

## شهرستان‌ها ۷

**ایران زمین**

**زیر ساخت فاضلاب برای ۳۵۰۰ شهروند زاهدانی تامین شد**

گروه استان‌ها- سرگزی، زاهدان -مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان از اجرای بخشی از شبکه جمع آوری فاضلاب در محدوده خیابان باقری زاهدان خبر داد و گفت: با اجرای این طرح، سه هزار و ۵۰۰ نفر از شهروندان از خدمات شبکه فاضلاب برخوردار شدند.

به گزارش اقتصادس‌آمد، فرهاد سرگزایی با اشاره به جزئیات فنی پروژه جمع‌آوری فاضلاب در محدوده خیابان باقری زاهدان، به ایرنا بیان کرد: در این مرحله از عملیات اجرایی، سه هزار و ۲۰۰ متر شبکه جمع‌آوری فاضلاب اجرا و در قالب آن، تعداد ۸۰۰ فقره انشعاب نصب شده است.

وی اعتبار برای تکمیل این پروژه را ۱۶۰ میلیارد ریال عنوان کرد و افزود: اجرای این طرح با هدف ارتقای سطح بهداشت محیط و پاسخ‌گویی به مطالبه جدی ساکنان این منطقه در دستور کار قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان با تأکید بر لزوم توسعه‌موازن خدمات فاضلاب در شهر زاهدان، تصریح کرد: تأمین زیرساخت‌های فاضلاب به‌عنوان یکی از ارکان توسعه پایدار شهری، همواره از اولویتهای مهم شرکت در مناطق پرجمعیت و آسیب‌پذیر است.

به گزارش ایرنا، استان مرزی سیستان و بلوچستان به‌عنوان دومین استان پهناور کشور ۱۱.۴ درصد از مساحت کل کشور را به خود اختصاص داده و بیش از سه میلیون و ۳۷۵ هزار نفر جمعیت دارد.

**همت و تلاش جهادی کارکنان منطقه شش انتقال گاز انجام شد:**

**عملیاتی سنگین، تخصصی و مستمر در قلب تأسیسات پالایشگاهی سرخون**

گروه استان‌ها- نچمشمس الدینی، هرمزگان -مدیر منطقه ششش عملیات انتقال گاز از انجام موفقیت‌آمیز عملیات تعمیرات اضطراری خط طوله جریانی چاه شماره ۲ سرخون خبر داد.

به گزارش اقتصادس‌آمد، حمیدرضا بنی اسدی از انجام موفقیت‌آمیز عملیات تعمیرات اضطراری خط لوله جریانی چاه شماره ۲ سرخون خبر داد.

این عملیات که با درخواست منطقه عملیاتی سرخون و گشتوی جنوبی در دستور کار قرار گرفته بود، با محوریت واحد عملیات ساختمانی و مشارکت مرکز بهره برداری خطوط لوله سسرخون، در محوطه پالایشگاه گاز سرخون، شامل مجموعه فعالیت‌های حفاری دستی و ماشینی، عایق‌برداری برداری، برشکاری سرد و گرم، جوشکاری و تعویض کامل لوله آسیب‌دیده به‌صورت مستمر و با رعایت اصول ایمنی و الزامات دقیق فنی انجام گرفت.

وی ادامه داد: عملیات در شرایط آب‌وهوایی بسیار سخت، فشرجی و دمای بالا انجام شد و تیم عملیاتی بدون وقفه، از ساعت ۸صبح تا ۲ بامداد روز بعد، به‌مدت ۱۸ ساعت مداوم در محل حضور داشتند تا روند تعمیرات بدون کوچک‌ترین خللی به سرانجام برسد.

مدیر منطقه ششش در پایان تصریح کرد: این عملیات پس از پایان تست‌های نهایی، با موفقیت به پایان رسیده و با فرار گرفتن در سرویس خط تحویل بهره‌بردار گردید.

**۲۵۱کلاس ویژه دانش آموزان با نیازهای خاص در کردستان آماده شد**

گروه استان‌ها- سنندج- رئیس آموزش و پرورش استثنایی کردستان گفت ۲۵۱ کلاس درس شامل ۲۳۲ کلاس شهری و ۱۹ کلاس روستایی برای ارائه خدمات آموزشی، پرورشی و توانبخشی به دانش‌آموزان با نیازهای ویژه آماده‌سازی شده است.

