گفت‌وگو

راضیه کشاورز

مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان در گفت‌وگو با «جوان»:

محل جدید نمایشگاه‌های اصفهان امسال به بهره‌برداری می‌رسد

محل فعلی نمایشگاه بین‌المللی استان اصفهان در کنار یکی از قدیمی‌ترین پل‌های تاریخی این شهر (پل شهرستان) و در کنار جلگه زاینده‌رود واقع است، اما مسائل و معضلات عدیده‌ای هم اکنون برای فعالیت نمایشگاه‌ها در اصفهان وجود دارد که از آن جمله می‌توان به عدم تکافوی فضاهای موجود برای برگزاری نمایشگاه‌های مختلف و متعدد در طول سال و کمبود فضا برای تقاضای شرکت در هر نمایشگاه و محدود شدن شرکت نمایشگاه‌ها به علت محدودیت فضایی صرف برای برگزاری تعداد محدودی نمایشگاه خاص در طول سال اشاره کرد. وجود این مسائل ناقض تمامی اهداف، آرمان‌ها و دستاوردهایی است که از برگزاری نمایشگاه‌های داخلی و بین‌المللی انتظار می‌رود، از این رو مسئولان نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان درصدد برآمده‌اند مکان مناسبی را جهت رفع نواقص موجود و ایجاد فضای مناسب و مساعد برای رسیدن به آرمان‌های برگزاری نمایشگاهی و امکان رشد و توسعه آینده در نظر بگیرند. برای آگاهی از روند ساخت نمایشگاه بزرگ اصفهان گفت‌وگویی با «رسول محققیان، مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان» انجام داده‌ایم که در ادامه از نظرتان می‌گذرد.

■■■

برپایی یک نمایشگاه آن هم در محل فعلی نمی‌تواند خالی از اشکال باشد؟ آیا برای حل این مشکل تمهیداتی در نظر گرفته‌اید؟

به طور کلی محدودیت فضایی، محدودیت پارکینگ و مشکلاتی که به دلیل قرارگیری محل فعلی نمایشگاه‌ها در داخل شهر (مانند ایجاد ترافیک) وجود دارد، همه و همه دستیابی به تمامی اهداف برگزارکنندگان نمایشگاه‌ها را دچار خلل می‌کند به طوری که مسئولان استان اصفهان معتقدند نمایشگاه فعلی این استان در خور شأن و مرتبه اصفهان در سطح جهانی نیست. شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان با فعالیت‌هایی که در مرکز فعلی نمایشگاه انجام داده است، برای مدیران و مسئولان شهری این مسئله تبیین شده که اصفهان نیاز به فضای بزرگ و استاندارد نمایشگاهی دارد و برای رفع اغتشاشات ترافیکی ضروری است به منطقه‌ای دیگر منتقل شود. در این راستا با حمایت مدیریت استان و مدیریت شهری، محل جدید نمایشگاه در شرق اصفهان کلید خورد و در شهریورماه سال گذشته کلنگ احداث محل جدید توسط دکتر ظریف، وزیر امور خارجه کشورمان بر زمین زده شد و مراحل ساخت و ساز آن آغاز گردید. زمین مورد نظر با مساحت ۴۷ هکتار در ضلع شمالی زاینده‌رود، در دامنه غربی کوه سرو شبادران و منطقه روشن دشت قرار گرفته و مطالعات مقدماتی و راهبردی آن در سال ۱۳۷۵ انجام شده است.

مردم در آینده نمایشگاه اصفهان را با چه شکل و شمایلی خواهند دید؟

در فاز اول این مجموعه نمایشگاهی سه سالن پیوسته به میزان دو برابر ظرفیت فعلی نمایشگاه، فضای نمایشگاهی به همراه زیرساخت‌های لازم اولیه برای برگزاری نمایشگاه‌ها شامل فضای سبز، رستوران و فضای خدماتی و پارکینگ بزرگ ایجاد خواهد شد تا در آینده مردم با مسائل فعلی نمایشگاه روبه‌رو نشوند.

وقتی نمایشگاه به فاصله پنج کیلومتری از فضای فعلی انتقال پیدا کند، می‌توانیم خدمات عمومی را به آن سمت ببریم، البته بازدیدکنندگان تا استقرار کامل خدمات تحت فشار خواهند بود که امیدواریم با حمایت مدیریت شهری این مشکل را حل کنیم.

