

وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران



شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی

گزارش همایش

همایش بحران کم آبی و چالش‌های پیش رو در شهرستان شبستر



گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و HSE

۲۸ بهمن سال ۱۳۹۶

فهرست

۳	مقدمه.....
۴	کلیات همایش.....
۶	اهداف برگزاری همایش.....
۷	تشریح برنامه های همایش.....
۱۰	بیانیه همایش.....
۱۲	همایش به روایت تصویر.....
۱۵	پوشش رسانه ای همایش.....
۱۶	جدول سین برنامه همایش.....
۱۷	متولیان برگزاری همایش.....
۱۸	پوسترها و بنرهای تبلیغاتی و اطلاع رسانی همایش.....
۲۰	نمونه های نمایشگاهی.....
۲۱	کاربرگ های همایش.....

در سراسر تاریخ بشر دسترسی مطمئن به آب، یک شرط اولیه و اساسی برای توسعه اجتماعی، اقتصادی و پایداری فرهنگ و تمدن بوده است. به گفته آب شناسان، آب دیگر یک کالای فراوان و فاقد ارزش اقتصادی نیست، بلکه یک کالای بدون جایگزین و با ارزش اقتصادی زیاد در همه زمینه های مصرف می باشد. موضوع منابع آب به عنوان یک موضوع با اهمیت در صحنه سیاست داخلی کشورها به ویژه در مناطق خشک و کم آب جهان از دیرباز همواره مطرح بوده و هم اکنون نیز اهمیت خود را حفظ کرده است اما می توان گفت در جهان امروز عواملی همچون افزایش چشمگیر جمعیت کره زمین و بهره برداری بی رویه از منابع آب برای تأمین نیازها، تأثیر خاص خود را در رابطه با منابع آب برجای گذاشته است. باید توجه داشت که امکان افزایش منابع آب شیرین جهان و حل این بحران وجود ندارد، تنها کاری که می توان کرد، بهبود روشهای استفاده از آن است. در سال های نه چندان دور نقش آب برای جامعه بشری بدل به همان نقشی شده که امروزه نفت در حیات آدمیان ایفا می کند؛ یعنی عنصری کمیاب، گران بها و در معرض خطر به اتمام رسیدن، اما با این تفاوت مهم که به اتمام رسیدن منابع آب به مفهوم پاره شدن رشته حیات انسان در روی کره زمین است. در این میان آنچه حائز اهمیت به نظر می رسد، توجه به این مسئله است که همه به آب شیرین و پاکیزه نیاز دارند. اما کمبود آن در کشورهای در حال توسعه جهان به معنای در خطر بودن جان انسان هاست و در این میان کشور ایران نیز یکی از مناطق بحرانی جهان محسوب می شود. لیکن گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی با همکاری سپاه ناحیه شبستر در راستای اطلاع رسانی و آگاه سازی وضعیت منابع آب شهرستان و چالش های پیش روی کم آبی و همچنین جلب مشارکت عمومی در جهت سوق نگرش و رفتار مردم به سمت مصرف بهینه آب و به دنبال آن ایجاد گفتمان عمومی یعنی گفتگوی محلی در خصوص بحران آب با محوریت اقشار مردمی به ویژه نیروی توانمند بسیج، تصمیم گرفت همایشی را تحت عنوان بحران کم آبی و چالش های پیش رو به عنوان پایلوت استانی برگزار نماید.

همایش یک روزه بحران کم آبی و چالشهای فرارو در شهرستان شبستر در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۴ با همکاری شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی و سپاه ناحیه شبستر در محل سالن اجتماعات سپاه برگزار گردید. این همایش در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری^(مدظله العالی) مبنی بر اصلاح الگوی مصرف و به منظور بررسی و پیشگیری پیامدها و چالشهای اقتصادی- اجتماعی- امنیتی ناشی از بحران کمبود آب در شهرستان شبستر با استفاده از ظرفیت و توانمندیهای بسیج با رویکرد "آگاه سازی و فرهنگ سازی مصرف بهینه آب" با حضور امام جمعه محترم شهرستان شبستر، مسئولین اداری شهرستان، معاون محترم حفاظت و بهره برداری و معاون محترم برنامه ریزی شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی و جمع کثیری از بسیجیان ارجمند برگزار شد. در این همایش فرمانده محترم سپاه ناحیه شبستر ضمن اشاره به بحران کم آبی در کشور و به ویژه استان، لزوم توجه و پرداختن به بحران آب را همانند سایر بحرانهای تهدید کننده ابعاد اجتماعی، اقتصادی و امنیتی زندگی مردم و جامعه با اهمیت دانسته و از آمادگی بسیج و سپاه شهرستان برای ایفای نقش موثر در کنار دست اندرکاران مدیریت آب شهرستان خبر دادند. سرهنگ رضایی فرهنگ سازی مصرف بهینه آب را به عنوان یک ابزار موثر و به عنوان یک ضرورت برای کاهش اثرات بحران کمبود آب در شهرستان عنوان کردند.

