

آب در کویر با فناوری حفظ می شود

نسخه هوشمند خراسان جنوبی برای نجات آبخوان ها

ایران در «ایران»



گشایش ترافیکی محور

ترانزیتی شرق تهران

ایران زمین - برای اولین بار در تاریخ مدیریت شهری پاکدشت، ارتباط مستقیم میان شمال و جنوب این شهر با بهره‌برداری از بزرگ‌ترین پروژه ترافیکی شهرستان برقرار شد؛ طرحی شاخص که با خارج کردن ترده‌های درون شهری از محور ترانزیتی امام رضا(ع)، تنفس تازه‌ای به این مسیر پرترافیک کسری می‌بخشد.

«پیمان شکرزاده»، شهردار پاکدشت با اشاره به جزئیات این پروژه ملی و منطقه‌ای اظهار کرد: «پروژه اتصال شمال و جنوب شهر با اعتباری بالغ بر ۱۸۰ میلیارد تومان به سرانجام رسیده است. این طرح با الحاق به بلوار شهدای مظفر، معبری منسجم و دسترسی مؤثری به طول حدود ۷ کیلومتر را در شریان‌های شمالی و جنوبی شهر ایجاد کرده است.»

وی با تأکید بر نقش حیاتی این معبر در تسهیل رفت‌وآمد شهروندان افزود: «با بهره‌برداری از بلوارهای شهدای اقتدار و شهدای کارگر، تردد میان بخش‌های مختلف شهر به آسان‌ترین شکل ممکن انجام می‌شود. پیش از این، شهروندان برای سفرهای ساده درون شهری مجبور به استفاده از محور ترانزیتی امام رضا(ع) بودند، اما اکنون با ایجاد این رینگ جدید، گره‌های ترافیکی خرد شده و از بخش قابل توجهی از بار ترافیک سنگین محور امام رضا(ع) کاسته خواهد شد.»

شهردار پاکدشت همچنین از افتتاحیه‌های هم‌زمان در حوزه عمرانی و شهری خبر داد و تصریح کرد: «مدیریت شهری در کنار این مسیر اصلی، ۱۳ پروژه عمرانی و ترافیکی و ۱۸ پروژه خدمات شهری را به مرحله بهره‌برداری رسانده است.»

گزارش

شیماجهان بخش

گروه ایران زمین

سفره‌های زیرزمینی خراسان جنوبی، جایی که بیش از ۹۵ درصد حیات استان به آنها وابستگی دارد، سخت‌ترین و نگران‌کننده‌ترین دوران کم‌آبی خود را تجربه می‌کنند. سال‌ها خشکسالی مداوم، رمق آبخوان‌ها را کشیده و استان را با افت شدید سطح آب و خطرات جبران‌ناپذیر فرونشست زمین مواجه کرده است. با این حال، مسئولان ارشد استان و متولیان صنعت آب تلاش کرده‌اند با دو راهکار هم‌زمان به جنگ کم‌آبی بروند: نقشه‌ای جامع که «تأمین آب و نوسازی زیرساخت‌های فرسوده» را در کنار «مدیریت مصرف و فرهنگ‌سازی همگانی» دنبال می‌کند. ثمره همین تمرکز هم‌زمان نیز قرار گرفتن خراسان جنوبی در جمع سه استان پیشگام کشور در هوشمندسازی و بهره‌وری منابع آب است.

