خبر

طرح «نذر خدمت» در روستای شهید طیب اجرا شد

کهگیلویه و بویراحمد

در راستای تحقق اهداف انسان‌دوستانه و ترویج فرهنگ نوع‌دوستی، با حضور داوطلبان جمعیت هلال‌احمر شهرستان کهگیلویه طرح «نذر خدمت» در روستای شهید طیب اجرا شد.

سرپرست جمعیت هلال‌احمر کهگیلویه و بویراحمد، با اشاره به اجرای طرح «نذر خدمت» هدف از اجرای این طرح را خدمت‌رسانی به مردم مناطق کمتر برخوردار و تقویت روحیه همدلی و خودیاری عنوان کرد و گفت: داوطلبان با حضور در روستای شهید طیب در قالب فعالیت‌های متنوع، خدمات ارزشمندی را به اهالی ارائه کردند. سیدعادل رهبریان افزود: این طرح با محوریت آبرسانی، بهداشت و سلامت، معیشت و کارآفرینی و آموزش توانمندسازی، به‌منظور ارتقای کیفیت زندگی و بهبود شرایط زیست مردم منطقه برگزار شد. وی با اشاره به اینکه در بخش آبرسانی و حفاظت محیط زیست، یک مخزن برای تأمین آب شرب روزانه اهالی روستا اهدا شد و منبع‌های آبی موجود نیز با انجام تعمیرات اساسی دوباره مورد استفاده قرار گرفتند، ادامه داد: همچنین تجهیزات و اقلام مورد نیاز برای صرفه‌جویی در مصرف آب در اختیار خانوارها قرار گرفت تا از هدررفت منابع جلوگیری شود. این مقام مسئول با بیان اینکه در حوزه بهداشت و سلامت، تیم پزشکی داوطلبان هلال‌احمر با حضور پزشک معتمد، ۴۰ نفر از اهالی را به صورت رایگان ویزیت و داروهای مورد نیاز را تجویز کردند، افزود: علاوه بر آن، آموزش‌هایی در زمینه پیشگیری از بیماری‌های فصلی، بهداشت فردی و عمومی و سلامت خانواده به مردم ارائه شد. رهبریان همچنین تصریح کرد: در بخش معیشت و کارآفرینی نیز مشاوره‌های شغلی و دوره‌های آموزش مهارت‌های خانگی برای ایجاد کسب‌وکارهای کوچک و افزایش درآمد خانوارها برگزار شد تا زمینه توانمندسازی اقتصادی اهالی فراهم شود.

اجرای ۱۵ طرح آبخیزداری

یزد

با هدف صیانت از منابع آب و خاک و عبور از بحران خشکسالی در یک‌سال اخیر ۱۵طرح آبخیزداری در استان یزد اجرا شد.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد گفت: طی یک‌سال اخیر، با هدف حفاظت از منابع طبیعی و افزایش بهره‌وری آب و خاک، مجموع اعتبارات ملی و استانی طرح‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری در استان به بیش از ۲۲۰ میلیارد ریال رسید که براساس این اعتبارات، ۱۵ طرح در سطح شهرستان‌های بهاباد، بافق، تفت، میبد، اردکان، خاتم، مروست و اشکذر به مرحله اجرا درآمدند. علیرضا کیانی، همچنین از اجرای پنج طرح آبخیزداری به صورت مشارکتی با کمک خیرین، جوامع محلی و از محل مسئولیت اجتماعی صنایع به منظور تحقق اهداف توسعه پایدار و صیانت از منابع آب و خاک خبر داد. وی در تشریح روند اجرای طرح‌های آبخیزداری توضیح داد: در مرحله نخست، طراحی عملیات خاکی یا سنگی - ملاتی انجام و هزینه‌ها متناسب با حجم طرح، برآورد شده و در مرحله بعد مجموعه طراحی و برآورد در قالب قرارداد و با رعایت شرایط پیمان به مناقصه گذاشته می‌شود. این مسئول گفت: این قراردادها که شامل ایجاد بندهای خاکی، بندهای سنگی - ملاتی و همچنین اجرای عملیات بیولوژیک و بیومکانیکی هستند با توجه به اولویت و نیازهای هر شهرستان اجرا یا مرمت می‌شوند. کیانی، با بیان اینکه طرح‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری دیگری نیز در استان تهیه شده که به دلیل محدودیت منابع مالی در انتظار تأمین اعتبار هستند، افزود: اعتبارات این بخش از محل تملک دارایی‌های ملی و استانی و نیز طرح‌های محرومیت زدایی تأمین می‌شود که البته اعتبارات ملی در قالب حوزه‌های فاقد سد، حوزه‌های دارای سد در حال ساخت و نیز مناطق حاشیه کویر مرکزی ابلاغ می‌شود. وی تأکید کرد: اجرای طرح‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری نقش به سزایی در تقویت منابع آبی و تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی و کاهش فرونشست خواهند داشت.