معاون محترم حفاظت و بهره برداری آب منطقه آب استان هم در این همایش ضمن اشاره به کاهش بارشها و نیز کاهش میزان جریانات سطحی، وضعیت منابع آب شهرستان شبستر را نا مطلوب ارزیابی نموده و لزوم مشارکت همگان در کنترل برداشتهای غیر مجاز، اصلاح الگوی مصرف و تبدیل موضوع مدیریت مصرف بهینه آب را به یک گفتمان عمومی مورد تاکید قرار دادند. آقای مهندس جلیل زاده ورود نیروی بسیج را به عرصه فرهنگ سازی مصرف بهینه آب با ارزش و مفید دانسته و عموم مردم شهرستان به ویژه بسیجیان این منطقه را نسبت به ترویج مدیریت مصرف جهت پیش گیری از بروز چالشهای اجتماعی و اقتصادی ناشی از کم بود آب دعوت نمودند.

در ادامه همایش جناب آقای دکتر ضرغامی در خصوص جایگاه بین المللی و داخلی آب در ظهور و بروز تنشها و نیز نحوه استفاده ابزاری برخی کشورها و گروههای تکفیری - داعشی از اهرم آب برای اعمال فشار به سایر کشورها و مردم را تشریح کرد و گفت مدیریت مصرف آب با شرایط و وضعیت کنونی چندان توانمند برای مقابله با بحرانهای مبتلا به از محل کمبود آب نیستند و راه حل این مسئله را تغییر روش در نحوه ارتباط با بهره برداران آب و تبدیل موضوع آب به یک گفتمان عمومی اعلام نمودند. وی در این تغییر روش ورود بسیج و ایفای نقش آنها در قالب فرهنگ سازی و زمینه سازی برای ایجاد تغییرات مطلوب در مدیریت مصرف امری مهم و مبارک دانستند.

در بخش دیگری از همایش نویدی رئیس محترم اداره منابع آب شبستر ضمن پرداختن به شرایط بهره برداری بی رویه آب در شهرستان شبستر و آثار و پیامدهای ناشی از آن به اقدامات مختلفی که طی سالهای اخیر در جهت جلوگیری از افت بیشتر سطح آبهای زیرزمینی منطقه انجام گرفته اشاره نموده و از مردم منطقه به ویژه بسیجیان جهت همراهی در پیشبرد هرچه بهتر و سریعتر برنامه های کنترل و احیاء آبخوانهای شهرستان استمداد و یاری طلبیدند.

در پایان همایش بیانیه ۱۰ ماده ای با اهم موضوعات فرهنگ سازی مصرف بهینه آب، لزوم اطلاع رسانی و آگاه سازی بیشتر بهره برداران، تشکیل شبکه ترویج مدیریت مصرف بهینه آب و ... با همکاری و اهتمام بسیج شهرستان قرائت شد.

از برنامه های جنبی همایش فراخوان و دریافت آثار هنری (عکاسی، نقاشی و اینفوگرافی)، مقاله نویسی و ارائه طرحها و ایده های نو آورانه در زمینه مصرف بهینه آب بود که به آثار برگزیده به ویژه در بخش هنری جوایزی اهدا گردید.

هدف کلیدی همایش:

جلب مشارکت مردمی در توسعه مصرف بهینه آب با محوریت بسیج

تجربه نشان داده که قانون و اقدامات دولتی به تنهایی نمی تواند مشکلات کم آبی را حل کنند. برای مصرف پایدار آب در وضعیت بحرانی لازم است از عقاید، نگرش ها، ادراک و نیات رفتاری اقشار مختلف مردم نسبت به مدیریت مصرف آب اطلاع حاصل شود تا سیاست ها و استراتژی هایی نظیر تدوین برنامه جامع آموزشی، اطلاع رسانی، آگاه سازی و جلب مشارکت عمومی، که نگرش و رفتار مردم را به سمت مصرف بهینه آب سوق می دهند و همکاری آن ها را در زمینه اجرای اقدامات مدیریت تقاضا افزایش می دهد، بهتر طراحی شود و به دنبال آن باید گفتمان عمومی یعنی گفتگوی محلی در خصوص بحران آب با محوریت اقشار مردمی به ویژه نیروی توانمند بسیج شکل گیرد.