بر اساس قولی که شهردار اصفهان به عنوان سهامدار ممتاز شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان و بقیه سهامداران از جمله اتاق بازرگانی و دیگر مجموعه‌ها به شرکت نمایشگاه داده‌اند، با افزایش سرمایه که امسال صورت می‌گیرد، در پایان سال یا نهایتاً اوایل سال آینده فاز اول نمایشگاه جدید افتتاح خواهد شد و امیدواریم که سالن‌های فعلی نمایشگاه به محل جدید منتقل شود و فضای فعلی در مقابل پل تاریخی شهرستان اصفهان، به عنوان فضای سبز و ادامه پارک کنار رودخانه در اختیار مردم قرار گیرد.

چه صحبتی با ساکنان اطراف نمایشگاه فعلی در محل پل تاریخی شهرستان دارید؟

در درجه اول از صبوری مردم و همسایگان محل فعلی نمایشگاه که برای آنها از لحاظ تردد عمومی و اشغال فضاهای عمومی به عنوان پارکینگ بازدیدکنندگان باعث ایجاد مشکل می‌شویم، تشکر می‌کنم، اما در واقع برای رشد یک نمایشگاه در ابتدا ضرورت برگزاری نمایشگاه باید در شهر جا بیفتد.

مشهد نیازمند تعریف سرانه گردشگری است

خراسان رضوی

مدیر امور گردشگری و زائران شهرداری مشهد بر ضرورت تعریف سرانه گردشگری برای مشهد مقدس تأکید کرد و گفت: این تعریف باید با ظرفیت‌ها و توانایی‌های مشهد همخوانی داشته باشد.

علی قناویزچی ادامه داد: تعریف سرانه گردشگری برای این کلانشهر یکی از ضروریات است و این تعریف باید به گونه‌ای باشد که با ظرفیت‌ها و توانایی‌های مشهد همخوانی داشته باشد، لذا می‌توان برنامه‌ریزی دقیق‌تری انجام داد و خدمات مناسب‌تری برای زائران امام هشتم(ع) فراهم کرد. وی با اشاره به فعالیت‌های صورت گرفته در حوزه میزبانی از زائران، خاطرنشان کرد: دو پایگاه راهنمای زائر در سطح شهر به ویژه مبادی ورودی اطراف حرم مطهر رضوی به ارائه خدمت می‌پردازند. مدیر امور گردشگری و زائران شهرداری مشهد به توزیع ۱۴ نوع محصول اطلاع‌رسانی در بین زوار اشاره کرد و گفت: این محصولات در مبدأ، مسیر و مقصد در قالب بسته‌های نرم‌افزاری و مکتوب به زائران اهدا می‌گردد تا اطلاعات لازم در خصوص مشهد را کسب کنند.

مدارس نیمه‌تمام بوشهر در انتظار ۶ میلیارد تومان اعتبار

بوشهر

برای تکمیل سه مدرسه با ۳۳ کلاس درس و دو سالن ورزشی در شهرستان بوشهر به ۶۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز است.

احمد مرادی، مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز استان بوشهر با عنوان کردن این مطلب گفت: تأمین فضای آموزشی مطلوب همراه با تجهیزات از اولویت‌های این اداره کل است که در زمان حاضر در استان بوشهر با مشارکت خیران مدارس گوناگونی در شهرها و روستاها در دست ساخت است که تکمیل این پروژه‌ها بخشی از نیاز آموزش و پرورش استان بوشهر را تأمین می‌کند. وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های آموزش تأمین فضای آموزشی است تأکید کرد: برای تحقق این مهم وزارت آموزش و پرورش به تنهایی نمی‌تواند مطالبات جامعه را برآورده کند که در این راستا خیران نقش خود را به خوبی نشان داده‌اند. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان بوشهر نقش خیران در ساخت مدارس به ویژه در نقاط کمتر برخوردار را مهم دانست و گفت: یکهزار و ۶۶۷ کلاس درس در قالب ۴۴۱ پروژه آموزشی در استان بوشهر توسط خیران ساخته شده است. مرادی با اشاره به اینکه عملیات اجرایی مدرسه ۱۲ کلاسه بنیاد برکت بوشهر با اعتبار ۲۵ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۴ آغاز شده است، افزود: براساس توافق صورت گرفته، ۱۳ میلیارد ریال از اعتبار این پروژه از سوی بنیاد برکت تأمین می‌شود و برای تکمیل و بهره‌برداری آن ۱۲ میلیارد ریال نیاز است.