سفره‌های خالی و خط قرمز آب شرب
«سید محمدرضا هاشمی»، استاندار خراسان

جنوبی در گفت‌وگو با «ایران»، با تأکید بر اینکه تمام خطوط برنامه‌ریزی استان بر پایه پایداری حیات و تأمین نیازهای پایه تنظیم شده، می‌گوید: «خط قرمز اولویت اول ما در تمام تصمیم‌گیری‌ها، تأمین آب آشامیدنی مردم است. در طول ۲ سال گذشته با وجود تمام تنگناها و محدودیت‌های شدید اعتباری، بیش از ۱۲۰ روستای استان از نعمت آبرسانی بهره‌مند شدند که بخش قابل توجهی از آنها اکنون به شبکه آب شرب کاملاً پایدار متصل هستند. این روند با اولویت تأمین آب آشامیدنی با تمام قدرت ادامه خواهد داشت. استاندار خراسان جنوبی با تشریح جزئیات مدیریت بخش مصرف و تشکیل کمیته تخصصی مدیریت مصرف آب ذیل کارگروه سازگاری با کم‌آبی می‌افزاید: «مدیریت هوشمندانه منابع آب، پیش‌نیاز تحقق توسعه پایدار، حفظ امنیت غذایی و استمرار فعالیت‌های اقتصادی در خراسان جنوبی است. این کمیته با هدف بررسی تخصصی وضعیت مصرف آب در بخش‌های مختلف، تدوین راهکارهای عملیاتی و اتخاذ تصمیمات مؤثر تشکیل شده است. روند اجرای مصوبات این کمیته به صورت مستمر و هفتگی پایش می‌شود و هیچ بخشی از کشاورزی، صنعت



و معدن گرفته تا خدمات، شهرداری‌ها و دستگاه‌های اجرایی از اجرای برنامه مدیریت مصرف مستثنی نیست.»

به گفته نماینده عالی دولت در استان، برنامه‌های این کمیته ابعاد مختلفی از تغییر الگوی کشت به سمت محصولات کم‌آب‌بر و توسعه گلخانه‌ها گرفته تا گسترش آبیاری‌های نوین و اصلاح شبکه‌های توزیع را در برمی‌گیرد.

هاشمی با تأکید بر اینکه توسعه خراسان جنوبی باید دقیقاً مطابق بر ظرفیت‌های زیستی استان باشد، تصریح می‌کند: «نصب کنتورهای هوشمند روی چاه‌های کشاورزی، برخورد قاطع با برداشت‌های غیرمجاز و تعدیل پروانه‌های بهره‌برداری با جدیت دنبال می‌شود تا برداشت دقیقاً براساس حجم قابل برنامه‌ریزی انجام گیرد و توسعه استان منحصر در چارچوب ظرفیت‌های موجود پیش برود.»

شهردار فرونشست

در ابرپروژه‌های عمرانی

استاندار خراسان جنوبی اوضاع‌سازی عمومی را نقش آفرینی اتمه جمعه، فعالان فرهنگی، مدارس و رسانه‌ها را یک اصل بنیادی دانسته

و با اشاره به تکالیف مشخص شهرداری‌ها، می‌گوید: «فرهنگ‌سازی و اوضاع‌سازی یک اصل بنیادی است. اتمه جمعه، فعالان فرهنگی، مدارس و رسانه‌ها باید برای ترویج مصرف بهینه آب پای کار باشند. از شهرداری‌های استان نیز انتظار داریم اجرای الگوی خشک‌منظری در فضاهای سبز شهری، استفاده از گونه‌های گیاهی کم‌آب‌بر و مقاوم، بهره‌گیری از منابع آب نامتعارف و همچنین ذخیره‌سازی و هدایت روان‌آب‌ها را در صدر برنامه‌های مدیریت شهری قرار دهند.»

هاشمی با اشاره به اینکه احیای رشته قنات در استان نقشی کلیدی در پایداری سکونتگاه‌های روستایی و تأمین آب کشاورزی داشته، نسبت به مخاطرات زیست‌محیطی هشدار داده و یادآور می‌شود: «پدیده فرونشست زمین در برخی دشت‌های استان یک زنگ خطر بسیار جدی است. در اجرای طرح‌های بزرگ عمرانی، بویژه ابرپروژه راه‌آهن، حتماً باید مخاطرات ناشی از فرونشست زمین کاملاً مورد توجه قرار گرفته و محاسبات فنی بر مبنای آن انجام گیرد.»

وی تأکید می‌کند: «پساب شهری باید هرچه سریع‌تر برای استفاده در بخش صنعت، معدن یا کشاورزی ساماندهی تا از هدررفت این ظرفیت با ارزش جلوگیری شود. ضروری و همراهی مردم مسئولیت مدیران را دوچندان کرده است و با اجرای برنامه‌های سازگاری با کم‌آبی، مسیر توسعه متوازن استان هموار خواهد شد.»