اهداف فرعی همایش:

- اطلاع رسانی وضعیت بحرانی منابع آب شهرستان
- دعوت از اقشار مردمی و آموزش و توانمند سازی آنها در جهت کمک به مدیریت مصرف بهینه آب
- ایجاد بستر مشارکتهای شرکت آب منطقه ای با نیروی توانمند بسیج در پیشبرد هرچه سریعتر اهداف نظام در تامین پایدار آب
- پیش گیری از بروز چالشهای اجتماعی و اقتصادی ناشی از کم بود آب

تشریح برنامه های همایش

همایش بحران کم آبی و چالش های پیش رو در شهرستان شبستر با همکاری سپاه ناحیه شبستر در محل سالن شهید آوینی با هدف فرهنگ سازی و مصرف بهینه آب با حضور مسئولین استانی و شهرستانی و اساتید و برگزیدگان همایش برگزار شد. در این همایش ۲۲۰ نفر از بسیجیان و کشاورزان و برگزیدگان دارای آثار هنری و علمی حضور داشتند.



سخنران ویژه این همایش آقای دکتر ضرغامی عضو هیئت علمی دانشگاه تبریز و رئیس محترم اتاق گفتمان آب در استان با تشریح وضعیت هیدروپلیتیک آب در منطقه، بحران کم آبی و راهکارهای مواجهه با شرایط خشکسالی را ارائه کردند.

سرهنگ پاسدار محمد رضایی فرمانده

محترم سپاه ناحیه شبستر در ابتدای برنامه با

اشاره به برگزاری این همایش از سوی راهبردی سپاه ناحیه شبستر اظهار داشت: بسیج به عنوان نیروی مخلص نظام توسط امام خمینی (ره) پایه گذاری شده و در بحران های متعدد ورود کرده است. ایشان گفتند بسیج و سپاه در حوادث مختلف از جمله سیل و زلزله و ... نقش آفرینی کرده و با توجه به کم آبی و بحران پیش رو در



زمینه فرهنگ سازی استفاده از منابع آبی در شهرستان شبستر نیز بسیج ورود کرده است.

فرمانده سپاه شبستر با اشاره به آمار و کاهش منابع آب موجود افزود: برای جلوگیری از بحران کم آبی باید فرهنگ سازی شده و مدیریت و برنامه ریزی های لازم انجام شود.

رضایی ابراز کرد: ناحیه مقاومت بسیج شبستر به عنوان بخشی از خدمتگزاران جامعه در کنار متخصصین امر و در زمینه فرهنگ سازی همکاری خواهد کرد.

وی عنوان کرد: احساس وظیفه کردیم که با همکاری آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اداره منابع آب شبستر از ظرفیت پایگاه های مقاومت بسیج در خصوص فرهنگ سازی استفاده کنیم تا بحث آب مدیریت شود.



آقای مهندس جلیل زاده معاونت محترم حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای استان نیز در این همایش با اشاره به نقش و اهمیت استفاده از ظرفیت ارگان‌های مردم نهاد و همچنین نهاد مقدس بسیج افزود: ان شاء الله با همکاری سپاه ناحیه شبستر و انجام گفت‌وگوهای لازم، بتوانیم بحران کم آبی را رد کنیم.

وی عنوان کرد: مدیریت بحران را نمی‌توان تنها از طریق دولت و قانون سخت پیش برد بلکه نیاز به همکاری و گفت‌وگوهای عمومی است و این نشست‌ها در راستای همین است.

معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی با اشاره به نقش و اهمیت استفاده از ظرفیت ارگان‌های مردم نهاد و همچنین نهاد مقدس بسیج افزود: ان شاء الله با همکاری سپاه ناحیه شبستر و انجام گفت‌وگوهای لازم، بتوانیم بحران کم آبی را رد کنیم.

وی ادامه داد: بالای ۶۰ درصد از میزان آب‌ها کاهش یافته و همچنین خشکسالی باعث بحرانی‌تر شدن وضعیت می‌شود و باید با فرهنگ سازی های لازم خودمان را با کم آبی سازگار کنیم.

جلیل زاده با بیان اینکه بیش از ۸۰ درصد آب در حوزه کشاورزی استان آذربایجان شرقی مصرف می‌شود خاطرنشان کرد: باید از روش‌هایی که



میزان استفاده از آب در حوزه کشاورزی را کاهش می‌دهد، استفاده کنیم. ایشان با اشاره به وضعیت منابع آب‌های زیرزمینی شهرستان شبستر ابراز کرد: ۵۰ درصد مشکل در شهرستان شبستر مربوط به اضافه برداشت از چاه‌های مجاز است

که امیدواریم کشاورزان در زمینه همکاری کنند.