به گزارش اقتصادس‌آمد، اقبال خانی بعداز ظهر شنبه در گفت‌وگو با خبرنگاران رسانه‌های کردستان از آماده‌سازی ۲۵۱ کلاس ویژه دانش‌آموزان با نیازهای خاص در استان خبر داد و گفت: این کلاس‌ها شامل ۲۲۲ کلاس شهری و ۱۹ کلاس روستایی است.

اقبال خانی افزود: تاکنون هزار و ۱۰۲ دانش‌آموز با نیاز ویژه معادل ۷۴ درصد کودکان لازم‌التعلیم استان در مدارس استثنایی ثبت‌نام کرده‌اند که ۳۸۳ نفر آن‌ها دختر و ۷۱۹ نفر پسر هستند.

وی با بیان اینکه ۷۲ درصد دانش‌آموزان با نیازهای ویژه برای کتب درسی ثبت‌نام کرده‌اند، اظهار داشت: تاکنون ۱۰۵۷ سسری کتاب درسی در سامانه ثبت سفارش شده است. خانی همچنین پوشش تحصیلی بیش از ۵۰۰ دانش‌آموز دارای معلولیت در مدارس عادی را از برنامه‌های مهم سال تحصیلی جدید دانست و گفت: این اقدام در قالب برنامه آموزشی تلفیقی فراگیر و پشتیبانی مدارس استثنایی و تخصیص معلم رابط انجام می‌شود.

وی تصریح کرد: پروژه مهر با شعار «توسعه عدالت آموزشی، برای ایران، برای مدرسه» در مدارس استان با محوریت عدالت آموزشی، تربیت تمام‌ساحتی و تقویت هویت ایرانی -اسلامی دانش‌آموزان اجرا می‌شود.

رئیس آموزش و پرورش استثنایی کردستان تأکید کرد خدمت به دانش‌آموزان استثنایی فرصتی ارزشمند و همراه با برکات معنوی است.



فرهنگی استان‌ها، نقش مهمی در ترویج فرهنگ کتابخوانی ایفا می‌کنند. در پایان این نشست خبرنگاران به بازدید از بخش در حال تأسیس این پروژه پرداختند. به گفته اسماعیلی مسئول دفتر فنی اداره کل کتابخانه مرکزی ساری بازیربنای ۷هزار و ۷۰۰متر در حال احداث است، پیشرفت فیزیکی ۸۲درصد، طبقه زیرزمین پروژه فضای تاسیساتی و پارکینگ، هم‌کف هم به‌عنوان مخزن کتابخانه در نظر گرفته شده، در سه طبقه در حال ساخت است.

داد و تاکید کرد که در فاز اول ۱۵ میلیارد تومان برای خرید تجهیزات این مجموعه اختصاص یافته است.

مهدیان‌پور، با بیان اینکه ۴۲ خدمت فرهنگی برای این کتابخانه مرکزی تعریف شده، همچنین از افتتاح اولین کتابخانه سیب‌ار در چالوس و اولین کتابخانه سبز کشور در پارک آفتاب ساری در هفته دولت خبر داد.

مدیر کل کتابخانه‌های عمومی مازندران در پایان گفت: این کتابخانه‌های مرکزی به عنوان قلب تپنده فعالیت‌های



وی افزود: امیدواریم با ادامه این روند و حمایت دولت و نمایندگان مجلس، هرچه سریع‌تر شاهد بهره‌برداری از این پروژه باشیم تا مردم مناطق جنوبی فارس از آب شرب سالم و پایدار بهره‌مند شوند.

نماینده مردم لارستان در پایان با اشاره به نقش خیرین و مشارکت مردمی در تسریع اجرای پروژه‌ها، شرکت آفا فارس را از دستگاه‌های پیشرو در جذب مشارکت‌های مالی غیره دولتی برای اجرای پروژه‌های آب و فاضلاب عنوان کرد و از همه خیرین نیکوکار خواست تا در این مسیر با شرکت آف‌افارس همچون گذشته همراه و همدل باشند.

وی تأکید کرد: پروژه‌های آبرسانی علاوه بر حمایت‌های دولتی، نیازمند مشارکت و همراهی فعال خیرین است که می‌تواند به بهبود و تسریع روند اجرایی این پروژه‌ها کمک کند.

**دبیر تخصصی رویداد ملی سیاس آب بزد**

### «سپاس آب» سکوی ترویج طرح‌های موفق مدیریت مصرف آب



گروه استان‌ها- دانشی، بزد-دبیر تخصصی رویداد ملی سیاس آب در بزد با تأکید بر نقش این رویداد در ترویج راهکارهای عملی مدیریت و سکوی ترویج طرح‌های موفق مدیریت مصرف آب گفت: دبیرخانه این رویداد در طول سال‌های آتی نیز به پیگیری و گسترش طرح‌های با پادامه خواهد داد.

