گزارش

سجاد مرسلی

آذربایجان غربی از کمبود فضای آموزشی رنج می‌برد

در حال حاضر آذربایجان غربی حدود ۲هزار پروژه نیمه تمام دارد که به اتمام رساندن آنها می‌تواند گره بسیاری از مشکلات استان را باز کند. زمین ماندن پروژه‌ها در حالی که این استان از کمبود فضای آموزشی به شدت رنج می‌برد و هنوز معضلی به نام مدارس کانکسی در آن وجود دارد، با اینکه پیش از این قول‌هایی در جهت رفع مدارس کانکسی داده شده بود و حتی اعلام کرده بودند تا پیش از مهر سال جاری دیگر چنین مدرسه‌هایی فعال نمی‌ماند، اما هنوز گروهی از دانش‌آموزان در مدارس کانکسی مشغول به تحصیل هستند. بجاست اگر برنامه‌ای برای تکمیل پروژه‌های نیمه تمام وجود دارد حتماً از مراکز آموزشی روی زمین مانده شروع شود.

■■■

آنطور که از آمار و ارقام می‌توان برداشت کرد، این است که حدود ۹۰هزار طرح عمرانی نیمه تمام در کل کشور وجود دارد و از میان آنها ۲هزار پروژه در آذربایجان غربی روی زمین مانده است.

با اینکه قرار است در دولت سیزدهم کلنگ پروژه جدیدی به زمین نخورد و تمام هم و غم مسئولان برای به نتیجه رساندن پروژه‌های نیمه‌تمام باشد، اما در کنار اقداماتی که در این خصوص صورت گرفته است و بعضاً موفقیت‌هایی نیز حاصل شده، ولی فقط با ظرفیت دولت امکان اتمام همه کارها وجود ندارد.

به گفته کارشناسان، برای اتمام تمامی پروژه‌هایی که سال‌هاست روی زمین مانده و حالا به استخوانی در گلو تبدیل شده است، حدود ۹۰۰ هزار میلیارد تومان بودجه نیاز است که می‌توان برای اجرای آنها از ظرفیت‌های اعتباری ملی، استانی، خیران، نهادهای حاکمیتی و بخش خصوصی استفاده کرد.

دولت سیزدهم از همان ابتدا اعلام کرد که به توسعه همه مناطق و شهرستان‌ها توجه ویژه‌ای دارد و اگر بناست کشور رشد کند، باید کار را از روستاها شروع کرد. به همین علت در آذربایجان غربی سفرهای شهرستانی استاندار در کنار سفر استانی رئیس‌جمهور در دستور کار مدیریت قرار گرفت. کاری که بازتاب و نتایج خوبی داشت، زیرا وقتی مسئول ارشد استان از نزدیک با مردم صحبت می‌کند بهتر آنها را درک و مشکلات را لمس می‌کند.

ناگفته نماند وقتی رئیس‌جمهور به آذربایجان غربی سفر کرد، مصوباتی داشت که براساس آن ۵۰۰ هزار میلیارد ریال اعتبار و تسهیلات برای استان در نظر گرفته شد که تاکنون ۲۰ هزار میلیارد ریال از مصوبات این سفر تخصیص یافته است.

■ چایپاره آب می‌خواهد

چند روز پیش، وقتی استاندار آذربایجان غربی به شهرستان چایپاره رفته بود، با بیان اینکه این نوزدهمین سفر شهرستانی مدیریت استان با همراهی همه مسئولان کل دستگاه‌های اجرایی است، گفت: «این سفر با هدف بررسی نیازها و اولویت‌های مدنظر مردم و مطالبات اقشار مختلف انجام شده است.»

محمدصادق معتمدیان افزود: «ازجمله دغدغه‌های مهم مردم منطقه، تأمین آب است که بهبود وضعیت را در این حوزه پیگیری می‌کنیم. ضمن اینکه در سفر رئیس‌جمهور اعتبار خوبی برای تکمیل سد و پایاب سد آغ چای مصوب شد که امیدواریم بتوانیم با تخصیص مناسب تا سال آینده تکلیف این طرح را مشخص کرده و به سرانجام برسانیم.»

وی گفت: «در بحث ارتباطات، ارتقای فعالیت اپراتورها، در بخش ورزش و جوانان و احداث و توسعه سالن‌های ورزشی، تأمین آب شرب پایدار و باکیفیت، احداث تصفیه‌خانه، سرعت‌بخشی به آبرسانی روستایی و اجرای طرح‌های گازرسانی را در این شهرستان برنامه‌ریزی کرده‌ایم و مصوباتی خواهیم داشت.»