سازمان نویدی رئیس محترم اداره منابع آب شبستر نیز در این همایش با تقدیر از ورود سپاه و بسیج شبستر به موضوع آب گفت: ناحیه مقاومت بسیج شبستر احساس تکلیف کرده که در حوزه گفت‌وگوهای سازی ورود کند و این قابل تقدیر است. وی اظهار داشت: اوضاع به سمت بحرانی‌تر شدن وضعیت آبی حرکت می‌کند و باید توجه کنیم که اگر آب نباشد امنیتان نیز از دست می‌رود و باید در زمینه جلوگیری از وقوع بحران کم آبی تلاش کنیم. ایشان افزود: تفکر بسیجی در مواقع حساس مشکلات را حل می‌کند و با توجه به اینکه مردم به دلایل مختلف به مسئولین اعتماد ندارند، بسیج ظرفیت مناسبی در زمینه گفت‌وگوهای سازی و مطالبه‌گری است.

آقای پاک نیاز مدیر محترم دفتر مشارکت های مردمی شرکت آب منطقه ای نیز دقایقی در خصوص هدیروپلوتیک آب مطالبی ارائه کردند.

در حاشیه همایش نمایشگاهی با موضوع خشکسالی و بحران کم آبی نیز جهت بازدید شرکت کنندگان برپا گردید. در این همایش



یک نفر از برگزیدگان علمی نیز جهت ارائه مقاله ارسالی خود پشت تریبون قرار گرفت. برای همایش فوق الذکر پکیجی ویژه همایش آماده شده بود که شامل بروشور، کاربرگ های تدوین شده،

لوازم التحریر و کتاب آبهای زیرزمینی بود که در بین همه شرکت کنندگان جهت استفاده و تکمیل آنها در همایش توزیع گردید. بروشور و کاربرگ های مذکور عبارت بودند: فرم ثبت نام، فرم نظرسنجی، بروشور تحت عنوان بولتن شماره ۱ با موضوع بحران کم آبی



همچنین بسته های غذایی نیز برای حاضرین در همایش تدارک شده بود. در پایان همایش به نفرات برگزیده طرح های ارسالی جوایزی اهدا گردید.



بیانیه نهایی همایش بحران کم آبی و چالش های فرارو در شهرستان شبستر

بسم الله الرحمن الرحيم

«وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ»

در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری مد ظله العالی مبنی بر اصلاح الگوی مصرف و اقتصاد مقاومتی و همچنین ارتقاء فرهنگ عمومی با عزم ملی و مدیریت جهادی به ویژه در **مصرف بهینه آب** و در جهت پیاده سازی برنامه های اقتصاد مقاومتی در بخش آب، حفاظت و احیای آبخوانهای شهرستان شبستر و توسعه پایدار در بخش های مختلف از جمله کشاورزی و صنعت از طریق اطلاع رسانی و فرهنگ سازی در بین اقشار مختلف جامعه، و نیز در خصوص پیشگیری از پیامدها و چالشهای اقتصادی-اجتماعی-امنیتی ناشی از بحران کمبود آب در این شهرستان ضرورت ایجاب می کند تا سازمان های مردم نهاد به ویژه بسیج با مدیریت و فرماندهی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در راستای حفظ و حراست از کیان و دستاوردهای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران این بار در عرصه حفاظت از منابع آب و از منظر "**آگاه سازی و فرهنگ سازی مصرف بهینه آب در شهرستان شبستر**" به یاری و مساعدت خدمتگذاران دستگاههای ذی مدخل در امر مدیریت آب این شهرستان بشتابند. امید است با همکاری و تعاملات صورت گرفته در آینده ای نزدیک شاهد گذر از بحران موجود و بهبود وضعیت منابع آب و نهایتاً رشد و تعالی وضعیت اقتصادی و معیشتی این شهرستان فرهنگی و ولایی باشیم. ان شاء الله

جمع بندی نهایی موضوعات مطرح شده در نشست مجمع عالی بسیج شهرستان شبستر با موضوع همایش بحران کم آبی و چالشهای فرارو:

۱- حسب گزارشات ارائه شده وضعیت منابع آب شهرستان شبستر به ویژه آبخوانهای شبستر و تسوج به جهت برداشتهای بی رویه، کاهش نزولات جوی و به تبع آن کاهش تغذیه آبن آبخوانها وضعیت چندان مطلوبی نبوده و ادامه روند کنونی برداشت از منابع آبی این شهرستان منجر به تشدید کمبود آبی و افزایش پیامدها و چالشهای جدید در این شهرستان خواهد شد.

۲- حسب فرمایشات و تاکیدات مقام معظم رهبری مد ظله العالی در راستای بازنگری در الگوی مصرف و ضرورت بهینه سازی مصرف آب در بخشهای مختلف (شرب، کشاورزی و صنعت)، توسعه فرهنگ مصرف بهینه آب در شهرستان شبستر به عنوان یک گام موثر در پیش گیری از تشدید بحران کم آبی و پیامدهای منفی آن می باشد.