دشت کبودرآهنگ همدان کویر می‌شود

ایجاد ۲۶ فروچاله، بیانگر مکیدن بی‌محابای آب‌های زیرزمینی توسط انسان است

گزارش یک

میترا شهبازی

استان همدان که روزگاری سرسبز و پرآب بود، چندسالی است درگیر خشکسالی شده و اکنون به شورهزار و بیابان تبدیل شده است. این در حالی است که همین استان سال‌های نه چندان دور به عنوان یکی از مناطق ییلاقی زیبای کشور محسوب می‌شد. وضعیت کم‌آبی و کاهش ذخایر آبی در این استان به حدی بحرانی شده که به گفته ابوالقاسم سوزنچی، رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی همدان تاکنون ۲۶ فروچاله در استان همدان شناسایی شده که مهر تأییدی بر وقوع خشکسالی در استان می‌زند. همچنین از حدود ۸۰ قناتی که در این استان وجود داشته، اکنون تنها ۱۸ عدد آن با اندک منابع آبی باقی مانده و بنابراین دشت کبودرآهنگ را که زمانی سرسبز بود در حال حاضر به عنوان «کویری نو» در همدان می‌شناسیم.

فرونشست دشت‌های همدان از بروز وضعیت بحرانی در استان همدان خبر می‌دهد. متهم اصلی به صدا درآمدن زنگ خطر در این استان نیز برداشت‌های بی‌رویه از منابع آبی زیرزمینی است که اغلب نیز به منظور فعالیت‌های کشاورزی از این بخش برداشت می‌شود. دشت‌های استان همدان با پدیده فرونشست روبه‌رو شده است اما همچنان برداشت بی‌رویه از طریق چاه‌ها ادامه دارد و این برداشت‌های بی‌حساب آب به منظور فعالیت‌های کشاورزی، از رسیدن روزهای سخت‌تری حکایت می‌کند. البته با توجه به گفته محمدرضا همتی، مدیرکل منابع طبیعی استان همدان، کانون بیابانزایی در استان همدان در مدت ۲۰ سال گذشته از ۶ هزار و ۵۰۰ هکتار به ۶۵ هزار هکتار رسیده و ۱۰ برابر شده است. بنابراین با توجه به اینکه بخش زیادی از مردم این استان نیز از گذشته تاکنون به حرفه کشاورزی اشتغال داشته‌اند و اکنون با معضل کم‌آبی دست و پنجه نرم می‌کنند، نه تنها محصول خوبی با توجه به این وضعیت، نصیبشان نمی‌شود، بلکه حتی استان جوابگوی حقابه این قشر نیز نیست. از این رو متولیان جهاد کشاورزی باید به سرعت دست به کار شوند و پای محصولات پرآب بر از این استان را برچینند.

■ ایجاد فروچاله‌ها در اثر برداشت‌های بی‌رویه

براساس بررسی‌های انجام شده، ایران رتبه سوم برداشت آب را از منابع زیرزمینی در جهان دارد. از این رو نیمی از دشت‌های کشور ممنوعه و نیم دیگر نیز با اضافه برداشت مواجه‌اند. البته این بحران در دشت‌های همدان دوچندان است، چراکه اکنون در دشت‌های استان همدان زنگ خطر خشکسالی با فرورختن‌های گاه و بیگاه دشت‌ها به صدا درآمده است. به گفته محققان منابع آب زیرزمینی پس از یخچال‌ها، دومین منبع آب شیرین موجود در جهان هستند و در نقاطی که آب‌های سطحی از جمله دریاچه‌ها و رودخانه‌ها وجود نداشته یا غیرقابل استفاده باشند نیازهای آبی توسط منابع زیرزمینی برطرف می‌شود اما برداشت‌های بی‌رویه از این ذخایر آبی منجر به کاهش سطح آب در همدان شده و کارشناسان نگران تداوم این قصه تلخ هستند، چراکه همچنان برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی ادامه دارد و هنوز از مدیر و مسئول گرفته تا کشاورز و روستایی ابراز تأسف می‌کنند و سری به نشانه نگرانی تکان می‌دهند اما اقدامی اساسی صورت نمی‌گیرد. متأسفانه ایجاد فروچاله‌ها، باعث به وجود آمدن ترک و شکاف‌هایی در زمین می‌شود، همچنین سبب تأثیر در الگوی جریان‌های زیرزمینی و سطحی، تغییر کیفیت آب‌های زیرزمینی، تغییر شکل سطح زمین، سیل‌خیزی مناطق و مشکلات بسیاری می‌شود که غیرقابل برگشت و جبران است.

