان را به صرفه‌جویی در مصرف آب دعوت کرد و تحقق آن را نیازمند مشارکت همگانی دانست.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه ، آیین های ویژه هفته صرفه جویی در مصرف آب همه ساله از یکم تا هفتم تیرماه در سراسر کشور برگزار می شود و شرکت آب منطقه ای کرمانشاه نیز همگام با سایر استان ها، اقدام های اساسی در جهت مصرف بهینه این نعمت خدادادی را انجام می دهد . درویشی، مدیرعامل شرکت آب منطقه ای ،گفت صرفه‌جویی یعنی استفاده مؤثر از آب و جلوگیری از هدر رفت که لازمه داشتن منابع آب کافی برای حال و آینده است. انجام این کار بر عهده همه ما مردم و مسوولان است که با ایجاد تغییراتی اندک در زندگی روزانه، آب در دسترس را به صورت عاقلانه مورد استفاده قرار دهیم . نباید فراموش کرد که صرفه‌جویی در آب معادل است با صرفه‌جویی در انرژی و هزینه . وی اضافه کرد ، صاحب‌نظران حوزه آب و محیط زیست قبل از آغاز قرن بیست و یکم، این قرن را قرن جنگ بر سر منابع آبی نامیدند، اما این موضوع چندان جدی گرفته نشد . با گذشت سال‌ها از این موضوع، امروز کمتر کسی است که بر اهمیت آب پی نبرده باشد . در کشور عزیزمان ایران، موضوع آب در چند سال اخیر نقش بسیار پررنگ‌تری به خود گرفته است و به وضوح در عرصه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی، بهداشتی و زیست‌محیطی نمایان شده است. لازم به توضیح است نزدیک به سه دهه است که روزهای اول تا هفتم تیرماه هر سال، هفته صرفه‌جویی در مصرف آب نامگذاری شده است، اما به‌منظور هماهنگی در ارکان وزارت نیرو و لزوم توجه همگانی، امسال با توجه به لزوم صرفه‌جویی در مصرف برق نیز این هفته با نام هفته صرفه‌جویی در آب و برق نامگذاری شده است . این هفته به عنوان یک رویداد فرهنگی در افکار عمومی و رسانه‌ها جای خود را باز کرده است و هر ساله به این مناسبت، فعالیت‌های فرهنگی آموزشی بسیاری برای ارتقای آگاهی‌های عمومی در مورد آب و برق و جلب توجه افکار عمومی به این مقوله حساس انجام می‌شود.

بر اساس این گزارش، هدر دادن منابع کنونی، به معنی محروم کردن نسل‌های بعدی از این مواهب الهی است، از این‌رو، شرکت‌های آب و فاضلاب کشور، مدیریت منابع آب ایران و توانیر در این هفته به فرهنگ‌سازی در زمینه اصلاح الگوی مصرف آب و برق می‌پردازند . بر همین اساس، شنبه یکم تیرماه با عنوان مدیریت مصرف آب، انرژی و خانواده و با راهبرد فراهم کردن زمینه مشارکت خانواده‌ها در مدیریت مصرف و افزایش نقش زنان در اصلاح الگوی مصرف آب و برق نامگذاری شده است.

روز یکشنبه دوم تیرماه با عنوان مدیریت مصرف آب و انرژی، افکار عمومی و رسانه و با راهبرد استفاده گسترده‌تر از ظرفیت وسایل ارتباط جمعی و شبکه‌های اجتماعی به‌منظور افزایش آگاهی عمومی و بالابردن سطح دانش مصرف کنندگان آب و برق نسبت به وضعیت منابع، تشریح محدودیت‌ها و معضلات کشور در خصوص میزان دسترسی به آب و برق و ضرورت بسیج همگانی برای بهره‌گیری از فن‌آوری و تجهیزات کاهنده و بهینه‌ساز مصرف نامگذاری شده است.