۳- به منظور مصرف پایدار آب در وضعیت بحرانی توجه به عقاید، نگرشها، ادراک و نیت رفتاری اقشار مختلف مردم نسبت به مدیریت مصرف آب و جلب مشارکت و همکاری عمومی در زمینه اجرای اقدامات مدیریت تقاضا امری

- ضروری بوده و در این راستا ایجاد گفت‌وگو عمومی یعنی گفتگوی محلی در خصوص بحران آب با نگرش ارزشی و تقویت زمینه‌های فکری و فرهنگی بین احاد مصرف‌کنندگان و با محوریت بسیج می‌تواند گامی موثر و عملیاتی باشد.
- ۴- تداوم برنامه‌های طرح احیاء و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی این شهرستان با قوت و توان مضاعف به عنوان ابزاری فنی و موثر در جهت کاهش سرعت وقوع بحران کم‌آبی و پیامدهای منفی آن مورد تأکید می‌باشد.
- ۵- فعال‌سازی پتانسیل‌ها و توانمندیهای اقشار مختلف بسیج شهرستان شبستر در **خصوص فرهنگ سازی و تقویت نگرش‌های جامعه مخاطبین** مبنی بر پیامدها و عواقب برداشت‌های بی‌رویه از منابع آب شهرستان .
- ۶- فعال‌سازی ظرفیتهای فرهنگی ، علمی بسیج شهرستان در بستر سازی فرهنگی لازم برای اجرای هرچه بهتر و سریعتر پروژه‌های طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی این شهرستان مفید و لازم می‌باشد.
- ۷- ایجاد شبکه مروجین محلی بسیجی در راستای اشاعه و ترویج فرهنگ صحیح مصرف آب با محوریت پایگاههای بسیج شهرستان و مساعدت‌های آموزشی و آگاه‌سازی از طرف شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی
- ۸- قرار گیری موضوع آب و فرهنگ مصرف بهینه آب به عنوان موضوع اولویت دار در متن نشستها ،همایشها و برنامه های اقشار مختلف بسیج شهرستان.
- ۹- افزایش تعاملات و ارتباط کاری بسیج سپاه ناحیه شبستر با اداره منابع آب شبستر و حوزه ستادی شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی جهت پیشنهاد مصادیق و برنامه های همکاری مرتبط با موضوع فرهنگ سازی مصرف صحیح آب .
- ۱۰- ایجاد جنبش نرم افزاری در زمینه تولید و انتشار مقالات و مطالب علمی و ترویجی در زمینه ابعاد مختلف کم‌آبی و پیامدهای آن در شهرستان شبستر توسط کارگروههای مختلف اقشار بسیج شهرستان با استفاده از نشریات و فضاهای مجازی فعال شهرستان.

و من الله التوفیق







همایش بحران آب و چالش های پیش رو در شهرستان شبستر توسط خبرگزاریها و رسانه های نوشتاری و مجازی ذیل پوشش داده شد:

۱. خبرگزاری صدا و سیما استان شبکه سهند (آذربایجان شرقی)
۲. پورتال خبری شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی
۳. خبرگزاری تسنیم
۴. خبرگزاری بسیج نیوز
۵. کانال مجازی گونی سسی
۶. کانال مجازی شبستر نیوز
۷. خبر ONE



جدول سین برنامه همایش

ردیف	عنوان	مدت (دقیقه)	اجرا	ملاحظات
۱	آغاز مراسم-قرائت قرآن	۵	توسط آقای حجت حداد	
۲	سرود جمهوری اسلامی ایران	۱	توسط اتاق فرمان	
۳	خیر مقدم	۱۰		فرمانده محترم سپاه ناحیه شبستر
۴	ارائه مطالب	۱۰		معاونت محترم حفاظت و بهره برداری آب منطقه ای
۵	کلیپ	۷	توسط اتاق فرمان	کلیپ ۲۰۷۰
۶	سخنران	۳۰	دکتر ضرغامی	استاد دانشگاه و رئیس اتاق گفتمان آب استان
۷	ارائه مطالب شرکت کنندگان	۵	آقای علیرضا محمدنژاد	موضوع اقتصادی کردن آب کشاورزی در شهرستان شبستر
۸	ارائه مطلب	۵	آقای مهندس پاک نیا	مدیر محترم دفتر مشارکت های مردمی آب منطقه ای
۹	ارائه مطلب	۱۰	آقای مهندس نویدی	ریاست محترم اداره منابع آب شبستر
۱۰	جمع بندی و قرائت	۱۰	آقای مهندس حسن پور	رئیس محترم گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل آب منطقه ای
۱۱	اهدای لوح تقدیر و جوایز	۲۰		اهدای به برگزیدگان طرح ها و مقاله های علمی در راستای موضوع همایش