■ بحران اصلی هنوز شروع نشده

استان همدان دارای ۱۳ دشت مستقل و مشترک است که با توجه به پیش‌روی بحران خشکسالی تمام مناطق استان، احتمال ایجاد فروچاله در تمامی آنها وجود دارد اما این احتمال در برخی دشت‌ها همچون قهاوند و کبودرآهنگ بیشتر است. به طوری که اکنون دشت‌های کبودرآهنگ و قهاوند به سبب وجود اراضی کشت سیب‌زمینی و همچنین نیروگاه مفتح در رتبه نخست احتمال ایجاد فروچاله قرار دارد. علی محمدی، کارشناس زمین شناسی با بیان اینکه فرونشست‌ها، فرورفتگی و نشست‌های ناگهانی سطح زمین با عمق قابل توجهی هستند که به دلایل طبیعی و انسانی رخ داده و گاهی با خسارات جانی و مالی نیز همراه هستند، می‌گوید: «با خالی شدن آبخوان، لایه هیدرولیک ضعیف شده و فشار آن کاهش می‌یابد که به همین دلیل زمین نشست کرده و فروچاله‌ها در زمین ایجاد می‌شوند که غیرقابل برگشت و جبران هستند.»

■ زخم چاه‌های غیرمجاز بر تن همدان

ابوالقاسم سوزنچی، رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی همدان هم از نابودی ۶۱ قنات در همدان خبر می‌دهد و در این باره می‌گوید: «در شهر همدان ۷۹ قنات وجود داشت که اکنون از آن تعداد تنها ۱۸ قنات باقی مانده است. ۹۰ درصد آب مصرفی در استان همدان در بخش کشاورزی و مابقی در بخش‌های شرب و صنعت استفاده می‌شود. با توجه به برداشت‌های بی‌رویه و خالی شدن سفره‌های زیرزمینی تاکنون ۲۶ فروچاله در استان همدان شناسایی شده است.» احسان قنبری، فرماندار کبودرآهنگ نیز با اشاره به اینکه تولید برخی محصولات در استان همدان در ایجاد فروچاله‌ها بی‌تأثیر نیست، می‌گوید: «جهاد کشاورزی باید کاهش تولید سیب‌زمینی در استان همدان را در برنامه‌های خود قرار دهد. همچنین تولید محصولات پرآب بر از جمله خیار و هندوانه نیز باید مدیریت شود.» وی با بیان اینکه استان همدان با بحران آب روبه‌رواست و بروز فروچاله‌ها در دشت‌ها هشداری جدی محسوب می‌شود، می‌افزاید: «تاکنون هزار و ۹۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در شهرستان کبودرآهنگ شناسایی و ۳۶۰ حلقه چاه نیز در دو سال و نیم سال اخیر مسدود شده است.» با توجه به صدا در آمدن زنگ بحران در همدان و همچنین افزایش ۱۰ برابری بروز خشکسالی چندسال اخیر در این استان، می‌توان از برخی از دشت‌های همدان به عنوان کویر نوظهور نام برد. مهر تأییدی این ادعا هم می‌تواند ایجاد همان ۲۶ فروچاله‌ای باشد که بعد از حفر آن، مسئولان تازه به وضعیت بحرانی همدان پی بردند.

انجام مراحل پایانی باز شدن مرز چیلات

ایلام

مراحل تصویب مرز چیلات در استان ایلام در کمیسیون‌های مختلف انجام‌شده و امیدواریم در آینده نزدیک مرز به تصویب نهایی برسد.