بازگشت واحد ۳ بخار نیروگاه شهید سلیمی به مدار تولید

مازندران

واحد ۳ بخار نیروگاه شهید سلیمی نکا که نقش مهمی در تأمین مطمئن انرژی برق مشترکان دارد پس از تعمیرات به مدار تولید بازگشت.

معاون تعمیرات شرکت مدیریت تولید برق نکا استان مازندران گفت: واحد بخار پس از پایان تعمیرات میاندوره‌ای و انجام مجموعه‌ای از عملیات تخصصی دوباره به شبکه سراسری برق کشور متصل شد. ابراهیم قلعه‌سری افزود: این واحد طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده با هدف افزایش آمادگی تولید در فصل زمستان پیش‌رو و تابستان سال آینده از مدار خارج و پس از فعالیت فشرده تعمیراتی، آماده بهره‌برداری شد. وی ادامه داد: در جریان این دوره تعمیراتی، علاوه بر بازدیدهای روتین و اقدامات معمول در تعمیرات میاندوره‌ای، مجموعه‌ای از عملیات ترمیمی و تخصصی به منظور بازیابی توان واحد انجام شد. به گفته این مسئول، تعویض ۴۱ لوله دیوار سوپرهیت یک، جایگزینی ۸۰ ردیف نگهدارنده لوله‌های سوپرهیت ۴، تعویض غلاف هدر ری‌هیت ۲، نصب ۸۰ردیف باندل سوپرهیت شماره ۴ در بخش بویلر و همچنین تعویض صفحه میانی واترباکس هیتر شماره ۴ از جمله این اقدامات بوده است. قلعه‌سری افزود: بهینه‌سازی سیستم بخار کمکی، تعمیر هیدرولیک فن واحد، انجام عملیات رسوب‌زدایی کندانسور فرعی و اصلاحات در سیستم آب سرویس نیز از دیگر فعالیت‌های انجام شده در این دوره بود.

گنج نهفته خراسان جنوبی از معادن تا مرزها

خراسان جنوبی با ۳۳۱ کیلومتر مرز و ۶درصد ذخائر معدنی کشور ثروتی عظیم برای ایجاد تحول اقتصادی دارد

گزارش

حوریه ملکی

ظرفیت‌های اقتصادی خراسان جنوبی در زمینه‌های کشاورزی، گردشگری و صنایع فرهنگی یک فرصت واقعی برای ایجاد شغل و کارآفرینی برای جوانان است. این در حالی است که پارک علم و فناوری استان در حال حاضر ۲۴۸ شرکت دانش‌بنیان را تحت پوشش دارد و ۴۸ شرکت با هزار و ۶۰۰ نفر نیروی فعال در این مجموعه مشغول به کار هستند. آماری که نشان می‌دهد، نخبگان زیادی آماده‌اند برای کمک به شرکت‌ها و شکوفایی اقتصاد خراسان جنوبی وارد میدان شوند. از دیگر ظرفیت‌های شاخص خراسان جنوبی وجود ۳۳۱ کیلومتر مرز مشترک با افغانستان است که همواره یکی از کانون‌های اصلی تجارت با همسایه شرقی بوده است. این موقعیت جغرافیایی، استان را به نقطه‌ای طلایی برای صادرات ایران به کشورهای آسیای میانه و جنوبی تبدیل کرده است؛ ضمن اینکه این منطقه با دارا بودن معادن مختلف، توانمندی اقتصادی قابل توجهی دارد که در صورت توسعه زیرساخت‌ها و اجرای برنامه‌های هدفمند می‌تواند به کانونی در جهت تجارت و اشتغالزایی تبدیل شود.