- ◀ گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی
- ◀ سپاه ناحیه شبستر
- ◀ راهبردی سپاه ناحیه شبستر
- ◀ معاونت فرهنگی و اجتماعی سپاه ناحیه شبستر
- ◀ پایگاه مقاومت شهید عباسپور شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی
- ◀ اداره منابع آب شهرستان شبستر
- ◀ روابط عمومی شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی





نمونه پوستر همایش

کمبود آب جدی است



از جمله پیامدهای کمبود آب می‌توان به بروز انواع بیماری‌ها، بوزه در اثر آلودگی آب، تهدید سلامت شهروندان و به تبع آن افزایش هزینه‌های بهداشت و درمان، بی‌اعتمادی به جامعه پزشکی و نارضایتی از دولت و افتخار کرد که در کنار عرضه دار شدن سرمایه اجتماعی، گسترش بیش دایره‌های فومی و -تخصصی فومی و ... متولد روز نشانی اجتماعی را به همراه داشته باشد.

بحران آب در ایران و پیامدهای احتمالی آن ضرورت توجه به مصرف پایدار و بهینه آب را بیش از پیش توجیه می‌کند. موضوع پایداری مصرف آب در نهایت در گرو تطبیق رفتار کسان با چرخه آب است. جوامع انسانی نیازمند آند که قابلیت خود را در مدیریت استفاده از آب تا حد توان توسعه دهند تا کیفیت و کمیت آب مصرفی انسان با توجه به نسل‌های آینده که تنها به همین منابع دسترسی دارند، حفظ شود.

تجربه نشان داده که قانون به تنهایی نمی‌تواند مشکلات آبی را حل کند. برای مصرف پایدار آب در وضعیت بحرانی ایران لازم است از عقاید نگرش‌ها، ادراک و نیت رفتاری مردم نسبت به صرفه جویی آب، اطلاع حاصل شود تا سیاست‌ها و استراتژی‌های نظیر تدوین برنامه جامع آموزشی، اطلاع‌رسانی، آگاسازی و جلب مشارکت عمومی، که نگرش و رفتار مردم را به سمت صرفه جویی آب سوق می‌دهند و همکاری آن‌ها را در زمینه اجرای اقدامات مدیریت تقاضا افزایش می‌دهد، بهتر طراحی شود و به دنبال آن باید گام‌های عمومی یعنی گسترش محلی در خصوص بحران آب شکل گیرد.

بولتن شماره ۱

تهیه و تنظیم:
گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
پایگاه مقاومت شهید شایسور

سال ۱۳۸۶ از کل منابع آب تجدیدشونده کشور حدود ۸۱۵ میلیارد متر مکعب جهت مصارف بخش‌های کشاورزی، صنعت و معدن و خانگی برداشت می‌شده است که حدود ۸۴ میلیارد متر مکعب آن (۹۴ درصد) به بخش کشاورزی، ۵۵ میلیارد متر مکعب (۶ درصد) به بخش خانگی و مابقی به بخش صنعت و نیارهای متفرقه دیگر اختصاص داشته است.

با توجه به میزان منابع آب و صرفه مصرف‌ایران از جمله کشورهایی است که در گروه کشورهای مواجه با کمبود فیزیکی آب قرار دارد. این گروه شامل کشورهاییست که در سال ۲۰۲۵ با کمبود فیزیکی آب مواجه هستند.

پیامدهای بحران کم آبی

بحران آب در زمره موضوعات ترسناکی است که به صورت جانشینی جدی فراوری دولت‌مردان و شهروندان و روستاییان قرار گرفته و زندگی آن‌ها را با تهدید جدی مواجه کرده است. بحران آبی دارای پیامدهای کمی و کیفی است. از جمله پیامدهای کمی بحران آب می‌توان به بروز نشت‌های ناشی از تشدید رقابت بین منافعیان آب، بروز مشکلات در تامین امنیت غذایی، گسترش فقر و سگاری، اختلال در سیستم های وابسته به آب به ویژه تولید برق و نیز بروز تغییرات زیست محیطی همچون خشک شدن دریاچه ارومیه و ... اشاره کرد.



همواره همین خواهد بود و این تهدید طبیعت را بدون آنکه فکری بزرگوار محدودیت عایش کرده باشیم، به مصرف رسانده و بعضاً تلف می‌کنیم. همگی دچار این تهمه هستیم که آب به مقدار فراوان در اختیار است و همین امر خود علت مصرف بیش از اندازه آب نیز شده است.