محمدرضا مروارید استاندار ایلام در بازدید از طرح‌های در دست اقدام در شهرستان دهلران، با عنوان کردن خبر فوق گفت: به‌منظور شروع فعالیت این مرز، باید زیرساخت‌های موردنیاز آن از جمله آب، برق و جاده دسترسی به آن فراهم شود. وی خاطرنشان کرد: شرکت آب و فاضلاب روستایی، مطالعه تأمین آب مرز از طریق حفر چاه در روستای «برتش» را در دستور کار قرار داده، اداره کل راه و شهرسازی نیز در زمینه بهسازی راه دسترسی اقدامات لازم را به عمل آورده است و شرکت برق استان نیز باید با شبکه موجود نسبت به تأمین روشنایی مرز اقدام کنند. استاندار ایلام ادامه داد: سد مخزنی میمه در سال ۹۲ با ۱۱ درصد پیشرفت فیزیکی تعطیل‌شده بود که با پیگیری‌های زیاد در دولت یازدهم ساخت آن از سر گرفته شد و درصد پیشرفت فیزیکی آن به ۳۷ درصد رسیده است که چنانچه اعتبار مورد نیاز آن تأمین شود، این سد ظرف دو سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید.

چابهار، یک فرصت استثنایی برای سرمایه‌گذاری

سیستان و بلوچستان

دسترسی به آب‌های آزاد، نزدیکی به بازارهای کشورهای شرقی، وجود اسکله‌های شهید بهشتی و شهید کلانتری، وجود انبارهای کانتینری جهت دپوی کالا و معافیت‌های مالیاتی از جمله امتیازات ویژه منطقه آزاد چابهار است که می‌توان با برنامه‌ریزی صحیح از این ویژگی‌ها رشد اقتصادی و اجتماعی منطقه را رقم زد.

حامد علی مبارکی، رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار با عنوان کردن مطالب فوق گفت: در همین راستا با توجه به اقدامات صورت گرفته شاهد رشد چشمگیر حضور سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی از ابتدای سال جاری جهت فعالیت در این منطقه استراتژیک بوده‌ایم. وی بیان کرد: با نامگذاری چابهار به عنوان قطب سوم پتروشیمی کشور به زودی شاهد بهره‌برداری این شرکت‌ها خواهیم بود که در راستای اشتغالزایی، تولید و صادرات نقش مؤثری را در منطقه ایفا می‌نماید. مبارکی گفت: چابهار ظرفیت‌های فراوانی نظیر گردشگری، تجارت و ترانزیت دارد و سرمایه‌گذاران می‌توانند با امنیت کامل مشغول فعالیت باشند.

«آزولا» به‌جای تقویت گیاهان، اکسیژن تالاب انزلی را می‌بلعد

گیاه آزولا که قرار بود جایگزین کودهای شیمیایی شود حالا بلای جان ماهیان شده

گزارش ۲

محمدرضا سوری

حدود سه دهه پیش بود که در جریان یک پروژه مشترک مطالعاتی سه‌ساله میان محققان ایرانی و فیلیپینی، گیاه آزولا به عنوان جانشین کودهای شیمیایی از ته برای کاشت برنج و به عنوان تثبیت‌کننده نیتروژن خاک و غذای مناسب برای دام‌ها به گیلان راه پیدا کرد. در حالی که اوضاع به خوبی پیش می‌رفت اما با راهیابی تدریجی این گیاه به منابع آبی تالاب انزلی، رفته‌رفته بحران زیست محیطی در این تالاب آغاز شد، چراکه این گیاه به جای انجام عمل فتوسنتز، اکسیژن را به دی‌اکسیدکربن تبدیل می‌کند و باعث از بین رفتن ماهیان و پلانگتون‌های این تالاب می‌شود.

■■■

از آنجایی که استفاده زیاد و مکرر از کودهای شیمیایی آثار زیانباری برای آب، خاک، انسان‌ها و محیط زیست دارد، لذا این موضوع موجب شد تا کارشناسان گیاهی به دنبال گیاهی باشند که با جذب ازت هوا و انتقال آن به خاک، باعث غنی شدن خاک‌های زراعی فقیر شده و از رشد گیاهان هرز در مزارع کاشت برنج جلوگیری کند و در آخر نیز به عنوان غذای مورد نیاز دام و طیور مورد استفاده قرار گیرد. سرانجام این موضوع سبب شد تا در سال ۶۳ و در یک پروژه سه ساله پای «گیاه آزولا» توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و کشاورزی به شمال کشور باز شود.