■ کمبود فضای آموزشی در آذربایجان غربی

در حال حاضر یکی از مهم‌ترین مشکلات و کمبودها در آذربایجان غربی، کمبود فضای آموزشی است.

موضوعی که مدیرکل جدید آموزش و پرورش استان هم آن را تأیید کرده و با بیان اینکه فضای آموزشی آذربایجان غربی با میانگین کشوری فاصله دارد و در این زمینه با کمبود و مشکل مواجه هستیم، گفت: «در سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، ساحت‌های شش گانه به عنوان محورهای کار آموزش و پرورش مطرح شده‌اند که برای محقق شدن این موارد باید بسیاری از موارد از جمله وضعیت مدارس و نحوه عملکرد دانش‌آموزان و نیازهای معلمان به صورت ویژه مدنظر باشد.»

علی مطهری با تأکید بر اینکه آموزش و پرورش باید در جهت ارتقای فرهنگ عمومی، توسعه سبک زندگی ایرانی اسلامی تلاش کند، ادامه داد: «باید درون داده‌های سند تحول بنیادین آموزش و پرورش که شامل معیشت معلمان، نیروی انسانی، فضای آموزشی، برنامه درسی و مواد آموزشی، بودجه و اعتبار مورد توجه قرار گیرد.»

به گفته این مسئول، محور تحول آموزش و پرورش مدرسه و محور تحول مدرسه نیز معلمان و مدیر است که بر همین اساس باید شایستگی معلمان افزایش یابد.

■ معضلی به نام مدارس کانکسی

وقتی از کمبود فضای آموزشی در آذربایجان غربی صحبت به میان می‌آید، اولین چیزی که به ذهن می‌رسد این است که هنوز مدارس کانکسی برپا هستند و گروهی از دانش‌آموزان در آنها به تحصیل مشغولند، اما نکته حائز اهمیت این است که نمی‌توان از کانکس‌ها به عنوان مدرسه یاد کرد و آنطور که مدیرکل دفتر امور اجتماعی و فرهنگی استانداری آذربایجان غربی گفته اینها معضلاتی هستند که باید رفع شوند.

طاهر بخشایی با بیان اینکه وجود مدرسه کانکسی در استان یک معضل است که باید رفع شود، گفت: «با توجه به وضعیت منطقه در بحث شاخص‌های آموزشی و سرانه فضای آموزشی نیازمند اهتمام ویژه ملی و استانی برای بهبود شاخص‌های آموزشی استان هستیم.»

وی با اشاره به اینکه آموزش و پرورش یکی از ارکان مهم هر جامعه است و مهم‌ترین رکن اجرایی هر کشور محسوب می‌شود، ادامه داد: «در سند تحول آموزش و پرورش بحث تربیت اولویت و اهمیت ویژه‌ای نسبت به آموزش دارد.»

به گفته، مدیرکل دفتر امور اجتماعی و فرهنگی استانداری آذربایجان غربی، هدف آموزش و پرورش تربیت عبد صالح است.

بخشایی اظهار کرد: «معلم موتور محرکه تعلیم و تربیت، خانواده و دانش‌آموز همراه و محصول تعلیم و تربیت است، بنابراین باید با همراهی خوب همدیگر تلاش کرد نسلی برای آینده تربیت کنیم که دین دار، اخلاق‌مدار و الهی باشند.»

به هر حال، وقتی می‌توان از دانش‌آموز و معلم و سیستم آموزشی و تربیت صحیح صحبت کرد که فضای مساعدی به نام مدرسه برای حضور بچه‌ها وجود داشته باشد تا آنها با خیال راحت به آموزش بپردازند.

آغاز پویش ملی «لبخند مادری» در استان مرکزی

مرکزی

مدیرکل ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) استان مرکزی از آغاز به کار پویش ملی لبخند مادری در این استان خبر داد.