در واقع **نوعی فراوانی** بر چهره کم آبی نقاشی کشیده است که اوضاع را دگرگون جلوه می‌دهد و جای تعجب نخواهد بود اگر گفته شود که امروز با این نگرش ناهماهیم توانست مشکل کم آبی کشور را حل نماییم. استخراج آب های زیرزمینی تا به حال نوشته است نیاز فوری ما را تامین کند، اما سونوشت غرقابی جبرانی را نیز برای ما رقم زده است و معلوم نیست سونوشت فروزان ما که به این آب نیاز دارد چه خواهد شد.

بحران کمبود آب

بحران آب در ایران عبارت است از سلسله چالش‌ها و مشکلات ناشی از کمبود آب و استفاده نادرست از منابع آب در کشور ایران است. متأسفانه به دلیل استفاده بی‌رویه از آب، کشور ایران با بحران آب روبرو شده است. با توجه به اینکه کشور ایران بر روی گریبند خشکی قرار دارد و مساحت عمده‌ای از آن را مناطق کویری و نیمه کویری پوشانده با محدودیت کمیت منابع آب شیرین و به ویژه مشکل توزیع غیر یکپارچه این منابع در نقاط مختلف رو به رو است.

ایران با متوسط تولات جوی ۲۶۰۰ میلی متر در سال (بگ سوم متوسط بارندگی جهان) از کشورهای خشک جهان و تازگی منابع آب محدود است. با توجه به رشد جمعیت در ایران سرانه منابع آب تجدید شونده که در سال ۱۳۲۵، ۱۰۰۰ لیتر مکعب بوده در سال ۱۳۷۵ به ۲۰۰ لیتر مکعب کاهش یافته است و پیش بینی می‌شود که تا سال ۱۴۰۰ به حدود ۸۰۰ لیتر مکعب کاهش یابد که پایین تر از مرز کم آبی (۱۰۰۰ لیتر مکعب) است. منابع آب تجدید پذیر کل ایران به ۱۲۰ میلیارد متر مکعب بالغ می‌گردد. مطالعات و بررسی‌ها نشان می‌دهد که در

ایمان صادقی (ع): «بحران زمین پایداری نیست مگر با آب زمین بدون آب پایدار نمی‌ماند»

قابلیت آب و حفاظت از آن تا ابد با فرهنگ و آیین و مذهب ایرانیان فرامیخته است که حتی امروز نیز هنوز سوگند خوردن به آب در بین روستاییان مرسوم است. هیچ مراسم مذهبی و فرهنگی را نمی‌توان سراغ گرفت که در آن نشانی از آب به عنوان نیروی وجود نداشته باشد. از نقش آب نزد ایرانیان همین بس که حسین و «زادگنده» را «آب و خاک» می‌نامند. مورخان تمدن ایرانیان باستان را تمدن هیدرولوژی و اخلاقی آنان را اخلاقی آبی ذکر کرده‌اند. مردم ما تلف کرمین آب را گاهی بزرگ و حفاظت آن را نواب می‌دانستند.



معروف است که ایران کشور کم آبی است اما اگر با عقل و تدبیر و روحیه خشکی‌پایدار پیش برویم می‌شود از همین آب موجود استفاده کرد. آنها را که هر مورد نیاز کنیم آنها را درست مصرف کنیم در مصرف آب اسراف نکنیم با کار علمی و متفکرانه می‌شود استفاده‌ای بهینه کرد.

در سیمینار و نشست ۱۳۸۱

کشور ما کشور پر آبی نیست. همکار صرفه جویی را ما مردم ایران در آب باید انجام دهیم. حال‌پرواز آب در کشور استفاده بهینه نمی‌کنیم. ۹۰ درصد آب در بخش کشاورزی استفاده می‌شود. مصرف قطا، مصرف اسراف آمیز (مردم، دام و طیور) ۱۳۸۱

نوعی فراوان آب

گشت از طبیعت امروز شرایط را به گونه ای دیگر درآورده است. برای بسیاری از ما ساده است که فالتش آب را امری بدیهی بدانیم. بیشتر از باز می‌کنیم و هر اندازه که بخواهیم آب موجود است و چنان تصور می‌کنیم که

مقام معظم رهبری:
اسراف در مصرف آب شرب و آب کشاورزی از جمله مسائلی است که باید با توجه مردم و مسئولان حل شود

کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل

همایش بحران کم آبی و چالش های فراوان در شهرستان شبستر

حتمی قطره با ارزش است

برگزار کنندگان:
مدیریت بحران و پدافند غیرعامل آب منطقه ای
دفتر خانه زاهدی سیاه ناحیه شبستر
معاونت فرهنگی و اجتماعی سیاه شبستر
پایگاه مقاومت بسیج شهید شایسور آب منطقه ای
اداره منابع آب شهرستان شبستر
روابط عمومی آب منطقه ای

زمان: ۲۴ بهمن ۹۶
مکان: سیاه ناحیه شبستر

آیا می‌دانید؟

به دلیل بهره‌برداری های بی‌رویه از منابع آب دشت های شبستر و تسوج در وضعیت بحرانی قرار گرفته‌اند!