خراسان جنوبی با وسعت گسترده و اقلیم گرم و خشک با محدودیت‌های کشاورزی و منابع آبی مواجه است که این شرایط بر توسعه کلی استان تأثیرگذار است. کارشناسان معتقدند با وجود برخورداری خراسان جنوبی از انواع عناصر معدنی و ذخایر متعدد، تأثیر این منابع بر اقتصاد و توسعه استان محدود است. به عنوان نمونه، ۶درصد از ذخایر معدنی کشور در خراسان جنوبی قرار دارد، اما جمعیت استان کمتر از یک درصد جمعیت کل ایران است و شاخص‌های توسعه‌یافتگی استان به ۲۵ تا ۲۸ درصد رسیده است. موضوعی که نشان‌دهنده وجود تعارض بین ظرفیت‌ها و بهره‌برداری واقعی است.

با وجود وسعت زمین‌شناسی غنی و تنوع معادن، چرخه اکتشاف در استان به صورت کامل اجرا نشده و بخش عمده‌ای از اکتشافات، صرفاً بر مبنای کاوش‌های سطحی بوده و کاوش‌های زیرسطحی و حفاری‌ها هنوز انجام نگرفته است. محمدمهدی خطیب، عضو هیئت علمی دانشگاه بیرجند با اشاره به غنای معدنی خراسان جنوبی، کمبود صنایع فرآوری و چالش‌های مالکیتی را از مهم‌ترین موانع بهره‌برداری بهینه از معادن استان عنوان کرد و بر ضرورت اولویت‌بندی اکتشاف‌ها و توسعه نیروی انسانی متخصص تأکید می‌کند و می‌گوید: «معادن با چالش‌های زیادی روبه‌رو هستند. مالکیت پراکنده معادن، وجود تعداد زیادی معدن کوچک و کمبود سرمایه‌گذاری سبب شده که معادن بزرگ کمتر توسعه یابند. همچنین عدم توسعه واحدهای فرآوری و صنایع وابسته، موجب محدودیت در ارزش افزوده معادن شده است.»

او راهکارهای برون‌رفت از این مشکلات را آموزش نیروی انسانی متخصص و اولویت‌بندی اکتشافات و احداث واحدهای فرآوری متناسب با پتانسیل‌های هر منطقه عنوان می‌کند و می‌افزاید: «توزیع مناسب صنایع معدنی در استان می‌تواند موجب افزایش بهره‌وری و ارزش‌افزوده شود. برای نمونه، احداث واحدهای فرآوری آهن و فولاد باید نزدیک به منابع معدنی باشد تا هزینه‌های حمل‌ونقل کاهش یابد و ارزش افزوده تولید افزایش پیدا کند.» به گفته خطیب، در قالب مأموریت‌های قانونی استان برخی شهرستان‌ها به عنوان محل توسعه و بهره‌برداری و صادرات فرآورده‌های معدنی تعیین شده‌اند و لازم است فعالیت‌های معدنی و صنایع وابسته با توجه به ظرفیت‌ها و موقعیت جغرافیایی به روزرسانی شوند.

■ سنگ‌های قیمتی برای صادرات

خراسان جنوبی را باید یکی از مهم‌ترین مناطق ایران در حوزه معادن سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی در نظر داشت که به خاطر تنوع زمین‌شناسی، پتانسیل فراوانی در استخراج و فرآوری سنگ‌های گرانبها دارد. آنطور که گزارش‌ها نشان می‌دهند، سنگ‌های صادراتی مانند مرمریت و گرانیت، به‌طور تقریبی سالانه حداقل یک میلیون تن قابل استخراج هستند. سنگ‌های قیمتی این منطقه نه تنها از نظر زیبایی و ارزش مادی، بلکه از منظر توسعه اقتصادی نیز اهمیت زیادی دارند.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بیرجند با اشاره به سرمایه‌گذاری در معادن و به خصوص روی سنگ‌های قیمتی خراسان جنوبی می‌گوید: «با توجه به قیمت جهانی سنگ‌های معدنی و پتانسیل صادراتی آنها سرمایه‌گذاری در این حوزه علاوه بر اینکه می‌تواند سود بسیار بالایی به همراه داشته باشد، بین ۵۰۰ تا هزار شغل مستقیم و غیرمستقیم ایجاد می‌کند.»