نیازمند ۲ همت

اعتبار اضطراری هستیم

«حسین توکلی»، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی در گفت‌وگو با «ایران» می‌گوید: «چالش امروز استان صرفاً محدودیت منابع نیست، بلکه فرسودگی شدید زیرساخت‌ها، بار مضاعفی بر دوش شبکه گذاشته است. در حال حاضر میزان هدررفت واقعی آب در شبکه‌های شهری استان حدود ۱۹.۵ درصد و در شبکه‌های روستایی حدود ۳۳ درصد است. بنابراین، اولین اولویت حاد آب و فاضلاب، حفظ و نگهداشت منابع آبی موجود، مهار هدررفت

و مدیریت دقیق فشار شبکه است و توسعه ظرفیت‌های جدید در گام بعدی قرار دارد.» توکلی با ارائه آمار دقیق اقدامات فنی و زیرساختی می‌افزاید: «برای تحقق این هدف، ما هرساله اصلاح شبکه‌های فرسوده، نوسازی انشعابات و تعویض کنتورهای معیوب را در دستور کار داریم. سال گذشته موفق شدیم حدود ۱۹۰ کیلومتر از شبکه توزیع و خطوط انتقال را اصلاح و بازسازی کنیم. همچنین ۵ هزار و ۸۰۰ انشعاب فرسوده، نوسازی و استانداردسازی شده و ۷ هزار و ۵۰۰ کنتور خراب نیز تعویض شده است. با این حال، ارزیابی‌های کارشناسی ما نشان می‌دهد که تاکنون حدود یک هزار کیلومتر از شبکه و خطوط انتقال دارای اولویت اضطراری برای اصلاح شناسایی شده‌اند.»

مدیرعامل آبرای خراسان جنوبی تأکید می‌کند: «اجرای کامل این طرح نیازمند تأمین اعتبارات ویژه ملی است؛ چرا که خطوط انتقال اولیه نشان می‌دهد برای نوسازی

این یک‌هزار کیلومتر فرسوده، حداقل به ۲ همت (دو هزار میلیارد تومان) اعتبار فوری نیاز داریم تا پایداری شبکه‌ها تضمین شود.»

از آبرسانی به ۱۶۵ روستا

تا پایش مصرف ادارات

مدیرعامل آبرای استان با یادآوری وابسته بودن بیش از ۹۵ درصد منابع تأمین آب استان به سفره‌های زیرزمینی و تداوم خشکسالی‌ها خاطرنشان می‌کند: «پراکندگی بالای روستاها، حضور جمعیت شناور در ایام تعطیل، سخت‌گذر بودن مناطق مرزی و توسعه بی‌ضابطه برخی سکونتگاه‌ها، آبرسانی آب خود را بین ۸۲ تا ۸۲ درصد کاهش دادند که در این بین سازمان بهزیستی و شرکت توزیع نیروی برق به عنوان دستگاه‌های برتر معرفی شدند. اما در مقابل، مصرف ۱۸ دستگاه اجرایی متأسفانه افزایشی بوده و رشدی بین ۲ درصد تا حدود ۲۰۰۰ درصد را ثبت کرده‌اند که این مسأله اصلاً قابل قبول نیست. از این رو، تکنولوژی بدون مشارکت مردم بی‌نتیجه است و در همین راستا، آموزش بیش از ۶ هزار دانش‌آموز، برگزاری کارگاه‌های تخصصی و اجرای پویش سراسری «آب، سرمایه مشترک» برای نهادینه‌سازی فرهنگ مصرف درست انجام شده است.»



بهره‌گیری از

سامانه‌های

تله‌متری،

کنترل از راه

دور و مدیریت

هوشمند

فشار، علاوه

بر مهار

هدررفت،

مصرف

سالانه انرژی

تأسیسات

در خراسان

جنوبی را

۳درصد

کاهش داده

است

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

● گواهی‌نامه‌های ISO شامل: ISO 9001- ISO 14001- ISO 45001-IMS- HSE MS

۲-۶- تمامی تجهیزات موضوع مناقصه می‌بایست توسط فروشنده و با حضور ناظر اصالت سنجی شده و فروشنده موظف است برای تمامی تجهیزات موضوع مناقصه Packing list, Order number صادر شده توسط شرکت سازنده را در صورت درخواست ناظر بدون قید و شرط ارائه نماید.