نجات آب، نجات زندگی است

کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل

نمونه های نمایشگاهی

(کل طرح ها: ۲۱ طرح)

ایران یکی از طولانی ترین دوره های خشکسالی را تجربه می کند، اما هنوز اقدامی جدی برای تجهیز ساختمان ها به سیستم جمع آوری، تصفیه و بازآلات آب خاکستری صورت نگرفته است. اما شما به راحتی می توانید بخشی از آب خاکستری را در خانه خود جمع آوری کنید و برای آبیاری باغچه و گلدان، پر کردن سیفون و دستشویی حیاط خانه استفاده کنید. بازآلات آب خاکستری و استفاده هدفمند از آن به حفظ منابع آبی کمک شایانی می کند و صرفه جویی قابل توجهی را در پی دارد. در نتیجه برای کاشی مصرف آب سفید و کاهش هزینه های افراد، بهبود وضعیت محیط زیست و حفظ منابع آبی، بازآلات و استفاده از آب خاکستری یکی از بهترین گزینه ها برای ما است.

کمیت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

کمیت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

کمیت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

کمیت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

کمیت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

کمیت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

فرم ثبت نام همایش بحران کم آبی و چالش های فرا و در شهرستان شبستر							
کمیته شهرستانی همایش تاریخ برگزاری: ۲۴ بهمن ۱۳۹۶ مکان همایش: ۱۰ آذر ۱۳ محل برگزاری: سالن اجتماعات سیاه فامیه شبستر سازمان مدیریت و برنامه ریزی							
ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	تخصصیات	شغل	محل خدمت	تلفن	امضاء شرکت کنندگان
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
۱۶							
۱۷							

فرم نظرسنجی					
کمیته شهرستانی همایش تاریخ برگزاری: ۲۴ بهمن ۱۳۹۶ مکان همایش: ۱۰ آذر ۱۳ محل برگزاری: سالن اجتماعات سیاه فامیه شبستر سازمان مدیریت و برنامه ریزی					
ردیف	سؤالات	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف
۱	مطالب و موضوعات ارائه شده تا چه اندازه در توسعه و ارتقاء سطح اطلاعات و دانش تخصصی شما مفید و مؤثر بوده است؟				
۲	تا چه میزان سخنرانی ها در حیطه اهداف و محورهای همایش بوده اند؟				
۳	تاکنی وجدید بودن مطالب سخنرانیهای ارائه شده را تا چه حد ارزیابی می نمائید؟				
۴	با توجه به حجم مطالب و محتوای سخنرانیها، مدت زمان اختصاص داده شده به هر یک از سخنرانان را چگونه ارزیابی می نمائید؟				
۵	کیفیت موضوعات نمایندگان ارائه شده در جنب همایش را تا چه حد ارزیابی می نمائید؟				
۶	تا چه میزان شرکت در این همایش با نیازهای فردی یا شغلی شما تناسب داشته است؟				
۷	تا چه میزان شرکت در این همایش در تغییر دیدگاه شما نسبت به موضوع کم آبی مؤثر است؟				
۸	کیفیت اطلاع رسانی و دعوت از شما جهت شرکت در همایش را چگونه ارزیابی می نمائید؟				
۹	میزان رعایت نظم و مدیریت زمان در ارائه سخنرانیها را تا چه حد ارزیابی می نمائید؟				
۱۰	نحوه برخورد مسئولین همایش در چه حد ارزیابی می نمائید؟				
۱۱	کیفیت بسته آموزشی (نوشته افراز و ...) توزیع شده را تا چه حد ارزیابی می نمائید؟				
۱۲	کیفیت محل برگزاری همایش (نور، صندلی، وسایل صوتی و...) را چگونه ارزیابی می نمائید؟				
۱۳	نحوه و کیفیت ثبت نام و پذیرایی را چگونه ارزیابی می نمائید؟				
۱۴	ارزیابی کلی شما از همایش				

- آیا برگزاری این همایش توانسته است در رسیدن به اهداف اصلی موفق باشد؟ ☐ بلی ☐ خیر
 - آیا برگزاری همایش های بعدی را در این زمینه لازم می دانید؟ ☐ بلی ☐ خیر
 - آیا قبلاً در همایشهای مشابه شرکت کرده اید؟ ☐ بلی ☐ خیر
 - در صورتیکه موضوعی را مدنظر دارید که در این همایش مطرح نشده، جهت ارائه در همایش های بعدی بیان فرمایید:
 - لطفاً پیشنهادات و انتقادات اصلاحی خود را درباره این همایش ذکر فرمایید:

محل درج کد ثبت نامی: برگه شرکت در فرجه کشی: