بزرگترین آب شیرین کن خاورمیانه در سیستان و بلوچستان به بهره برداری رسید

یادمان شیرین رئیس جمهور شهید در خاطر دیار نیمروز

۵۵۰۰ روستا
در طرح جهاد آبرسانی تا امروز بالغ بر ۵ هزار و ۵۰۰ روستا آبرسانی شده و بقیه ۴ هزار و ۵۰۰ روستا نیز با پیشرفت متوسط ۴۷ درصدی در حال اجراست

ایرنا

گزارش

شیما جهان‌بخش
خبرنگار

سیستان و بلوچستان طی دو دهه گذشته درگیر پیامدهای خشکسالی، قهر طبیعت و در چند سال اخیر، بدعهدی کشور همسایه در پرداخت حقابه رودخانه هیرمند بوده است. به دنبال ادامه این وضعیت جمعیت بیش از یک میلیون نفری این استان از نزولات آسمان ناامید شده، آهنگ غم‌انگیز مهاجرت از سرزمین مادری ریتم تندتری گرفت، اما با روی کار آمدن دولت سیزدهم، به دنبال رسیدگی به مشکلات مردم، ضعف‌ها و کاستی‌های بر جای مانده از دولت‌های قبل در این استان شتاب گرفت. از این روی، به ثمر نشستن طرح‌هایی مانند «نصب آب‌شیرین‌کن و طرح جامع تأمین آب» امید را در دل این مردم صبور روشن کرده و آنها به این باور رسیده‌اند که صدایشان به گوش متولیان رسیده و عزم مسئولان امر برای کاهش این محدودیت‌های آبی جزم شده است.

از همان روزهای ابتدای کار دولت شهید آیت‌الله رئیسی، برای پایان دادن به محدودیت‌های آبی این استان اجرای «طرح بزرگ جهاد آبرسانی»، «انتقال آب از دریای عمان»، «ساخت آب‌شیرین‌کن‌ها»، «افزایش ظرفیت شیرین‌سازی آب از دریا» و «حفر چاه‌های آب ژرف» را در دستور کار قرار داد تا وابستگی تأمین آب شمال استان در بخش سیستان به منابع آبی چاه‌نیمه‌ها به حداقل برسد. با پیگیری‌های رئیس‌جمهور شهید، کاری که اجرای آن در شرایط عادی ۳ تا ۴ سال زمان می‌برد، در بازه زمانی ۸ ماهه به ثمر رسیده و اکنون بزرگ‌ترین آب‌شیرین‌کن در خشکی خاورمیانه با ظرفیت تصفیه ۱۰۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز با یاد و خاطره رئیس‌جمهور شهید در آستانه بهره‌برداری قرار گرفته است.

تضمین آب شرب سیستان و زاهدان

هاشم امینی، مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در نشست خبری افتتاح طرح‌های آب و برق سیستان و بلوچستان، جزئیات طرح بزرگ‌ترین آب‌شیرین‌کن در خشکی خاورمیانه که در سیستان و بلوچستان نصب شده است را تشریح کرد.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با بیان اینکه با اجرای این طرح بزرگ که با همکاری دولت و وزارت نیرو انجام شده است دغدغه تأمین آب سیستان و بلوچستان در حوزه شرب و بهداشت بویژه در بخش شمالی استان رفع می‌شود، اظهار داشت: با احداث تصفیه‌خانه سد زیردان، ۳۱۵ روستا از نعمت آب شرب پایدار و با کیفیت برخوردار شده‌اند. همچنین مقرر شده است شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران نیز خطوط انتقال آب شرب را در منطقه چابهار و کنارک اجرا کند تا نگرانی‌ای که برای تأمین پایدار آب مردم این مناطق وجود دارد هم حل شود.

این مقام مسئول با تأکید بر اینکه با اجرای این طرح وابستگی تأمین آب شمال استان در بخش سیستان به منابع آبی چاه‌نیمه‌ها به حداقل خواهد رسید، افزود: رئیس‌جمهور شهید شخصاً پیگیر این پروژه بودند تا هر چه زودتر مردم سیستان و زاهدان در تأمین آب شرب پایدار به شرایط مطمئن برسند. در این راستا در یک سال گذشته ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان برای پروژه آب‌شیرین‌کن و یک‌هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان برای چاه‌ها و خطوط انتقال هزینه شده و هم‌اکنون آماده بهره‌برداری است.