مجتبی تهامی، در مراسم آغاز پویش ملی لبخند مادری با تأکید بر اهمیت حمایت از فرزندآوری در جامعه گفت: باید در این رابطه برای آینده جوانان در زمینه اشتغال و مسکن چاره‌ای اندیشیده شود. وی افزود: بنیاد ۱۵ خرداد ستاد اجرایی فرمان حضرت‌امام (ره) پویش ملی لبخند مادری را در کشور با هدف حمایت از فرزندآوری و جوانی جمعیت آغاز کرده است. این مسئول ادامه داد: در آغاز این پویش ۵۰هزار بسته لبخند مادری به ارزش ریالی بالغ بر ۲۰۰میلیارد تومان در سطح کشور توزیع شد که سهم استان مرکزی از این هدایا ۱۰۰ بسته بود. تهامی با اشاره به اهدای بسته‌های لبخند مادری به شش خانواده استان مرکزی که دارای فرزند سه قلو هستند، تصریح کرد: علاوه بر این پویش، پویش ایران جوان به عنوان برنامه دیگر ستاد در حال اجراست و خانواده‌های کمتر برخورداری که دارای فرزند سوم و بالاتر هستند، تحت پویش مثبت ۵ قرار دارند و از بسته‌های لبخند مادری برخوردار خواهند شد. وی افزود: یک بسته بانکی شامل کارت هدیه بانکی ویژه مادر و حساب قرض‌الحسنه بلند مدت برای فرزند و نیز وام قرض‌الحسنه ۱۵ میلیون تومانی به پدر خانواده اهدا خواهد شد. مدیرکل ستاد اجرایی فرمان امام (ره) استان مرکزی ادامه داد: یکی از سیاست‌های مهم بنیاد ۱۵ خرداد در کشور در راستای حمایت از جوانی جمعیت که از منویات رهبر معظم انقلاب است، حمایت جدی از موضوع جوانی جمعیت است که در استان مرکزی این طرح با پیگیری مجدانه ادامه خواهد داشت. تهامی گفت: طرح احداث مرکز پشتیبانی جمعیت در استان مرکزی در دست مطالعه و اقدام است و زمینه اجرایی شدن آن در دستور کار است. به گفته دکتر شهلا نظری، مدیرگروه سلامت و خانواده مرکز بهداشت استان مرکزی، در حال حاضر این استان از نظر نرخ باروری رتبه ششم را در سطح کشور به خود اختصاص داده است. وی افزود: سال گذشته نسبت به سال قبل از آن در این استان هزار فرزند متولد شده‌اند و نرخ موالید در این مدت ۱۶/۴ درصد کاهش یافته است.

استفاده از هوش مصنوعی با هدف تولید بیشتر نفت و گاز

خوزستان

استفاده از هوش مصنوعی نقش مهمی در تولید هرچه بیشتر و بهینه برداشت نفت و گاز از مخازن ایفا می‌کند.

عیسی نویری، رئیس پژوهش و فناوری شرکت نفت و گاز اروندان در دومین روز از نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت ایران در پنلی تخصصی با عنوان «پیوند فیزیک و هوش مصنوعی برای توسعه خردمندانه میدان» گفت: در حوزه هوش مصنوعی باید از نگرش صرف بهره‌برداری به سمت نگرش فناوری‌محور برویم. وی با تأکید بر افزایش تعداد نمونه‌برداری و جمع‌آوری اطلاعات واقعی از مخازن در طول دوره تولید به منظور استفاده از هوش مصنوعی افزود: استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند در پیش‌بینی روند تولید از میدان‌های نفتی و گاز تأثیری بسزا داشته باشد، برای نمونه نتیجه مطالعات جدید جامع هوشمندسازی در میدان نفتی جفیر در زمینه میزان واقعی تولید نشان داد، نسبت نفت و گاز و نوع تجهیزات به کار رفته با اطلاعات اولیه ارائه شده از سوی پیمانکار اختلاف زیادی داشته‌ایم. این مسئول با اشاره به اینکه در حال حاضر بیشترین هزینه اضافه برای صنعت نفت مربوط به اتلاف زمان در عملیات تولید و توسعه‌ای در بخش‌های فرآیندی، تجهیزاتی و نیروانسانی است، تصریح کرد: استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند این مشکل را با افزایش بهره‌وری در سیستم‌ها کاهش دهد. نویری ادامه داد: در حال حاضر با شروع تولید از میدان‌های نفتی و تغییر در رفتار مخزن، امدی‌پی میدان با نمونه‌برداری و جمع‌آوری اطلاعات به‌روز نمی‌شود و رفته‌رفته بعد از چندین سال مدل اولیه توسعه و تولید ارائه شده از سوی پیمانکار قابل استفاده در میدان نیست، به عبارت دیگر با تغییر رفتار مخزن، باید رفتار در برداشت را تغییر دهیم. وی استفاده از مدل‌های موفق توسعه با فناوری روز در کشور و الگوسازی از آنها و استفاده از فناوری‌های روزآمد را از جمله راهکارهای هوشمندسازی توسعه میدان‌های نفت و گاز در کشور اعلام کرد. هم‌اکنون شمار زیادی از میادین نفتی ایران، ازجمله میدان نفتی دارخوین، میدان آزادگان، میدان نفتی یادآوران، میدان نفتی جفیر، میدان نفتی بند کرخه و میدان نفتی سوسنگرد زیر مجموعه‌های شرکت نفت و گاز اروندان است.