به گزارش اقتصادس‌آمد، محمدحسین باقری با تأکید بر ضرورت ترویج طرح‌های برتر در حوزه مدیریت مصرف آب به ایرنا افزود: یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این رویداد، شناسایی طرح‌هایی است که نه تنها بر روی کاغذ مانده‌اند، بلکه در میدان عمل توانسته‌اند به کاهش مصرف آب و افزایش بهره‌وری منجر شوند.وی اظهار کرد: در سه دوره رویداد، تلاش شد تمرکز از ایده‌های صرف به‌سوی پروژه‌هایی برود که قابلیت اجرایی داشته و تجربه موثقی از خود به‌جا گذاشته‌اند، همین نگاه، باعث شد کیفیت آثار رسیده و میزان اثرگذاری آن‌ها در هر دوره رشد قابل توجهی داشته باشد.دبیر تخصصی رویداد سیاس آب در بزدافزود: سیاس آب، تنها به انتخاب برترین‌ها محدود نمی‌شود و دبیرخانه برنامه‌ریزی کرده است تا پس از مراسم اختتامیه، فرآیند ترویج و بازنشر این طرح‌های موفق در سطوح مختلف، از طریق اقدامات حمایتی، گزارش‌های میدانی، نشست‌های تخصصی، بسته‌های آموزشی و همکاری با نهادهای مرتبط دنبال شود.باقری تصریح کرد: ما نیازمند چرخه‌ای فعال و پیوسته برای گسترش الگوهای موفق در کشور هستیم؛ اگر طرحی توانسته در یک منطقه موجب صرفه‌جویی شود یا ساختار بهره‌برداری از آب را بهینه کند، باید زمینه اجرای آن در مناطق مشابه نیز فراهم شود.

وی ادامه داد: دبیرخانه علمی رویداد متعهد است این مسیر را پس از اختتامیه نیز ادامه دهد و به جای یابگانی طرح‌ها، آن‌ها را در جریان ترویج و توسعه ملی قرار دهد. این مهم، نیازمند مشارکت فعال دانشگاه‌ها، شرکت‌های تخصصی، شهرداری‌ها و به ویژه رسانه‌هاست.

دبیر تخصصی رویداد ملی سیاس آب اظهار داشت: مدیریت مصرف آب تنها از مسیر اصلاح نگرش عمومی و گسترش تجربه‌های موفق عبور می‌کند و «سپاس آب» کوشیده است با فراهم کردن بستر معرفی و ترویج این تجارب، گامی واقعی در این مسیر بردارد.

**مدیر کل کتابخانه‌های عمومی مازندران، عنوان کرد:**

## تلاش‌های بی‌وقفه برای پایان دادن به انتظار ۱۸ ساله کتابخانه مرکزی ساری

**گروه استان‌ها - سهیلا مرآئی، مازندران -** پروژه کتابخانه مرکزی ساری که از سال ۱۳۸۶ کلنگ خورده و پس از ۱۸ سال هنوز به بهره‌برداری

نرسیده، حالا با تزریق اعتبارات و پیگیری‌های مسئولان، در آستانه تکمیل قرار گرفته است.به گزارش اقتصاد سرآمد، سکینه خاتون مهدیان‌پور، مدیر کل کتابخانه‌های عمومی مازندران، امروز در نشست خبری به‌مناسبت روز خبرنگار که در محل این پروژه برگزار شد، با اشاره به دغدغه‌های رسانه و مردم درباره سرنوشته این پروژه ملی، از بازدید استاندار در شهریور ماه خبر داد و تأکید کرد که تلاش برای تکمیل این مجموعه با جدیت دنبال می‌شود.

به گفته مهدیان‌پور، پس از سفر وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در سال ۱۴۰۱ که وعده افتتاح این پروژه را داده بود، مبلغ ۵۵میلیارد تومان برای اتمام آن در سال ۱۴۰۲ برآورد

**دیدار نماینده مردم شهرستان های جنوبی فارس با مدیر عامل آفا استان:**

### بررسی راهبردی منابع آب و روند آبرسانی به شهرستان های لارستان، گراش، اوز، خنج و جویم

گروه استان‌ها- توانایی، شیراز- در نشست راهبردی علاءالدین بروجردی نماینده مردم شهرستان‌های لارستان، خنج، گراش، اوز و جویم و عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی با علی شبنانی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان فارس، پیرامون آخرین وضعیت پروژه‌های آبرسانی، چالش‌ها و برنامه‌های توسعه منابع آب در مناطق جنوبی استان، بحث و تبادل نظر شد.