علیرضا خامه‌زر، با اشاره به راهکار و برنامه‌ریزی برای رونق صادرات ادامه می‌دهد: «بهبود زیرساخت‌ها، به خصوص بهبود وضعیت حمل و نقل جاده‌ای و راه‌آهن بسیار ضروری است. همچنین ایجاد شهرک سنگ با استفاده از فناوری‌های جدید برای استخراج و فرآوری بیشتر و با کیفیت‌تر سنگ‌ها و ارائه مشوق‌ها و تسهیلات مالی دولتی به شرکت‌های صادرکننده در دستور کار باشد.» به گفته او برآورد می‌شود، برای راه‌اندازی این فرآیند، نیاز به سرمایه‌گذاری اولیه حدود ۱۵میلیون دلار وجود داشته باشد. رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بیرجند برگزاری دوره‌های سنگ شناسی را گامی مؤثر در بهبود شرایط عنوان و تصریح می‌کند: «با این کار بستری مناسب برای بهره‌برداری علمی و اصولی از این منابع ایجاد می‌شود. سرمایه‌گذاری در این حوزه خراسان جنوبی را به یکی از قطب‌های اصلی تجارت سنگ‌های قیمتی در ایران تبدیل می‌کند.»

> **خراسان جنوبی با اتکا به سنگ‌های قیمتی و معادن ارزشمند و بهره‌مندی از مزیت مرز ترانزیتی خود و فعالسازی کامل بازارچه‌های مرزی می‌تواند شاهد تحولی چشمگیر باشد**

خامه‌زر با بیان اینکه در میان سنگ‌های قیمتی خراسان‌جنوبی که هر کدام‌شان ثروتی عظیم هستند، می‌توان به سنگ‌های مختلفی اشاره کرد، می‌گوید: «عقیق یکی از برجسته‌ترین سنگ‌های قیمتی این منطقه است که در رنگ‌های متنوع مانند قرمز، نارنجی، زرد و سبز یافت می‌شود. این سنگ ارزشمند در مناطقی مانند فردوس، بشرویه و قائن کشف شده و به دلیل طرح‌های زیبا و خاص در ساخت زیورآلات بسیار کاربرد دارد. فیروزه خراسان جنوبی از دیگر سنگ‌های بسیار باارزش است که به خاطر کیفیت بالا شهرت جهانی دارد. این سنگ بیشتر در اطراف بیرجند و قائن یافت می‌شود. کریستال کوارتز هم سنگی شفاف و براق است که به عنوان یکی از منابع معدنی استان شناسایی شده که از دیگر سنگ‌ها و معادن می‌توان به آندالوزیت، گارنت یا همان لعل اشاره کرد.»

به گفته این مسئول، خراسان جنوبی با اتکا به سنگ‌های قیمتی و معادن ارزشمند و بهره‌مندی از مزیت مرز ترانزیتی خود و فعالسازی کامل بازارچه‌های مرزی می‌تواند شاهد تحولی چشمگیر باشد. توسعه زیرساخت‌های لجستیکی، نه تنها برای ساکنان این استان اشتغال پایدار ایجاد می‌کند، بلکه موجب می‌شود خراسان جنوبی سهم بزرگی در اقتصاد ملی و تجارت خارجی ایران ایفا کند. موفقیت این مسیر، به تداوم همکاری نهادهای دولتی، مجلس و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بستگی دارد.

■ مرزهایی قدرتمند

هر چند خراسان‌جنوبی در جذب مسافر و گردشگر ضعیف است و همین تبلیغات کم موجب شده کسانی که به این استان سفر نکرده‌اند، تصویری خشکی از آن در ذهن داشته باشند، اما به جرأت می‌توان گفت اقتصادی خراسان جنوبی به خاطر وجود ثروت بسیار بالای معادنش می‌تواند شاهد یک تحول بزرگ باشد؛ ضمن اینکه این استان دارای بازارچه‌های مرزی خوبی است که قبلاً برای بومیان و مرزنشینان منبع درآمد بالایی داشته و الان هم با رونق دوباره می‌توانند به اشتغالزایی منطقه کمک کنند.

بازارچه‌های ماهیرود، دوکوهانه، گلورده و یزدان در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ شاهد رفت و آمدهای زیادی بودند. اگرچه از سال ۱۳۹۳ به دلیل مسائل سیاسی، فعالیت سه بازارچه دوکوهانه، گلورده و یزدان متوقف شد، اما در سال‌های اخیر تلاش‌هایی برای فعالسازی مجدد آنها صورت گرفته که تا حدی هم به نتیجه رسیده است.