تمام روستاهای استان آبرسانی می‌شود

وی در خصوص کیفیت آب شیرین شده در این طرح افزود: آبی با درجه شوری ۲۰ هزار میکروموس بر سانتیمتر به آب‌شیرین‌کن وارد شده و آبی با درجه شوری ۲۷۳ میکروموس بر سانتیمتر از این آب‌شیرین‌کن خارج خواهد شد. این میزان از کاهش درجه شوری به خوبی گواه بر کیفیت بالای این آب است و می‌توان امیدوار بود مردم دیگر دغدغه‌ای در این زمینه نداشته باشند.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به اجرای طرح‌های جهاد آبرسانی در این دولت اظهار داشت: در طرح جهاد آبرسانی تا امروز بالغ بر ۵ هزار و ۵۰۰ روستا آبرسانی شده و بقیه ۴ هزار و ۵۰۰ روستا نیز با پیشرفت متوسط ۴۷ درصدی در حال اجراست. با توجه به تأکید دولت، تمام تلاش ما این است که تا پایان سال جاری آبرسانی به تمامی ۱۰ هزار روستا تکمیل شود.

وی ادامه داد: از مجموع ۱۰ هزار روستای هدفگذاری شده در طرح جهاد آبرسانی کشور، یک‌هزار و ۷۵۱ روستا با جمعیت ۵۵۴ هزار نفر مربوط به استان سیستان و بلوچستان بوده که با عقد قرارداد با قرارگاه امام حسن مجتبی(ع) به مبلغ ۴۸۳۱ میلیارد تومان در دستور کار است.

امینی با بیان اینکه آبرسانی به ۲ هزار و ۳۵۱ روستای فاقد آب یا دارای تنش آبی در سطح کل شهرستان‌های استان با پیش‌بینی عملیات بیش از ۷ هزار کیلومتر لوله‌گذاری خطوط انتقال و شبکه توزیع مورد هدف است، گفت: در راستای ارتقای شاخص آب شرب روستایی استان از ابتدای دولت تاکنون برای ۴۰۱ روستا با جمعیت ۱۴۸ هزار نفر آبرسانی و رفع تنش آبی شده است.

تضمین کمی و کیفی تأمین آب شرب اهالی سیستان و بلوچستان

علیرضا قاسمی، مدیرعامل آبفای سیستان و بلوچستان با تشریح جزئیات بزرگ‌ترین آب‌شیرین‌کن خاورمیانه در گفت‌وگو با «ایران» اظهار داشت: این طرح به عنوان بزرگ‌ترین آب‌شیرین‌کن در خشکی خاورمیانه با ظرفیت تصفیه ۱۰۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز در قالب طرح اضطراری تأمین آب آشامیدنی استان سیستان و بلوچستان شهر زاهدان با پیش‌بینی اعتباری بالغ بر ۳ هزار میلیارد تومان طی ۳ فاز به بهره‌برداری خواهد رسید. در حال حاضر فاز اول این طرح تکمیل شده و به یاد رئیس‌جمهور شهید به بهره‌برداری رسیده است.

قاسمی با اشاره به وضعیت آبی منطقه سیستان و طرح‌های وزارت نیرو در این منطقه بیان کرد: شمال استان سیستان و بلوچستان تحت عنوان دشت سیستان قدمتی چند هزار ساله در تاریخ دارد. این منطقه به دلیل جغرافیای طبیعی و ژئومورفولوژی زمین در انتهای حوزه رودخانه هیرمند واقع است. احداث سدهای متعدد روی آن توسط افغانستان از ابتدای دهه ۵۰ و عدم پایبندی این کشور به موضوع حقابه، منطقه را دچار چالش جدی کرده و این اتفاق باعث ایجاد خشکسالی‌های متناوب در این دشت شده است.

وی خشکسالی را بزرگ‌ترین معضل استان عنوان کرد و گفت: مهاجرت اجباری و خالی شدن مرزها در این منطقه موضوع مهمی است که در صورت ادامه خشکسالی، تمام کشور با آن همراه خواهند شد. از سوی دیگر تخلیه این منطقه و مهاجرت ساکنان آن به دیگر نقاط می‌تواند تهدیدی برای امنیت کشور باشد، از این‌رو با روی کار آمدن دولت سیزدهم رفع این معضل در دستور کار قرار گرفت و برای جبران ناترازی آب شرب منطقه، از سوی وزارت نیرو طرح‌های مختلفی آغاز شد.