خط ریلی «اینچه‌برون - شاهرود - طبس» اجرا می‌شود

گلستان

پروژه محور اینچه‌برون - شاهرود - طبس جزو مصوبات سفر ریاست جمهوری بوده و عملیات اجرایی آن به زودی در استان گلستان آغاز می‌شود.

مهدی ملک، مدیرکل راه و شهرسازی گلستان گفت: پروژه محور اینچه برون - شاهرود - طبس نیز جزو مصوبات سفر بوده و عملیات اجرایی آن به زودی با همکاری سازندگان چینی احداث می‌شود.

وی تصریح کرد: یکی از پروژه‌های مهم که جزو پیگیری‌های ریاست محترم جمهور و استاندار گلستان است، پروژه خلیج گرگان بوده که با پیشرفت فیزیکی ۴۵ درصدی و سرعت بیشتر در حال انجام است. این مسئول ادامه داد: پرواز گرگان مشهد و بالعکس به زودی راه‌اندازی می‌شود و اگر این پرواز استقبال خوبی داشت، تعداد پروازها در طول هفته افزایش پیدا می‌کند. ملک گفت: تکمیل پروژه جاده ترانزیتی گنبدکاووس موسوم به جاده نفت که جزو مصوبات سفر رئیس‌جمهور بود، مبلغ ۱۵۰ میلیارد تومان در قالب اعتبارات متمم سفر به گلستان مصوب شده و قرار است با دستور معاون اول رئیس‌جمهور از طریق سازمان برنامه و بودجه تخصیص پیدا کند.

اجرای طرح خطوط فاضلاب پیشوا با ۷۶ درصد پیشرفت

تهران

طرح خطوط جمع‌آوری و انتقال فاضلاب شهرک هزار و ۲۳۲ واحدی آژینه شهرستان پیشوای ورامین به طول ۴۲۰۰ متر با ۷۶ درصد پیشرفت در حال اجراست.

ابراهیم تاجیک نوری، فرماندار پیشوا گفت: طرح جمع‌آوری فاضلاب شهری شهرک آژینه پیشوا که از سال قبل عملیات اجرایی آن آغاز شده بود تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد. وی خاطرنشان کرد: به منظور جمع‌آوری فاضلاب شهرک‌های بالادست شهرستان و انتقال آن به تصفیه خانه پیشوا از اسفند سال گذشته عملیات اجرایی این طرح آغاز شد. این مسئول ادامه داد: خاک منطقه پیشوا از نفوذپذیری کمی برخوردار است و قرار گرفتن مرکز شهرستان در ارتفاع، امکان جذب فاضلاب خانگی در چاه‌های جذبی را فراهم نمی‌کند. از این رو انتقال پساب و فاضلاب همواره با مشکل مواجه بوده و برای رفع آن پروژه احداث تصفیه خانه فاضلاب این شهرستان اجرایی و فاز نخست آن در سال ۱۳۹۶ به بهره‌برداری رسید. تاجیک گفت: ۸۰۰ متر باقیمانده از این طرح با سرعت قابل قبول در حال پیشرفت است.

ایلام

۱۴۰ هزار هکتار از اراضی ایلام کانون گرد و غبار

در حال حاضر، ۱۴۰ هزار هکتار از اراضی استان ایلام کانون بحرانی گرد و غبار است که به زودی این معضل حل می‌شود.

علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در جریان بازدید از منطقه حفاظت شده کولگ، نهالکاری را از اولویت‌های اساسی اعلام کرد و افزود: ایلام نیازمند اعتبار ویژه برای مهار گرد و غبار است و برای مقابله با کانون‌های داخلی اعتبار ملی به استان اختصاص می‌یابد. وی با بیان اینکه ۱۴۰ هزار هکتار کانون بحرانی گرد و غبار در ایلام شناسایی شده است، تصریح کرد: منشأ اصلی گرد و غبار استان در شهرستان‌های دهلران و مهران است که امیدواریم با عملیات مالچ‌پاشی در استان ایلام به عنوان پایلوت و ردیف اعتبار لازم بتوانیم منشأ داخلی در استان را مهار کنیم. معاون رئیس‌جمهور گفت: ایلام دارای ۴۲۵ کیلومتر مرز مشترک با کشور عراق است که همواره تحت تأثیر کانون‌های گرد و غبار از کشور عراق قرار می‌گیرد.