به گزارش اقتصادس‌آمد، علی شبنانی در این جلسه با اشاره به چالش‌های تأمین آب در شهرستان‌های استان گفت: در سال جاری بالغ بر ۳۵ شهر و ۷۰۰ روستا در آستانه تنش آبی بودند که شرکت آفا فارس با پیش‌بینی شرایط و مدیریت منابع در این مناطق قبل از آغاز تابستان از وقوع بحران جلوگیری کرد و الحمدالله وضعیت در استان تحت کنترل است.

وی در همین خصوص افزود: شرکت آفا فارس با اجرای طرح‌های دقیق فنی و مهندسی، برنامه‌های مدیریت مصرف و جلوگیری از اتلاف منابع آبی، توانسته است، تابستان امسال را تاکنون با ثبات در ارائه خدمات و حداقل چالش پشت سر بگذارد.

**توسط شرکت هیکو انجام شد:**

### ساخت تجهیزات سنگین گاززدائی از فولاد در خلاء



گروه استان‌ها- عدی، اراک - سنگین فاز دوم گاززدائی از فولاد در خلاء به روش RH-TOP توسط شرکت هیکو انجام شد.به گزارش اقتصادس‌آمد، پروژه ساخت تجهیزات سنگین فاز دوم گاززدائی از فولاد در خلاء به روش RH-TOP متعلق به شرکت تام ایران خودرو توسط شرکت هیکو انجام شد.روش RH-TOP یکی از روشهای گاززدایی از فولاد مذاب است که با مکش مذاب به داخل محفظه Vessel و قراردادن آن در خلاء، موجب کاهش گازهای هیدروژن، نیتروژن، اکسیژن و سایر ناخالصیها از فولاد مذاب شده و بهبود خواص مکانیکی و کیفی فولاد، افزایش انعطاف‌پذیری و قابلیت کشش عمیق آن را به دنبال دارد و فولاد تولیدی با این روش در صنایع نفت، پتروشیمی، نظامی، کشتیسازی، خودروسازی و سایر صنایع پیشرفته کاربرد دارد.

مالک این پروژه شرکت فولاد مبارک اصفهان است و فاز دوم واحد گاززدایی از فولاد در خلاء به روش RH-TOP در ناحیه فولادسازی این شرکت، به عنوان یک پروژه دانش بنیان داخلی و با تکنولوژی بالا برای اولین بار در ایران توسط شرکت هیکو اراک انجام شد.

ساخت حدود ۷۰ درصد از تجهیزات سنگین و تکنولوژیک این پروژه به عنوان قلب تپنده واحد در قالب ۴ فاز و با وزنی مجموعا حدود ۴۰۰ تن عملیاتی شده است.ساخت بزرگترین و نیرومندترین سبیزور هیدرولیکی صنعت فولاد ایران، ساخت مکانیزم یکپارچه ۵۵تنی با ارتفاع بیش از ۶متر به عنوان پالابر هیدرولیکی با توان باربرداری ۵۵۰ تن و ساخت مجموعه مخازن و کیوم با آلیاژ خاص و دقت ماشینکاری بسیار بالا، همگی بخشی از ارزنده‌ترین اختراعات و دستاوردهای شرکت هیکو اراک است که با همت، کوشش و دانش مدیران، مهندسان و کارگران این شرکت برای اولین بار در ایران به اجرا رساندند.به گفته میلاد امینی مدیر این پروژه در شرکت هیکو، توجه به پیچیدگیهای بالای فنی-مهندسی، تأمین، ساخت و همچنین استاندارددهی، مستگیرانه کیفی، موجب شده تا بتوان از این پروژه به عنوان یکی از ماندگارترین پروژههای تاریخ هیکونام برد و تلاش تمامی واحدها و بخش‌های دخیل در این پروژه قابل قدردانی است.وی افزود: عملیات ساخت و ارسال فازهای اول، سوم و چهارم این پروژه به پایان رسیده است و در سایت در حال نصب است، همچنین با پایان ساخت تجهیزات Vacuum Vessel در نهایت عنوان فاز دوم این پروژه، ارسال ۵۰ درصد تجهیزات باقیمانده از این پروژه بزرگ، تا پایان مرداد ماه نهایی خواهد شد.