مدیرعامل آبفای سیستان و بلوچستان اضافه کرد: در همین راستا از نیمه سال ۱۴۰۱ ضمن انتقال آب بین چاه‌نیمه‌ها و جابه‌جایی آب از چاه‌نیمه ۴ و۲ به چاه‌نیمه ۳ و۱ که محل برداشت آب شرب است، طرح‌های آبی جدیدی برای کاهش و قطع وابستگی آب شرب به آب‌های برون‌مرزی آغاز شد.

به گفته قاسمی، در راستای رفع نگرانی ۵۰ ساله ساکنان منطقه و قطع وابستگی آب شرب به افغانستان، طرح تأمین آب از سفره‌های آب زیرزمینی غرب سیستان به عنوان فاز اضطراری و کوتاه‌مدت از ابتدای زمستان ۱۴۰۱ با حفاری چاه‌ها و ایجاد راه‌های دسترسی آغاز شد. همچنین اجرای خطوط انتقال آب و برق و سایر سازه‌ها و تجهیزات مورد نیاز در مناطق حرمک، هامون، هیرمند، شیله و لواریاب هم از ابتدای سال ۱۴۰۲ در منطقه میل نادر تا بندان آغاز شد.

ایجاد شغل‌های جدید برای جوانان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان بیان کرد: البته توجه داشته باشید این آب‌شیرین‌کن تنها بخشی از طرح‌های اضطراری تأمین آب استان بوده و چندین طرح از جمله «طرح انتقال آب از مرزهای شرقی استان به زاهدان» و... نیز در دست پیگیری است. طرح انتقال آب از دریای عمان از دیگر طرح‌های مهم استان است که در دولت سیزدهم مورد توجه ویژه قرار گرفته و روند اجرایی مطلوبی داشته است.

قاسمی ادامه داد: این طرح برای سیستان نقش پررنگ‌تری ایفا می‌کند چراکه علاوه بر تأمین آب شرب، آب معادن بزرگ را تأمین و نقش اصلی در ایجاد رونق اقتصادی و کسب‌وکارهای جدید ایفا خواهد کرد و موجب ماندگاری جمعیت و ایجاد شغل‌های جدید برای جوانان این منطقه خواهد شد.

وی ادامه داد: با اجرای پروژه‌های حفاری چاه‌ها و احداث آب‌شیرین‌کن ۱۰۰ هزار مترمکعبی تضمین کمی و کیفی تأمین آب شرب را برای استان و زاهدان داریم؛ مناطقی که سال گذشته در چنین روزهایی نگرانی شدیدی بابت تأمین آب مورد نیاز مردم ساکن در این مناطق داشتیم.

وی با بیان اینکه حجم کل شیرین‌سازی یک‌هزار و ۱۵۵ لیتر در ثانیه معادل حدود ۱۰۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز است، ادامه داد: همه قراردادهای شیرین‌سازی در سطح کشور توسط سرمایه‌گذار و به روش BOO یا BOT است اما در این طرح قرارداد از نوع احداث، خرید و بهره‌برداری بوده که با توجه به اضطراری بودن طرح بهترین قابلیت بهره‌برداری و اجرایی را دارد.

قاسمی با تأکید بر اینکه با تکمیل و تأمین آب از دریا، این تأسیسات جمع‌آوری خواهد شد و برای تأمین آب شرب به دیگر مناطق استان انتقال می‌یابد، افزود: طرح تأمین آب اضطراری سیستان و زاهدان از سه راهی دشتک با برداشت آب از منابع آب زیرزمینی هامون، هیرمند، حرمک، شیله و لواریاب از ابتدای آذرماه ۱۴۰۱ در دستور کار شرکت آب و فاضلاب قرار گرفت اما به دلیل کیفیت پایین آب در منطقه شیرین‌سازی هم به این طرح اضطراری اضافه شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان با اشاره به اجرای طرح تأمین آب این منطقه و زاهدان گفت: علاوه بر احداث آب‌شیرین‌کن ۱۰۰ هزار مترمکعبی در راستای تأمین آب باکیفیت ساکنان سیستان و کلانشهر زاهدان، ۹۵ کیلومتر خطوط انتقال آب، ۱۱۰ کیلومتر خطوط انتقال برق و ۷۳ حلقه چاه در منطقه دَشتَک حفر و تجهیز شده است.