سمنان

توزیع جهیزیه بین زوج‌های جوان شاهرودی

۱۵ سری جهیزیه با کمک خیران و مردم به نوعروسان نیازمند شهرستان شاهرود اهدا شد.

محمد مهدی اصغری، رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) شاهرود از اهدای ۱۵ سری جهیزیه به نوعروسان نیازمند با کمک خیران شهرستان خبر داد و افزود: هزینه تأمین این کالاها ۶ میلیارد ریال است. وی با بیان اینکه هر جهیزیه ۱۵۰ میلیون ریال ارزش مالی دارد، ادامه داد: ماشین لباسشویی، جاروبرقی و تلویزیون و یخچال ازجمله لوازم موجود در جهیزیه‌های اهدایی وجود دارد. این مسئول گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۴۰ پکیج جهیزیه بین نوعروسان شاهرودی توزیع شده است. اصغری با بیان اینکه تأمین و اهدای جهیزیه‌های نوعروسان نیازمند در باقی سال نیز ادامه خواهد داشت، افزود: ارزش ریالی ۴۰ پکیج جهیزیه توزیعی بین نوعروسان شاهرودی در سال جاری ۱۶ میلیارد ریال بوده است.

البرز

آموزش مهارتی به اقشار آسیب‌پذیر نظرآباد

در شهرستان نظرآباد ۱۱۰ نفر در قالب قرارگاه‌های اجتماعی، آموزش‌های مهارتی را فرا گرفتند.

محمدجواد کاظمینی، مدیرکل امور اجتماعی و فرهنگی استانداری البرز گفت: در راستای فراهم‌کردن زمینه‌های لازم و دسترسی همگان از آموزش‌های مهارتی با برنامه‌ریزی‌هایی صورت گرفته و با هدف توانمندسازی مهارتی اقشار آسیب‌پذیر با برنامه‌ریزی اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان البرز و مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهرستان نظرآباد، دوره آموزشی مانتو دوزی ویژه قرارگاه‌های اجتماعی مورد آموزش قرار گرفت. وی افزود: براین اساس در سطح شهرستان نظرآباد برای تعداد ۱۱۰ مهارت‌آموز ویژه مانتو دوزی در حال برگزاری است. این مسئول ادامه داد: اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای البرز به عنوان مسئول کمیته آموزش و حرفه آموزی قرارگاه اجتماعی در سطح استان متولی آموزش در مناطق کم برخوردار می‌باشد.

برگزاری ویژه برنامه دختران زهرایی در ۱۱۸ نقطه فارس

فارس

رئیس سازمان دانش‌آموزی فارس از برگزاری ویژه برنامه دختران زهرایی در ۱۱۸ نقطه استان خبر داد.

مرتضی کریمی، رئیس سازمان دانش‌آموزی فارس در نشست مسئولان سازمان دانش‌آموزی استان از برگزاری ویژه برنامه دختران زهرایی با حضور دانش‌آموزان مدارس برای اولین بار در ۱۱۸ نقطه همزمان با ایام فاطمیه خبر داد. وی با بیان اینکه این سازمان در برگزاری این برنامه که با شعار «نحن بنات الزهراء» برگزار می‌گردد به معرفی الگوی دختر مسلمان انقلابی می‌پردازد، افزود: سیرهای نمایشگاهی و موکب‌های فرهنگی تربیتی فاطمیه نیز در حاشیه این برنامه برپا خواهد شد. این مسئول ادامه داد: این ویژه برنامه فراگیر در راستای نهضت جهاد تبیین به پاسخگویی در مورد چرایی‌ها و بایدها در مسئله عفاف و حجاب به عنوان یکی از ارکان مهم جامعه اسلامی می‌پردازد. کریمی گفت: کرسی‌های پاسخ به شبهات نیز در غرفه‌های فرهنگی اجتماعات حامیان حریم عفاف و حجاب مناطق برپا خواهد شد. وی افزود: همچنین در حاشیه این برنامه که به همت سازمان دانش‌آموزی مناطق برگزار می‌شود؛ نمایشگاه عکس، نمایشگاه کتاب، کرسی پاسخ به شبهات، پرده‌خوانی، تئاتر و سرود خیابانی با محوریت سیره حضرت زهرا (س) برگزار خواهد شد.