■ مشکل‌آفرینی به جای مشکل‌گشایی

در حالی که قرار بود با تکثیر این گیاه بسیاری از مشکلات حل شود اما با گذشت سه دهه از رشد و تکثیر آن مشخص شد راه یافتن آن به تالاب انزلی به عنوان یکی از مهم‌ترین اکوسیستم‌های منطقه و مهم‌ترین پشتوانه در تکثیر و زادآوری ماهیان تجاری دریای خزر، موجب شده تا تعداد بسیاری از آبزیان آن از بین برود. حسین علی‌نژاد از کارشناسان محیط‌زیست گیلان در این خصوص می‌گوید: «سرخس آزولا به دلیل نداشتن رقیب طبیعی و مهیا بودن شرایط محیطی به صورت بی‌رویه و کنترل نشده رشد یافته و قرار گرفتن هزاران قطعه از این گیاه در کنار هم باعث جلوگیری از رسیدن اکسیژن و نور به آب و در نتیجه مرگ آبزیان تالاب می‌شود.» وی می‌افزاید: «آلودگی تالاب انزلی به انواع کودهای شیمیایی به جا مانده از پساب‌های کشاورزی، محیط مناسبی را برای رشد لجام گسیخته آزولا فراهم کرده است به صورتی که در حال حاضر بخش اعظمی از تالاب ۱۹ هزارهکتاری انزلی را پوشانده و این در حالی است که در زمان خشکسالی به شدت افزایش پیدا می‌کند.» بررسی‌ها نشان می‌دهد، توده متراکم آزولا با کاستن نفوذ نور خورشید در آب، به شکل محسوسی درجه حرارت آب، اکسیژن محلول و مواد غذایی معلق در تالاب را به شدت کاهش داده است و این به گونه‌ای است که پوشش یکپارچه این سرخس با افزایش میزان سموم و اسیدی کردن مناطق آبی، مرگ ماهیان و برهم زدن ارگانیسم‌های دیگر در این محدوده را رقم می‌زند و از طرفی وجود این گیاه، مانع نشستن پرندگان روی آب و پیدا کردن غذا می‌شود.

■ صرفه اقتصادی نداشتن ریشه‌کنی آزولا

با توجه به خسارت بسیاری که رشد این گیاه روی اکوسیستم تالاب انزلی گذاشت، لذا مسئولان برای ریشه‌کنی آن برنامه‌های ویژه‌ای درنظر گرفتند. معاون سابق امور تالاب‌های دفتر زیستگاه‌ها و امور مناطق سازمان محیط زیست با اشاره به اینکه تنها راه مقابله با آزولا جمع‌آوری فیزیکی آنهاست، می‌گوید: «به همین منظور برای از بین بردن این گیاه سه بار با بخش خصوصی قرارداد بسته‌ایم اما از آنجا که این روش‌ها توجیه اقتصادی نداشت این موضوع اجرایی نشد.» مسعود باقرزاده کریمی با بیان اینکه اگر بتوان آزولا را از سطح تالاب انزلی جمع‌آوری کرد می‌توان به منبعی سرشار از ازت دست پیدا کرد، می‌افزاید: «اخیراً کسی پیدا شده که مدعی است با دستگاهی که ابداع کرده است، می‌تواند آزولا را از سطح آب تالاب انزلی جمع‌آوری کند و از آنجا که این دستگاه مورد قبول سازمان محیط‌زیست قرار گرفته است لذا این فرد را به استانداری گیلان معرفی کرده‌ایم تا با این روش ابداعی بتواند آزولا را از سطح تالاب انزلی جمع‌آوری کند.» در حالی که بارها مسئولان در خصوص برخورد با گیاه آزولا قول‌هایی داده و از برنامه‌های خود سخن گفته‌اند، اما بررسی‌ها نشان می‌دهد تاکنون نه تنها در این خصوص اقدام جدی انجام نشده است بلکه با راه یافتن انواع فاضلاب‌های صنعتی و خانگی، روز به روز برمیزان آلودگی این تالاب ارزشمند افزوده می‌شود که طبق گفته کارشناسان اگر این روند ادامه داشته باشد در آینده‌ای نه چندان دور این تالاب نیز به خاطره‌ها سپرده خواهد شد.

خبر

با حضور وزیر بهداشت

مرکز مدیریت هدایت و عملیات بحران البرز گشایش یافت

مرکز مدیریت هدایت و عملیات بحران و ۹ پایگاه مرکز فوریت‌های پزشکی استان البرز با حضور وزیر بهداشت، درمان و آموزش علوم پزشکی در کرج گشایش یافت.