وی با بیان اینکه تأمین آب استان در محور تمرکز پروژه‌های اضطراری دولت برای رفع تنش‌های آبی قرار دارد، خاطرنشان کرد: تمام تلاشمان این است که نگرانی مردم را از شرایط آبی منطقه که مهم‌ترین دغدغه این روزهای دولت است، رفع کنیم.

> با احداث تصفیه‌خانه سد زیردان، ۳۱۵ روستا از نعمت آب شرب پایدار و با کیفیت برخوردار شده‌اند. همچنین مقرر شده است شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران نیز خطوط انتقال آب شرب را در منطقه چابهار و کنارک اجرا کند تا نگرانی‌ای که برای تأمین پایدار آب مردم این مناطق وجود دارد هم حل شود

۱۰۰ هزار مترمکعب در شبانه
احداث کارخانه آب‌شیرین‌کن و شیرین‌سازی آب با ظرفیت ۱۰۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز اقدام بزرگ و بی‌نظیر دیگری است که می‌تواند طرح اضطراری را قابل بهره‌برداری کند و به دغدغه‌های ناشی از کمبود آب پایان دهد

رئیس جمهور شهید اعتبارات خاصی برای آن در نظر گرفتند و دستوراتی نیز در این زمینه دادند تا از حوادث و سیل‌های بعدی پیشگیری کنیم، بتوانیم در کوتاه‌مدت کارهایی انجام بدهیم که در سال‌های آینده در این حجم بارندگی خسارت‌های کمتری به زیرساخت‌ها و شبکه برق و همچنین آب شهرهای استان وارد شود. همچنین شهید رئیسی با توجه به حضور میدانی و شناختی که ایشان از منطقه پیدا کرده بودند، دستورات خوبی هم صادر می‌کردند و امیدواریم این راهی باشد برای دولت‌های بعدی که خدمت‌رسانی را با همین ترتیب و حضور میدانی و مردمی بودن بتوانند ادامه بدهند.

بازسازی ۴۰۰ باب خانه آسیب‌دیده

مدیرکل ستاد بحران سیستان و بلوچستان درباره میزان خسارت‌های وارد شده و بازسازی خانه‌هایی که در این دو سیل آسیب‌دیده‌اند، گفت: هم اکنون پروژه‌های بازسازی در حال انجام است بخصوص در حوزه راه و جهاد کشاورزی. حجم خسارت‌های وارده ۱۱ هزار میلیارد تومان برآورد شده اما اعتباراتی که از ماده ۱۷ آمده به شدت کم است و ما ماده ۱۶ در قانون بحران در زمینه پیشگیری‌ها نداریم اما برنامه‌ها را به گونه‌ای پیش می‌بریم و بازسازی‌ها به شکلی انجام می‌شوند که در سال‌های آینده مجدداً اگر از این محل دچار حادثه و خسارت شدیم، راه ارتباطی بین شهرها و روستاها قطع نشود و شبکه برق تاب‌آوری بیشتری داشته باشد و آب شرب نیز قطع نشود که این برنامه‌ها را در قالب پروژه به پیش می‌بریم.

در مورد بازسازی خانه‌های آسیب‌دیده باید گفت، بنیاد مسکن کار بازسازی را شروع کرده است. البته اعتبارات بنیاد مسکن هنوز ابلاغ نشده و از محل اعتبارات داخلی خودش پروژه‌های بازسازی را آغاز کرده است. در حال حاضر، بازسازی ۴۰۰ باب خانه آغاز شده و صندوق بیمه حوادث طبیعی یک سری از خسارت‌ها را از محل قبوض برق به آنها پرداخت می‌کند.

وی ادامه داد: به هر حال اینجا منطقه خاصی است و بارندگی ۲۷۰ میلی‌متر در چند ساعت بسیار سنگین و حتی غیرقابل باور و طی سال‌های گذشته تقریباً کم سابقه بوده است. همچنین سامانه‌های بارشی در این منطقه نیز شرایط خاصی دارند. در اینجا به‌دلیل اینکه شرایط برای بارش مهیاست، ما شاهد طوفان‌های حاره‌ای و پدیده‌هایی به نام چرخنده‌ها هستیم که روی دریا شکل می‌گیرند و باعث بارش باران در ساحل می‌شوند. البته در این منطقه طی سال‌های ۹۷ و ۹۸ و ۱۴۰۰ و همین زمستان سال گذشته نیز شاهد بارش‌های سنگین و در اسفندماه وقوع سیل بودیم زیرا این بار سامانه بارشی تقویت شده بود که با بارش‌های به مراتب سنگین‌تر همراه شد. البته مردم این منطقه با شرایط بارندگی آشنا هستند و به اعتقاد من اگر زیرساخت‌ها در این منطقه مناسب‌سازی شوند و آنها را تقویت کنیم به طور حتم کمتر از این آسیب خواهیم دید.