در روز سوم هفته صرفه‌جویی در مصرف آب و برق با عنوان مدیریت مصرف آب و انرژی، صنعت، معدن، سازمان‌های عمومی و موسسات خصوصی تبیین نقش تولیدکنندگان تجهیزات کاهنده مصرف در توسعه فناوری‌های این عرصه، تشریح ضرورت توسعه صنایع و بهره‌برداری از معادن متناسب با ظرفیت‌های منابع آبی و انرژی کشور و تبیین نقش سازمان‌ها و موسسات در اعمال رویه‌های صحیح مصرف آب و انرژی در تاسیسات و ساختمان انجام می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه:

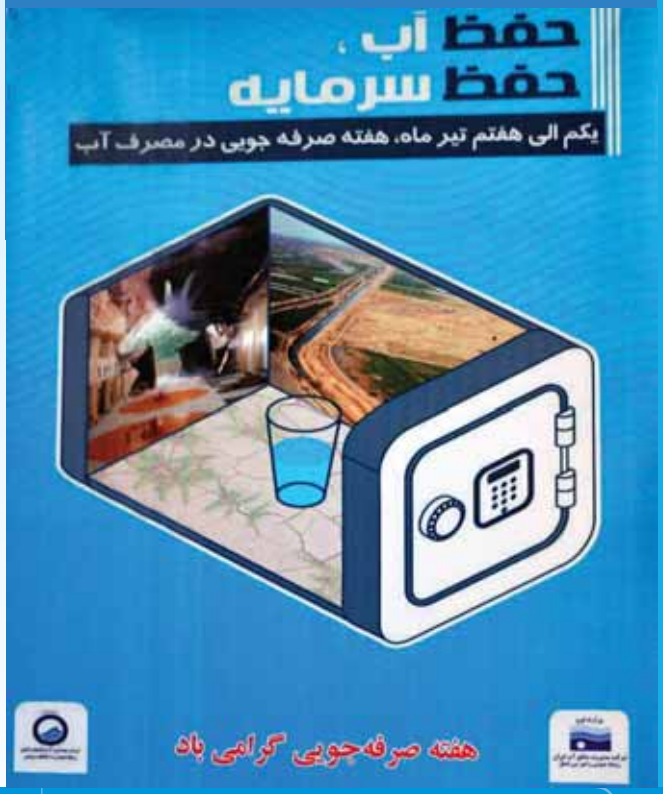
نهادینه سازی فرهنگ صحیح مصرف آب در جامعه مشارکت همگانی را می طلبد

روز سه‌شنبه چهارم تیرماه نیز با عنوان مدیریت مصرف آب و انرژی، غذا، منابع طبیعی و حفظ محیط زیست با راهبرد تشریح نقش آب و انرژی در امنیت غذایی و تشریح نقش منابع طبیعی در توسعه اقتصادی جوامع و ضرورت حفظ محیط زیست برای بقا و تداوم تمدن بشری نامگذاری شده است.

پنجم تیرماه با عنوان مدیریت مصرف آب و انرژی، خدمات شهری و روستایی و جلب مشارکت‌های مردمی و خیرین نامگذاری شده و در این روز تشویق و ترغیب دستگاه‌های خدمات‌رسانی شهری و روستایی به کاهش مصارف آب و انرژی، تشویق و ترغیب مردم و خیرین برای سرمایه‌گذاری به منظور توسعه و بهبود زیرساخت‌های تولید، انتقال و توزیع آب و انرژی و ترویج فرهنگ وقف برای اجرای طرح‌های آب، فاضلاب، برق و ...صورت می‌گیرد.

روز پنج‌شنبه ششم تیرماه با عنوان مدیریت مصرف آب و انرژی، اقتصاد و حقوق شهروندی با رویکرد تشریح ارزش اقتصادی آب و برق، تشریح نقش و ارزش اقتصادی کاهش مصرف در حفظ منابع و جلوگیری از آلودگی محیط زیست و تبیین وظایف و تکالیف شرکت‌های آب و برق نسبت به مشترکان (مردم) نامگذاری شده است.

بر اساس این گزارش، روز جمعه هفتم تیرماه به‌عنوان آخرین روز هفته صرفه‌جویی در مصرف آب و برق، روز مدیریت مصرف آب و انرژی و آموزه‌های دینی نامگذاری شده و طی آن اهمیت صحیح مصرف کردن و پرهیز از اسراف از منظر تعالیم دینی و معرفی شیوه‌های صحیح مصرف با اتکا به تعالیم دینی تبیین خواهد شد.