ویزیت رایگان ۴ هزار محروم به همت کاروان رضوی

گیلان

در ۱۵ ماه گذشته بیش از ۴ هزار نفر در مناطق محروم رشت از خدمات کاروان سلامت خدمت رضوی بهره‌مند شدند.

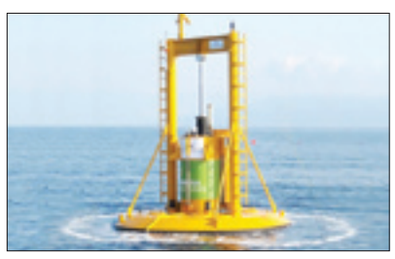
جواد شفیعی ثابت، دبیر کانون‌های خدمت رضوی گیلان به اعزام کاروان سلامت خدمت رضوی به مناطق محروم استان اشاره کرد و افزود: ارائه خدمات پزشکی از جمله فعالیت‌های خادمیاران رضوی است. وی با بیان اینکه گیلان ۲ هزار خادمیار رضوی و ۴۰۰ یاور رضوی دارد، تصریح کرد: کمک به محرومان، تهیه جهیزیه برای نوعروسان نیازمند، تهیه و توزیع بسته‌های معیشتی و آموزشی و همچنین آزادی زندانیان جرائم غیرعمد از اهم فعالیت‌هاست. این مسئول با بیان اینکه طی مدت ۱۵ ماه گذشته ۶۰ کاروان سلامت به مناطق مختلف و محروم شهرستان رشت اعزام شد، گفت: ویزیت و ارائه داروهای رایگان از جمله خدمات کاروان سلامت خدمت رضوی به رشت است. شفیعی ثابت افزود: طی ۱۵ ماه گذشته بیش از ۴ هزار نفر در مناطق محروم رشت از خدمات کاروان سلامت خدمت رضوی بهره‌مند شدند و مجموعاً بیش از ۴۰۰ میلیون تومان دارو در این کاروان‌ها توزیع شده است. این مسئول ادامه داد: همچنین بیش از ۶۰ قوطی شیر خشک و ۱۰۰ بسته پوشک بهداشتی از محل کمک‌های افراد خیر به مردم نیازمند اهدا شد.

ساخت اولین مبدل انرژی موج دوبدنه‌ای به همت محققان اصفهانی

اصفهان

محققان دانشگاه صنعتی اصفهان در یک همکاری علمی بین‌المللی با پژوهشگران دانشگاه هامبورگ، موفق به ساخت مبدل انرژی موج دوبدنه‌ای شدند.

شهریار منصورزاده، مدیر گروه پژوهشی هیدرودینامیک پژوهشکده زیر دریا دانشگاه صنعتی اصفهان گفت: دستگاه مبدل جاذب انرژی موج دوبدنه‌ای است که انرژی موج را به الکتریسیته تبدیل می‌کند. وی افزود: قطر این مبدل ۷۰ سانتیمتر و ارتفاع آن ۱۴۰ سانتیمتر است و این دستگاه در این ابعاد محدود، برقی حدود ۵ تا ۸ وات در یک موج فرکانسی که مشابه رنج فرکانس امواج دریاست، تولید می‌کند. این مسئول ادامه داد: این مدل پایلوت ساخته‌شده، از یک بدنه شناور و یک بدنه مغروق شامل یک دکل و یک صفحه سنگین افقی، تشکیل شده که در اثر برخورد موج با بدنه‌های شناور و مغروق، حرکت نسبی نوسانی، در جهت عمود بر سطح آب به وجود می‌آید. این حرکت در یک سیستم برداشت



قدرت به یک حرکت دورانی تبدیل و سپس به محور یک ژنراتور برق منتقل شده و تولید الکتریسیته می‌کند. منصورزاده گفت: در واقع، این دستگاه نمونه کامل آزمایشگاهی این مبدل است و اگر بخواهیم آن را در ابعاد واقعی بسازیم، می‌توانیم این دستگاه را ۱۰ یا ۱۵ برابر بزرگ‌تر از نمونه آزمایشگاهی آن بسازیم که در این صورت می‌توانیم حدود هزار برابر این ۸ وات، یعنی ۸ کیلووات از آن انرژی بگیریم و اگر این دستگاه را ۲۰ برابر بزرگ‌تر کنیم، خیلی بیشتر از این مقدار می‌توانیم الکتریسیته بگیریم. وی افزود: این یک کار مشترک پژوهشی میان دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه هامبورگ بوده است که با دریافت گرنت تحقیقاتی مشترک و با اعتبار ۵۵ هزار یورو توسط دکتر پرویزیان، از اعضای بنیاد علمی Alexander von Humboldt (Avh) کشور آلمان انجام شده است. عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم و فناوری زیر دریا درباره مراحل انجام این پروژه اعلام کرد: در این پروژه پژوهشی، بیش از ۹۰ درصد کارها را در دانشگاه صنعتی اصفهان و آزمایشگاه هیدرودینامیک پژوهشکده زیردریایی این مرکز انجام داده‌ایم. منصورزاده افزود: در ابتدا حرکت این مبدل را در یک استخر مجازی به‌صورت عددی و تحلیلی شبیه‌سازی کردیم و آن پارامترهایی را که می‌خواستیم به‌دست آوردیم و پس از آن یک سری تجهیزات را برای تست مدل‌های مختلف در آزمایشگاه یا در تانک موج طراحی کردیم.