برش

آب‌شیرین‌کن بزرگ‌ترین یادگار رئیس‌جمهور شهید در دشت سیستان

وی با اشاره به نتایج اقدامات صورت گرفته افزود: در مدت کمتر از ۶ ماه با افزایش برداشت آب از منطقه حرمک، ۵۰۰ لیتر در ثانیه انتقال آب از چاه‌نیمه به زاهدان کاهش یافت و این منبع آبی جایگزین چاه‌نیمه سیستان برای تأمین بخشی از کمبود آب شرب زاهدان شد. در این مناطق تاکنون ۷۳ حلقه چاه حفر و تجهیز شده و با اجرای خطوط انتقال آب و برق امکان استحصال آب به میزان ۲ هزار و ۱۵۰ لیتر در ثانیه فراهم شده است. این مقام مسئول با بیان اینکه به دلیل نوع آبرفت دشت و وجود املاح متفاوت در لایه‌های آبرفتی اشباع از آب، آب استحصال شده از مناطق هامون، هیرمند و شیله در محدوده آب‌های شور و لب‌شور قرار دارند، اظهار داشت: مجموع این شرایط موجب شد برای استفاده مردم استان از آب با کیفیت مناسب، حمایت و پیگیری دولت با احداث کارخانه آب‌شیرین‌کن و شیرین‌سازی آب با ظرفیت ۱۰۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز به عنوان منحصربه‌فردترین پروژه آبی در نوع خود در منطقه آغاز شود. وی بهره‌برداری از این آب‌شیرین‌کن را بزرگ‌ترین یادگار رئیس جمهور شهید برای مردم استان دانست و گفت: با بهره‌برداری از این طرح در ۳ فاز اجرایی با ۲ واحد ۳۵ هزار مترمکعبی و ۳۰ هزار مترمکعبی، برای اولین‌بار در تاریخ سیستان و بلوچستان، وابستگی آب شرب ساکنان این منطقه به آب‌های خارج از حوزه سرزمینی ایران کاهش خواهد یافت و نگرانی‌های ۵۰ ساله مردم برای تأمین آب آشامیدنی به انتها می‌رسد.

یادداشت

محمد کرمی
استاندار سیستان و بلوچستان

سیاست‌های آبی در سیستان و بلوچستان وارد مرحله جدیدی شده است

سالهاست به دلیل تغییرات اقلیمی و بروز پدیده خشکسالی، تأمین آب در سیستان و بلوچستان یکی از چالش‌های اساسی بوده، این درحالی است که از ابتدای فعالیت دولت سیزدهم، مسأله تأمین آب برای همه استان‌ها بویژه استان‌های دچار تنش آبی مورد تأکید و اولویت کاری مجموعه دولت قرار گرفت. از آنجایی که سیستان و بلوچستان و بویژه منطقه سیستان از محروم‌ترین نقاط در زمینه نزولات جوی بوده با سیاست‌های راهبردی و حمایت‌های بی‌دریغ رهبر معظم انقلاب (مدظله العالی) و پیگیری جدی و دغدغه اساسی دولت بویژه شخص رئیس جمهور شهید، سیاست‌های آبی استان در چند سال اخیر وارد مرحله جدیدی شده و برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های آبی با جدیت در دستور کار دولت سیزدهم قرار گرفت.

اکنون با به ثمر نشستن تلاش‌های شبانه‌روزی و اجرای این طرح‌ها می‌توان گفت؛ حل مشکل ۵۰ ساله تأمین آب پایدار مردم سیستان و بلوچستان؛ بزرگ‌ترین یادگار سیدالشهدای خدمت، شهید رئیسی برای مردمان صبور دیار نیمروز بوده است.