دکتر مهرداد بابایی، رئیس مرکز فوریت‌های پزشکی البرز گفت: این مرکز شامل واحدهای ارتباطات و فوریت‌ها، هدایت بحران، ستاد هدایت و انتقال بیماران و بخش‌های ستادی است که به صورت متمرکز کل استان را زیر پوشش قرار می‌دهد. وی اظهار داشت: از ویژگی‌های این مرکز این است که همزمان نیروهای کارشناسان پرستاری هم مشاوره می‌دهند و هم اینکه آمبولانس‌ها را هدایت می‌کنند. بابایی گفت: پزشکان به صورت شبانه‌روزی در مرکز مدیریت هدایت عملیات بحران البرز حضور دارند و درصورت نیاز به مشاوره به مردم و نیاز به مشاوره تخصصی پزشکی توسط تکنسین‌های آمبولانس به مردم مشاوره داده می‌شود. وی بیان کرد: در این مرکز نیز با دستگاه ردیاب لحظه به لحظه آمبولانس‌ها در حال عملیات کنترل می‌شوند. وی افزود: همکاری و تعامل با اداره کل حمل‌ونقل پایانه‌های استان البرز، از طریق دوربین‌های این اداره کل، وضعیت راه‌های استان برای خدمات‌رسانی بهتر آمبولانس‌ها رصد می‌شود. در این مراسم، ۳۰ دستگاه آمبولانس جدید پیش بیمارستانی به خدمات امدادی پزشکی استان البرز افزوده شد. همچنین ۷۲۰ تخت بیمارستانی و ۶۹ طرح آموزشی و تخصصی درمانی و سلامت نیز در استان البرز به بهره‌برداری رسید.

■ سرانه بهداشت و درمان در البرز پایین‌تر است

استاندار البرز با اشاره به اینکه البرز محروم‌ترین استان کشور در حوزه بهداشت و درمان است، گفت: سرانه بهداشت و درمان در البرز از متوسط کشوری پایین‌تر است. در ادامه مراسم سیدحمید طهائی ضمن ابراز خوشحالی از افتتاح ۷۲۰ تخت بیمارستانی، اظهار کرد: نعمت این مهم به کل استان می‌رسد که جای بسی خوشحالی دارد. وی با بیان اینکه البرز محروم‌ترین استان کشور در بحث بهداشت و درمان است، افزود: افتتاح پروژه‌های بهداشت و درمان امید را در دل مردم زنده می‌کند. استاندار البرز خاطرنشان کرد: طرح تحول سلامت نقطه عطفی در کشور محسوب می‌شود که تأمین اجتماعی، بیمه و سلامت به در منازل مردم برده شد. وی با تأکید بر اینکه دولت یازدهم از لحاظ سیاسی، اجتماعی و بین‌المللی سلامت را به جامعه ما برگردانده است، تصریح کرد: در منطقه خاورمیانه کشور ایران به جزیره امنی تبدیل شده که این مهم با تلاش خدمتگزاران در حوزه‌های مختلف حاصل شده است.

نخستین جراحی میکروسکوپی شریان قاعده‌ای مغز در چهارمحال و بختیاری

چهارمحال و بختیاری

فوق تخصص جراحی عروق مغز و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی چهارمحال و بختیاری از انجام دو عمل جراحی سخت میکروسکوپی شریان قاعده‌ای مغز در مرکز آموزشی درمانی آیت‌الله کاشانی شهرکرد خبر داد.

احمدرضا رفیعی گفت: عمل‌های جراحی، آنوریسم بیماری‌ای که موجب شکنندگی رگ‌های مغز شده و با افزایش فشار خون خونریزی مغزی را در پی دارد جزو عمل‌های پر ریسک مطرح است. وی با بیان اینکه هر لحظه حین انجام عمل جراحی امکان مرگ بیمار یا فلج شدن اندام حرکتی وی وجود دارد، افزود: خوشبختانه در این عمل‌های جراحی بیماران بدون هیچ‌گونه عارضه جدی بعد از تحت مراقبت قرار گرفتن در بخش ICU به بخش مغز و اعصاب منتقل شدند. رفیعی در خصوص عمل جراحی اظهار کرد: این بیمار ۵۸ ساله در پی سردرد و گردن درد شدید به بیمارستان مراجعه کرد و پس از انجام سی تی اسکن خونریزی مغزی وی تأیید و با آنژیوگرافی عروق مغز دو آنوریسم مشاهده شد که پس از یک عمل جراحی پر خطر که از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۹ به طول انجامید هر دو آنوریسم ترمیم و بیمار پس از انجام مراقبت‌های ویژه هوشیاری خود را به طور کامل به دست آورد.