آگهی مجمع عمومی فوق‌العاده
شرکت تعاونی مسکن کارکنان قوه قضائیه ایلام

جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت تعاونی مسکن کارکنان قوه قضائیه استان ایلام به شماره ثبت ۸۴۹ در مورخه چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ رأس ساعت ۱۶/۳۰ بعد از ظهر در سالن دادگاه کیفری دادگاه‌های تجدید نظر واقع در ایلام بلوار آزادی میدان دادگستری در خصوص موضوعات ذیل تشکیل می‌گردد. از کلیه اعضا دعوت به عمل می‌آید در جلسه فوق شرکت داشته باشند. اعضا می‌توانند نماینده قانونی خود را با حق وکالت جهت حضور در جلسه معرفی نمایند و این اشخاص حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۱ به دفتر تعاونی معرفی و با احراز هویت برگه ورود به جلسه را دریافت نمایند.

دستور جلسه:

۱- تصمیم‌گیری در خصوص ابقا یا استعفای هیئت مدیره ۲- تغییر اسم شرکت تعاونی و افتتاح حساب بانکی جدید ۳- تصمیم‌گیری در خصوص نحوه و شرایط عضوگیری برابر قانون ۴- تصمیم‌گیری در خصوص سایر موارد که در صلاحیت مجمع فوق‌العاده باشد.

خبر

مقاوم‌سازی ۶۵ درصد واحدهای مسکونی روستایی ماهنشان

زنجان

مقاوم‌سازی ۶۵ درصد از واحدهای مسکونی روستایی شهرستان ماهنشان انجام شد و تاکنون در ۶۸ روستای این شهرستان طرح هادی اجرا شده است.

رضا خواجه‌ای، مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان زنجان با بیان اینکه شهرستان ماهنشان با ۱۲۷ روستا، ۷ هزار و ۷۶۵ واحد مسکونی روستایی دارد که از این تعداد ۵ هزار و ۲۷ واحد مسکونی مقاوم‌سازی شده است، گفت: میزان مقاوم‌سازی واحدهای مسکونی روستایی در این شهرستان ۶۵ درصد بوده، در حالی که این میزان در سطح کشور ۴۷ درصد است. وی ادامه داد: در حال حاضر ۶۲ روستای این شهرستان در معرض سیل می‌باشد که نیازمند ایمن‌سازی است. خواجه‌ای به اجرای طرح بهسازی روستای دارای بافت با ارزش قوزلو اشاره کرد و گفت: تاکنون برای اجرای این طرح یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان هزینه شده و برای اتمام فاز اول طرح حدود ۶ میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز است که در صورت تخصیص اعتبار، سال ۱۴۰۲ فاز اول پروژه به اتمام خواهد رسید. این مسئول تأمین اعتبار برای ادامه آماده‌سازی جابه‌جایی روستای سعید کندی به میزان ۴ میلیارد تومان و تأمین خدمات زیربنایی این روستا از سوی دستگاه‌های مرتبط و تکمیل طرح هادی روستای هدف گردشگری روستای علم کندی با ۴ میلیارد تومان اعتبار را امری مهم و ضروری دانست که در صورت محقق شدن بسیاری از مشکلات این منطقه حل خواهد شد. مدیرکل بنیاد مسکن استان با بیان اینکه تاکنون در ۶۸ روستای این شهرستان طرح هادی اجرا شده است، یادآور شد: طرح هادی ۲۶ روستای شهرستان بازنگری شده و ۳۳ روستای دیگر نیازمند بازنگری است.