در حال حاضر مرز رسمی ماهیرود، به یکی از پررفت‌وآمدترین مبادی تجاری شرق کشور تبدیل شده است. در شش ماه نخست سال جاری، صادرات قطعی کالاهای تولیدی خراسان جنوبی از گمرکات این استان به ۲۳۰ میلیون دلار رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۲۳ درصد رشد ارزشی داشت. کالاهایی مانند شمش آهن، سیمان، قیر، صیفی‌جات و زعفران از طریق این گمرکات به کشورهایی مانند روسیه، ترکیه، پاکستان و افغانستان صادر می‌شوند.

ناگفته نماند در مردادماه هم پایانه گمرک یزدان به عنوان دومین مرز رسمی استان تصویب شد. این تصمیم می‌تواند نقش تاریخی این پایانه را که در دهه ۷۰ یکی از پایانه‌های برتر صادراتی کشور بود، احیا کند. استاندار خراسان‌جنوبی با اشاره به طرح‌های حمایتی از مرزنشینان می‌گوید: «مرزنشینان ساکن در شعاع ۵۰ کیلومتری مرز می‌توانند در سامانه جامع تجارت به عنوان کارگزار رسمی ثبت‌نام کنند و فرآیندهای گمرکی خود را به صورت قانونی انجام دهند.»

سیدمحمدرضا هاشمی، با بیان اینکه سهمیه استان برای این طرح در سال جاری ۹۰ میلیون دلار تعیین شده است، ادامه می‌دهد: «اجرای موفق این طرح می‌تواند به درآمد پایدار برای مرزنشینان، کاهش مهاجرت از روستاها و حتی تشویق به مهاجرت معکوس بینجامد.»

وی با اشاره به سفر اخیر رئیس‌جمهور به اصفهان و بیان جمله «ما روی زمین طلا خوابیده‌ایم، اما هنوز به همه ظرفیت‌ها نرسیده‌ایم»، تصریح می‌کند: «در استان نیز وضعیت همین است، این وضعیت ناشی از کوتاهی مدیران، مسئولان و سیاستگذاران است که فرصت‌های واقعی استان را به خوبی مدیریت نکرده‌اند.»

هاشمی ضمن تأکید بر ضرورت حمایت از سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان به اهمیت مسئولیت اجتماعی در معادن اشاره کرده و توضیح می‌دهد: «نباید در مناطق معدنی حاشیه‌ای، مردم با مشکلاتی مانند کمبود آب، خدمات‌رسانی ناکافی و آلودگی گرد و غبار مواجه باشند. پروژه‌های معدنی باید در شهرستان‌ها اولویت‌بندی شوند و توجه ویژه‌ای به نیازهای مردم محلی، مانند مدرسه‌سازی و درمانگاه‌ها شود.»

خبر

بانوان پایش سلامت می‌شوند

خراسان شمالی

به‌زودی بیش از هزار بانوی مددجوی کمیته امداد خراسان‌شمالی پایش سلامت می‌شوند.

مدیرکل کمیته امداد امام‌خمینی(ره) خراسان شمالی گفت: در راستای گسترش خدمات حمایتی و ارتقای سلامت اقشار نیازمند، تفاهمنامه همکاری بین جهاددانشگاهی این استان با هدف ارائه خدمات تخصصی غربالگری و پایش سلامت بانوان مددجو و حمایت از طرح‌های توانمندسازی به امضا رسید.

مجید الهی‌راد افزود: با اجرای این تفاهمنامه خدمات تخصصی سلامت بانوان با هزینه و کیفیت مناسب‌تر در اختیار مددجویان قرار می‌گیرد و این همکاری می‌تواند الگویی مؤثر برای سایر بخش‌های حمایتی باشد. رئیس جهاددانشگاهی خراسان شمالی هم با بیان اینکه نگاه جهاددانشگاهی معطوف به ایجاد اثر ملموس در زندگی مردم است، گفت: اجرای طرح‌های کاربردی در حوزه سلامت بانوان از جمله برنامه‌هایی است که با حمایت مسئولان محلی و استانی امکان‌پذیر شده است. میثم لعل‌عوض‌پور با بیان اینکه تعاملات بین جهاددانشگاهی و کمیته امداد استان وجود دارد، ادامه داد: به دنبال توسعه این تعاملات در سطوح مختلف آموزشی، پژوهشی، درمانی، فرهنگی هستیم.