۲-۷- کلیه تجهیزات باید اصل (Brand New), (Original) دست اول، دارای گارانتی از کمپانی سازنده بوده. لازم به ذکر است سال تولید تجهیزات می‌بایست ۲۰۲۵ به بعد باشد و دارای گارانتی از کمپانی سازنده بوده.

۲-۸- فروشنده می‌بایست دارای کارشناسان متخصص به همراه گواهی‌نامه‌های بین‌المللی باشد.

۳- نوع و مبلغ تضمین (سپرده) شرکت در فرایند ارجاع کار: ضمانت‌نامه بانکی معادل ۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به نفع وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی با حداقل مدت اعتبار پیشنهاد قیمت (۳ ماه از تاریخ بازگشایی با قابلیت تمدید مجدد) و یا اصل فیش واریز نقدی به حساب شماره ۴۰۰۱۰۲۶۲۰۶۳۷۲۶۸۸ خزانه نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به نام تمرکز وجوه سپرده وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی با شناسه واریز ۴۰۰۳۸۵۱۹۴۸۰۶۶۳۷۲۶۸۸ و شماره شباهت (۴۰۰۱۰۲۶۲۰۶۳۷۲۶۸۸)، قابل واریز در شعب بانک ملی که می‌بایست ضمن قراردادن تصویر فیش یا ضمانت‌نامه در سامانه ستاد، اصل آن نیز در پاکت در بسته (الف) به دبیرخانه مرکزی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی به نشانی تهران خیابان آزادی تقاطع بزرگراه یادگار امام وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ساختمان اداری شماره ۲ طبقه همکف، طبق مهلت مقرر تحویل گردد.

۴- تأمین اعتبار مورد نیاز از محل اعتبارات طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای سال ۱۴۰۵ به شماره ۱۴۰۴۸۹۶۰۰۱۴ با عنوان تکمیل، تجهیز، مرمت، ایجاد سیستم‌های حفاظتی و ساخت مخازن امن موزه‌ها و کاخ موزه‌ها و به صورت نقدی می‌باشد.

۵- مواعید زمانی:

- تاریخ انتشار فراخوان در سامانه: ساعت ۰۸/۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۹.

- مهلت دریافت اسناد فراخوان از سامانه: تا ساعت ۱۳ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۲.

- مهلت ارسال پیشنهاد: تا ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۳.

- زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۱/۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۴.

۶- بازدید از محل با هماهنگی قبلی با دفتر مدیریت مجموعه‌های فرهنگی تاریخی سعدآباد و نیاوران و در دست داشتن یک نسخه اسناد مناقصه بلا مانع است.

- نشانی: تهران - خیابان ولیعصر- خیابان شهید فلاحی- انتهای خیابان شهید طاهری- مجموعه فرهنگی تاریخی سعدآباد و تهران- میدان شهید باهنر- مجموعه فرهنگی تاریخی سعدآباد. تلفن هماهنگی و پاسخگویی به سؤالات فنی: مجموعه فرهنگی تاریخی سعدآباد ۰۲۱۲۷۹۴۰۰۰ مجموعه فرهنگی تاریخی نیاوران ۰۲۱۲۲۸۷۰۰۴

-تلفن هماهنگی و پاسخگویی درخصوص اسناد مناقصه: ۶۱۰۶۳۳۲۳ (اداره ناظر بر امور فنی و قراردادها- اداره کل پشتیبانی و رفاه)

۷- نشانی دستگاه مناقصه‌گزار جهت تحویل فیزیکی پاکت الف: تهران - خیابان آزادی - تقاطع بزرگراه یادگار امام (ره) - وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ساختمان اداری شماره ۲ - طبقه همکف - دبیرخانه مرکزی.

کمیسیون مناقصات وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

شناسه ۲۳۶۸۲۳۳ ممیم الف ۱۷۶۹

IRAN DAILY

www.newspaper.iran-daily.com

1877

مؤسسه فرهنگی - مطبوعاتی ایران

ایران