هیچ آلودگی به مخازن آب شیرین‌کن بندرعباس وارد نشده است

هرمزگان

بعد از وقوع آلودگی نفتی در غرب شهر بندرعباس، معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان اعلام کرد هیچ‌گونه آلودگی وارد مخازن حوضچه آبگیر آب شیرین‌کن بندرعباس نشده، ولی همچنان آب‌شیرین‌کن منطقه از دسترس خارج است.

عبدالجبار ذاکری گفت: به دنبال وقوع آلودگی نفتی در غرب شهر بندرعباس و پس از اطلاع از این رویداد بازرسان بهداشت محیط با توجه به وظیفه نظارت بر آب در سطح توزیع اقدام به تشدید نظارت و افزایش تعداد نمونه‌های شیمیایی و میکروبی کردند. وی عنوان کرد: خوشبختانه قبل از اینکه آلودگی وارد حوضچه آبگیر آب‌شیرین‌کن شود، فعالیت آب‌شیرین‌کن متوقف شده بود و هیچ‌گونه آلودگی وارد مخازن نشده، ولی همچنان فعلاً آب‌شیرین‌کن منطقه از دسترس خارج شده است. معاون بهداشتی تصریح کرد: هم‌اکنون آب مورد نیاز شهر بندرعباس از ایستگاه دیگری تأمین می‌شود و در بررسی‌ها و نمونه‌برداری‌های انجام شده نیز مشخص گردید آب بندرعباس هیچ‌گونه آلودگی ندارد. ذاکری با اشاره به اینکه حفظ سلامت آب بسیار اهمیت دارد، خاطرنشان کرد: آزمایشاتی که از سوی بازرسان طی چند روز گذشته صورت گرفته است، نشان می‌دهد آب‌شرب فعلی بندرعباس از نظر میکروبی سالم است و مشکلی ندارد، ولی نظارت‌ها همچنان ادامه و تشدید شده است. این مسئول گفت: جهت اطمینان بیشتر در رابطه با تعیین میزان موادنفتی و موادآلی از آب شهر بندرعباس به طور مستمر نمونه گرفته و به آزمایشگاه ارسال شده که تاکنون موردی مثبت گزارش نشده است.

گذری بر استان‌ها

■ **همدان:** محسن معصوم علیزاده، مدیرکل میراث فرهنگی همدان با بیان اینکه ماه آینده پرونده ثبت جهانی هگمتانه به یونسکو ارسال می‌شود، افزود: کارهای مطالعاتی پرونده ثبت جهانی هگمتانه با سرعت و کیفیت بالا در حال انجام است. وی با بیان اینکه همدان دارای بناهای باشکوه تاریخی واجد ارزشی است که بسیاری از آنها قابلیت ثبت ملی یا جهانی دارند، تصریح کرد: بیش از ۹۰ درصد کارهای ثبت جهانی انجام شده تا شرایط برای بازدید سال آینده ارزیابان فراهم شود.

■ **خراسان شمالی:** محمد مشتری، مدیرکل راهداری و حمل و نقل پایانه‌های خراسان شمالی گفت: ۹۲ درصد تسهیلات تبصره ۱۸ ناوگان حمل‌ونقل استان جذب شد. وی با بیان اینکه این خراسان شمالی رتبه نخست کشوری را در کاهش آمار تصادفات جاده‌ای از آن خود کرده است، افزود: ۶۰ نقطه حادثه‌خیز در محورهای استان اصلاح شده و روکش ۱۱۲ کیلومتر از محورهای روستای استان نیز در حال انجام است.

■ **خراسان جنوبی:** اولین مرکز تخصصی آموزش کارآفرینی و مهارت‌های کسب و کار در خراسان جنوبی و اولین خانه خلاق مهارت در آموزش فنی و حرفه‌ای کشور با حضور وزیر تعاون، کار، رفاه اجتماعی و جمعی از مسئولان استانی در مرکز آموزش‌های کارآفرینی و مهارت‌های کسب و کار بیرجند به بهره‌برداری رسید.

■ **گلستان:** علی طالبی، مدیرعامل شرکت گاز گلستان با اعلام مصرف روزانه ۱۴ میلیون مترمکعب گاز در استان گفت: روند افزایش مصرف مشترکان گاز خانگی و تجاری به دنبال کاهش محسوس دما طی روزهای گذشته همچنان ادامه دارد. وی افزود: طی هفته گذشته میزان مصرف مشترکان خانگی و تجاری گلستان از ۲/۵ میلیون مترمکعب در یک روز تابستان به روزانه بیش از ۱۴ میلیون مترمکعب رسید که برای تأمین انرژی مورد نیاز ساکنان استان صرفه‌جویی مصرف ضروری است.