ایجاد نخستین ذخیره‌گاه ژنتیکی زاگرس

لرستان

در راستای حفظ گونه‌های در معرض خطر نخستین ذخیره‌گاه ژنتیکی زاگرس در شهرستان خرم‌آباد استان لرستان ایجاد شد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی لرستان در بازدید از باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد با اشاره به اهمیت این مجموعه گفت: از میان هزار و ۷۰۰گونه گیاهی شناسایی شده در گستره زاگرس توانسته‌ایم ۲۴۰ گونه را در این باغ بومی‌سازی و تثبیت کنیم. ساختمان تحقیقاتی و آزمایشگاهی مجموعه نیز از سال ۱۳۹۷ فعال شده و از همان زمان تلاش‌ها برای حفظ و توسعه گونه‌های گیاهی آغاز شده است. نامدار صیادی هدف اصلی از ایجاد این باغ گیاه‌شناسی را تبدیل خرم‌آباد به مرکز ذخیره‌گاه ژنتیکی زاگرس عنوان کرد و افزود: از سردشت در آذربایجان‌غربی تا دشت ارژن در فارس، گونه‌های گیاهی متعددی در معرض تهدید یا انقراض هستند. ما تلاش کرده‌ایم این گونه‌ها را در قلب زاگرس مستقر کنیم تا زمانی که در زیستگاه اصلی دچار مشکل شدند، نمونه‌ای از آنها در این باغ موجود باشد. وی با تأکید بر اینکه جنگل‌ها و مراتع زاگرس بستر حیات و تولید هستند، ادامه داد: اگر به‌دنبال افزایش تولید محصولات اساسی مانند گندم هستیم، باید جنگل‌ها و مراتع‌مان را تقویت کنیم، طرح‌های آبخیزداری و آبخوانداری را گسترش دهیم و سفره‌های زیرزمینی را احیا کنیم.

گذری بر استان‌ها

■ **سیستان و بلوچستان:** دبیر شورای مسکن سیستان و بلوچستان در جلسه شورای مسکن استان از پیشرفت قابل توجه طرح نهضت ملی مسکن در این استان خبر داد و گفت: میانگین پیشرفت فیزیکی پروژه‌های نهضت ملی مسکن در نقاط شهری و روستایی این استان به ۶۲درصد رسیده است. مهدی پارسی افزود: تاکنون برای ۶۲ هزار و ۴۰۷ واحد مسکونی در قالب طرح نهضت ملی مسکن در سطح استان پروانه ساختمانی صادر شده که از این تعداد بیش از ۲۶ هزار و ۶۴۹ واحد به مرحله نازک‌کاری رسیده‌اند و عملیات اجرایی سایر واحدها نیز با سرعت مناسبی در حال انجام است.

■ **سمنان:** مدیر آب و خاک جهاد کشاورزی استان سمنان از اجرای طرح پوشش حبابدار کاهنده تبخیر در استخرهای کشاورزی گرمسار با اعتباری بالغ هزار و ۷۰۰ میلیون ریال خبر داد. حسین شاهینی افزود: هدف از اجرای این پروژه مدیریت بهینه منابع آبی است. وی با بیان اینکه این پوشش‌ها می‌توانند تا ۹۰ درصد مانع تبخیر آب از سطح استخرهای ذخیره آب کشاورزی شوند، ادامه داد: این طرح قابلیت استفاده در همه شهرهای استان سمنان را دارد.

■ **لرستان:** مدیر آموزش و پرورش بروجرد گفت: بیش از ۴۰۰ مدرسه در این شهرستان نیازمند مساعدت و همراهی خیرین هستند و بیش از ۵۷ هزار دانش‌آموز در این مدارس با کمبود تجهیزات آموزشی مواجه‌اند. بهروز یاراحمدی افزود: بسیاری از مدارس بروجرد قدمتی بیش از چند دهه دارند و برخی از آنها نیازمند بازسازی، مقاوم‌سازی و نوسازی فوری هستند. وی تصریح کرد: در برخی نقاط، کلاس‌ها از حداقل تجهیزات آموزشی مانند میز و صندلی مناسب، وسایل کمک‌آموزشی و تجهیزات هوشمند محرومند.