گذری بر استان‌ها

■ **خراسان جنوبی:** در راستای سیاست‌ها و برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و با رویکرد ایجاد بسترهای حمایتی گردشگری فاز اول پروژه برق‌رسانی منطقه نمونه گردشگری آبگرم مرتضی علی خروطبس در استان خراسان جنوبی با اعتبار ۱۰۰ میلیون تومان به اتمام رسید. قابل ذکر است این منطقه گردشگری به عنوان یکی از مهم‌ترین مراکز تفریحی - گردشگری سلامت استان پذیرای تعداد زیادی گردشگر داخلی و خارجی است.

■ **سمنان:** معاون صنایع‌دستی اداره کل میراث‌فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری استان سمنان گفت: این اداره کل با تخصیص اعتبار مناسب، در حال بهسازی و تجهیز کارگاه قلمکار شهرستان دامغان است. جعفر صفاخواه افزود: حدود ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار در سال جاری برای تجهیز کارگاه قلمکار و تأمین مواد اولیه آموزشی این کارگاه اختصاص یافته است. امیدواریم اختصاص اعتبار و حمایت از این هنر در دامغان و تولید مناسب و کاربردی، زمینه‌ساز معرفی این شهرستان به عنوان یکی از قطب‌های تولید پارچه قلمکار در کشور باشد.

■ **گلستان:** مهندس سیدجواد علوی، مدیرکل شیلات گلستان

از ذخیره‌سازی بچه میگو با ۵۰ درصد افزایش و تولیدی بالغ بر ۱۲۰۰ تن نسبت به سال گذشته خبر داد و با اشاره به میزان اشتغالزایی در مجتمع پرورش میگو در گمیشان گفت: در حال حاضر ۶۰۰ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم در مجتمع پرورش میگو گمیشان مشغول به کار هستند و با برنامه ریزی‌های انجام شده و بهره‌برداری از لاین ۲ و ۳ این مجتمع میزان تولید و اشتغال در گلستان افزایش خواهد یافت.

■ **آذربایجان شرقی:** پروژه‌هایی به ارزش بیش از ۲ میلیارد ریال توسط امور برق قراملک شرکت توزیع نیروی برق تبریز به بهره‌برداری رسید. افشین روشن میلانی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز با اعلام خبر فوق گفت: پروژه تأمین برق مجتمع مسکونی ابریشم با اعتبار بیش از ۷۰۰ میلیون ریال انجام یافت که برای این طرح، ۹۰ متر خط ۲۰ کیلوولت زمینی و بیش از ۱۶۰ متر شبکه فشار ضعیف زمینی احداث شد.

■ **یزد:** معاون فنی و امور عمرانی فرمانداری یزد ساماندهی و برنامه‌ریزی منسجم در خصوص کارگزاری‌های بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر در شهرستان را خواستار شد. امیر شاکری اظهار کرد: لازم است با بهره‌گیری از ظرفیت‌های سازمان‌های مردم‌نهاد و ائمه جماعت مساجد و روستاها نسبت به اطلاع‌رسانی در این زمینه گام برداشت.

■ **کرمان:** حسین امیری خامکانی، رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان با بیان اینکه در استان ما با دو چالش بیکاری و مسائل کارگری و معادن مواجه‌ایم که امیدواریم با اجرای طرح‌هایی که در قالب اقتصاد مقاومتی در دست اقدام است فشار بیکاری کاهش یابد و در خصوص مسائل معادن نیز هماهنگی بیشتری بین دو وزارتخانه صنعت، معدن و تعاون کار و رفاه اجتماعی نیاز است، گفت: برای اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی نیاز به راهکارهای نو و جهادی داریم که مهم‌ترین آنها تسهیل فضای کسب و کار و کاهش مجوزهای پر هزینه و زمانبر است.

■ **کهگیلویه و بویراحمد:** مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کهگیلویه و بویراحمد گفت: با توجه به کمبود آب و کاهش فشار آب در مناطقی از یاسوج راه‌اندازی چاه هشتم ایستگاه تنگ کناره به صورت اضطراری در دستور کار شرکت آب و فاضلاب قرار گرفت. علی لدنی‌نژاد افزود: این چاه جدید با اعتباری بالغ بر ۹۰۰ میلیون تومان در کمترین زمان و با تلاش جهادی کارکنان آب و فاضلاب استان به مرحله بهره‌برداری رسید.