در این راستا با پیگیری‌های شخص رئیس جمهور در گام نخست، ابتدا مطالعه و بررسی تأمین آب شرب از منابع داخلی و ترجیحاً نزدیک به منطقه سیستان با فرض حذف چاه نیمه‌ها و اتکای به منابع داخلی انجام شد. درادامه این جهاد بزرگ آبرسانی، طرح‌های مختلفی نیز در فازهای اجرایی متفاوت با موضوع تأمین آب اضطراری و کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت برای جبران ناترازی آب شرب منطقه در دستور کار قرار گرفت تا دغدغه اصلی مردم این استان که همان تأمین آب بوده؛ رفع شود. با این اقدامات اکنون وضعیت اقتصادی و اجتماعی منطقه دگرگون شده و دیگر کمتر کسی به فکر مهاجرت به دیگر استان‌هاست. البته ناگفته نماند با این اقدامات نه تنها آب مورد نیاز ۱۱ شهر و ۹۴۰ روستای سیستان از چاه‌نیمه‌ها که وابسته به رودخانه هیرمند است، تأمین می‌شود، بلکه آب مورد نیاز نیمی از جمعیت کلان‌شهر زاهدان نیز به آب هیرمند وابسته بود. با توجه به این وضعیت، ضمن انتقال آب بین چاه‌نیمه‌ها و مدیریت آب‌های موجود، طرح‌های آبی جدیدی برای کاهش و قطع وابستگی آب شرب به آب‌های برون مرزی آغاز شد تا بتوان نگرانی ۵۰ ساله ساکنان سیستان را رفع و وابستگی آب شرب منطقه را به حقابه کاهش داد. طرح تأمین آب از سفره‌های آب زیرزمینی غرب سیستان با اجرای خطوط انتقال آب، برق و سایر سازه‌ها و تجهیزات مورد نیاز در مناطق حرمک، هامون هیرمند، شیله و لواریاب به عنوان فاز اضطراری و کوتاه مدت از ابتدای زمستان ۱۴۰۱ توسط شرکت آبفای سیستان و بلوچستان و همچنین از ابتدای سال ۱۴۰۲ نیز اجرای طرح اضطراری در منطقه میل‌نادر تا بندان توسط آب منطقه‌ای استان آغاز شد. با عزم جدی مسئولان امر و نیروهای جهادی در کمتر از ۶ ماه با افزایش برداشت آب از منطقه حرمک، شاهد کاهش ۵۰۰ لیتر در ثانیه‌ای انتقال آب از چاه‌نیمه به زاهدان بودیم و در واقع این منبع آبی جایگزین چاه‌نیمه‌های سیستان برای تأمین بخشی از کمبود آب شرب زاهدان و عاملی برای کاهش دغدغه‌های مردم و مسئولان مربوطه شد.

احداث کارخانه آب‌شیرین‌کن و شیرین‌سازی آب با ظرفیت ۱۰۰ هزار متر مکعب در شبانه‌روز اقدام بزرگ و بی‌نظیر دیگری است که می‌تواند طرح اضطراری را قابل بهره‌برداری کند و به دغدغه‌های ناشی از کمبود آب پایان دهد. گفتنی است؛ با بهره‌برداری از این طرح برای اولین بار در تاریخ سیستان، وابستگی آب شرب ساکنان این دیار به آب‌های خارج از حوزه سرزمینی ایران کاهش خواهد یافت، موضوعی که می‌تواند التیام بخش گوشه بزرگی از نگرانی‌های ۵۰ ساله مردم سیستان برای تأمین آب آشامیدنی باشد. بی‌شک وقتی آب باشد، جمعیت ماندگار خواهد شد، آن هم در قسمتی از ایران بزرگ که توسط رهبری معظم انقلاب اسلامی (مدظله العالی) تنگه احد جمهوری اسلامی ایران نام گرفته و مرزنشینان آن نقش بزرگی در تقویت امنیت کشور ایفا می‌کنند، از سویی شاهد رونق اشتغال بومیان در پروژه‌های عمرانی منطقه خواهیم بود و چراغ مشاغل خانگی دوباره روشن خواهد شد. وقتی آب باشد، مردم هم خواهند ماند و ضمن صیانت از مرزها، تبادلات مرزی نیز رونق خواهد گرفت و بخش قابل توجهی از مرزنشینان می‌توانند؛ با استفاده از ظرفیت مرز امرار معاش کنند و نیازی برای پیدا کردن شغل در منطقه‌ای دیگر از کشور نداشته باشند.