■ **مرکزی:** وحیده نرجسی، دبیر کارگروه اجرایی اولین رویداد ملی فناورانه انار استان مرکزی با اشاره به ۱۰ ایده برتر راه‌یافته به مرحله نهایی این رویداد گفت: استفاده از سامانه Smart Zima در مدیریت تنش‌های دمایی، آبی و آفات(هوش مصنوعی و اینترنت اشیا برای پایش لحظه‌ای و مدیریت هوشمند باغات انار)، آنتی‌اکسیدان پوست انار (کارآیی عصاره میکروذره‌ای پوست انار بر پایداری جوانه ذرت در سرخ کردن عمیق - کاربرد در صنایع غذایی)، کاربرد آب فعال‌شده پلاسما در افزایش ماندگاری آریل و میوه انار(فناوری نوین ضدمیکروبی برای کاهش ضایعات پس از برداشت)، تولید پوست انار با حفظ ترکیبات فنولی و آنتی‌اکسیدانی به روش خشکی‌سازی با امواج رادیویی(حفظ حداکثری خواص دارویی با روشی کم‌مصرف و سریع) از جمله ایده‌های برتر بود.

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی
آگهی شرکت در مناقصه

وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت آب منطقه‌ای اصفهان
ISFAHAN REGIONAL WATER COMPANY

شرکت سهامی آب منطقه‌ای اصفهان در نظر دارد، مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای خود را براساس جدول زیر به انجام رساند، لذا خواهشمند است از تاریخ درج آگهی نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) قسمت مناقصات به آدرس WWW.SETADIRAN.IR اقدام نمایند. شایان ذکر است دریافت اسناد مناقصه صرفاً از طریق سامانه ستاد انجام می پذیرد.

ردیف	شرح مناقصه	شماره مناقصه در سامانه ستاد
۱	مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله ای تعمیرات اساسی (اورهال) ۳ دستگاه ترانسفورماتور 63KV – 23MVA – نیروگاه سد زاینده رود	۲۰۰۴۰۰۱۲۰۵۰۰۰۰۳۳

آدرس: اصفهان، روبروی پل خواجو، ابتدای بلوار آئینه خانه، شرکت آب منطقه ای اصفهان،
امور تدارکات و خدمات پشتیبانی
تلفن تماس: ۳۶۶۱۵۳۶۰(۰۳۱) داخلی ۱۱۸۲
آدرس سایت: WWW.ESRW.IR
شناسه آگهی: ۲۰۴۸۴۳۶

نوبت دوم

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم (فاز ۱۹)
فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) دومرحله ایی

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی S.P.g.C

پالایشگاه دهم پارس جنوبی فاز ۱۹ درنظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) شماره: R10-1404-008 تقاضای: 0340214-0440011 به شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران: ۲۰۰۴۰۹۷۶۸۴۰۰۰۰۷۱ به شرح: TEMP-LEVEL TRANSMITTER ENDRESS+HAUSER را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. **برآورد مناقصه: ۳۴۴،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و تضمین فرآیند ارجاع کار: ۱۷،۲۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال بوده و تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران قابل قبول می باشد.

جدول زمان بندی به شرح ذیل می باشد:

ردیف	اقدام	تاریخ
۱	تاریخ انتشار مناقصه درسامانه	۱۴۰۴/۰۸/۲۹
۲	مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه	۱۴۰۴/۰۹/۰۴
۳	مهلت زمانی ارسال پیشنهادات	۱۴۰۴/۰۹/۱۸
۴	زمان بازگشایی پاکت ارزیابی کیفی مناقصه گران	۱۴۰۴/۰۹/۱۸

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه ضمانت نامه فرآیند ارجاع کار (پاکت الف):
آدرس: استان بوشهر -شهرستان کنگان -کیلومتر ۲۰ جاده کنگان به عسلویه -سایت ۲ منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس -پالایشگاه دهم -فاز ۱۹. تلفن: اداره خدمات کالای پالایشگاه دهم: ۰۷۷۳۱۴۶۶۲۹۰-۰۷۷۳۱۴۶۶۲۸۳
فکس: ۰۷۷۳۱۴۶۶۲۷۳ تاییدیه فکس: ۰۷۷۳۱۴۶۶۲۷۱

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸
اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سایت سامانه WWW.SETADIRAN.IR

روابط عمومی مجتمع گاز پارس جنوبی
شناسه آگهی: ۲۰۴۸۰۷۴