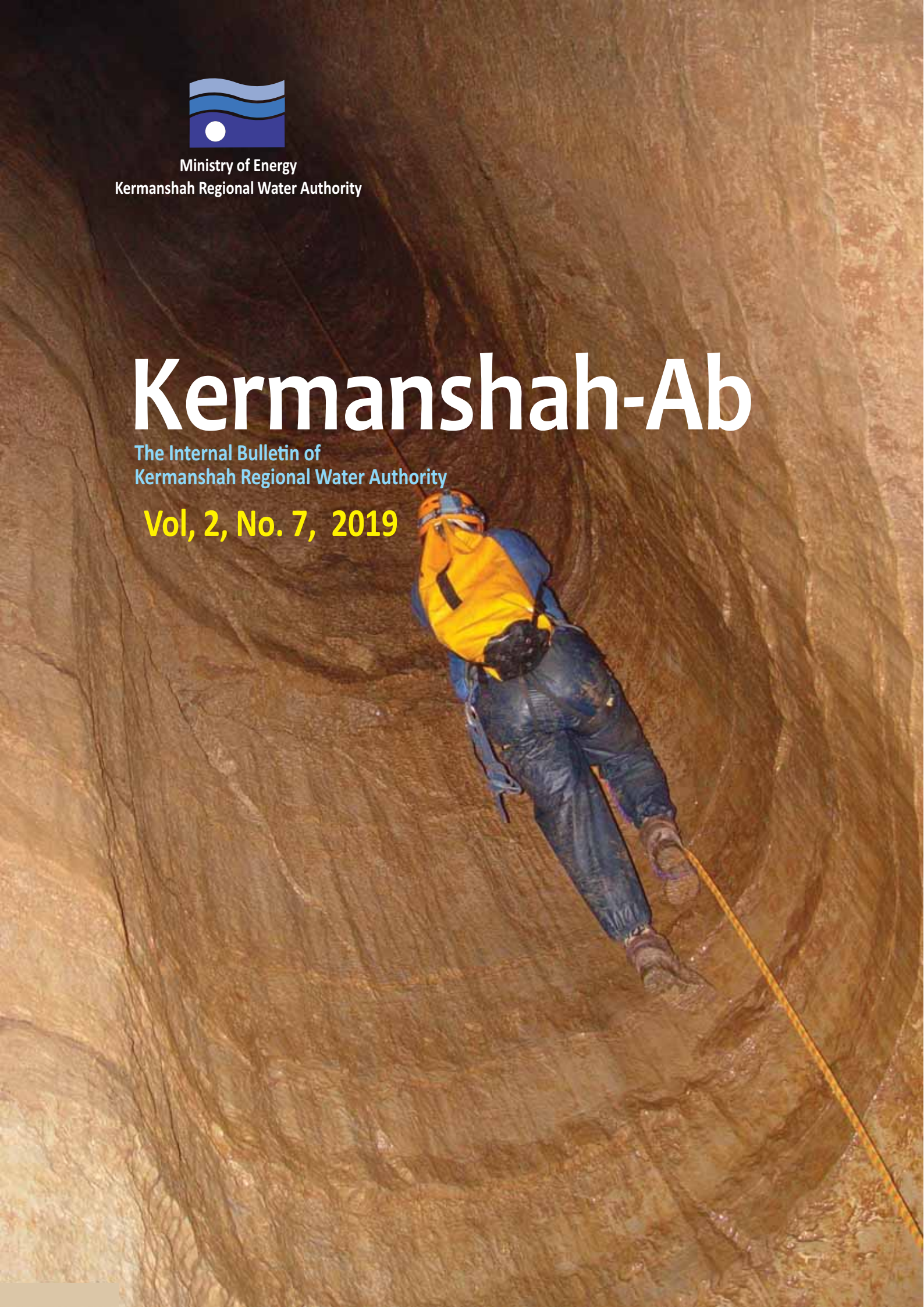
نباید فراموش کرد که صرفه‌جویی در آب معادل است با صرفه‌جویی در انرژی و هزینه. هدر دادن منابع کنونی، به معنی محروم کردن نسل‌های بعدی از این مواهب الهی است.

حفاظت از آب،
حفاظت از زندگی است

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

Ministry of Energy
Kermanshah Regional Water Authority

Kermanshah-Ab

The Internal Bulletin of
Kermanshah Regional Water Authority

Vol, 2, No. 7, 2019