خبر

راه‌اندازی اولین موزه مجازی تاریخ طبیعی در لرستان



مدیرکل حفاظت محیط‌زیست لرستان گفت: امکان بازدید مجازی از موزه‌های تاریخ طبیعی و تنوع زیستی استان برای اولین‌بار در کشور فراهم شده است. علی سالاروند با بیان این‌که علاقه‌مندان می‌توانند از طریق آدرس: rawin.ir/tour-lorestan// به‌صورت مجازی از این موزه‌ها بازدید کنند، افزود: موزه‌های تاریخ طبیعی و تنوع زیستی از جمله مکان‌های فرهنگی، اجتماعی، آموزشی، تحقیقاتی و نمایشگاهی هستند که می‌توانند علاوه بر شناساندن هرچه بیشتر زیست‌بوم‌های مختلف، ارزش حفظ و نگهداری تنوع زیستی را به اقشار مختلف جامعه یادآوری کنند.

احیای ۶۰۰ چشمه قنات در سراسر کشور



سیدامیرحسین مدنی، مدیرعامل بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام(ره) گفت: این بنیاد در اجرای تفاهم‌نامه همکاری با وزارت جهاد کشاورزی و همچنین در راستای ارائه خدمات گسترده به محرومان، احیای ۶۰۰ چشمه قنات و آبرسانی به ۱۲۸۰ نقطه محروم کشور را در دستور کار خود قرار داده است. وی با اشاره به جزئیات این تفاهم‌نامه افزود: احیا و بازسازی قنات‌ها با تعهد سرمایه‌گذاری ۵۰میلیارد تومانی در دستور کار بود که در حال حاضر تمامی تعهدات طبق مفاد تفاهم‌نامه اجرایی شده و ۱۲۸۰ طرح آبرسانی هم در مرحله اجرا قرار دارد.

تعمیرات سد شبانکاره مرگ هزاران ماهی در رودخانه شاپور

قطع آب سد، فاجعه زیست‌محیطی بزرگی در طول ۵۰ کیلومتر رودخانه شاپور رقم زده است

داریوش محبی
روزنامه‌نگار

این روزها و در گرمای طاقت‌فرسای جنوب که این دیار را به سرزمینی سوزان برای اهالی‌اش تبدیل کرده، انتشار تصاویر و فیلم‌هایی از مرگ حجم زیادی از ماهیان و آبزیان در بستر رودخانه شاپور و در نقطه پایین‌دست سد شبانکاره باعث اعتراض اهالی و فعالان محیط‌زیست شده است. در این فیلم‌ها نواری از ماهی‌هایی که بدون آب تلف شده‌اند، روی بستر سنگی رودخانه ردی از غم و اندوه بر جای گذاشته‌اند و اندک آبزیانی که شانس کمتری داشته‌اند، به آب گودالی کم‌عمق پناه آورده‌اند تا بار دیگر شانس خود را برای حیات مجدد امتحان کنند، اما آنها هم ماندگار نیستند؛ چون از قرار معلوم قطعی آب از سمت سد چند روزی ادامه خواهد داشت.



مطالعات سد شبانکاره در سال ۱۳۵۳ آغاز و عملیات اجرایی آن حدود دو دهه بعد روی رودخانه شاپور شروع شد. سرانجام این سد که حالا با نام شهید رئیسعلی دلواری شناخته می‌شود، با هدف تأمین آب موردنیاز کشاورزی، کنترل سیلاب، تولید انرژی در سال ۱۳۸۴ آبگیری و دو سال بعد به بهره‌برداری رسید.

در گذشته «آب» حق مردم بود و میرآب‌ها با رعایت حقابه‌های تاریخی و طبیعی، از سراب تا پایاب هر جریان آب طبیعی مانند چشمه و رودخانه را تنظیم و مدیریت می‌کردند تا این‌که آب دولتی و کالایی شد و جریان‌های آبی، کارکرد طبیعی خود را از دست دادند و به محل مناقشه‌ای بی‌پایان بین دولت و مردم تبدیل و در نهایت دستگاه‌های دولتی متولی امر شدند. وزارت نیرو با نگاه کالایی به آب و سازمان محیط‌زیست با نگاه حفاظتی به زیست‌بوم‌ها، دچار اختلافات شدیدی بوده و در این میان «محیط‌زیست و جانوران و حیواناتش» متضرران اصلی هستند. از سال‌های گذشته و با قطع جریان آب خروجی از سد شهید رئیسعلی دلواری و خشکی رودخانه شاپور، مرگ زیستمندان این رودخانه به یک تراژدی تکراری تبدیل شده است. افزون بر نابودی حیات زیست‌بوم این رودخانه، تعادل اکولوژیکی تالاب حله که مقصد نهایی این رودخانه به‌شمار می‌آید نیز تحت تاثیر قرار گرفته است. این درحالی‌است که در یک ماه گذشته حداقل سه نوبت گزارش‌های مردمی و عکس و فیلم‌هایی مبنی بر قطع جریان آبی و خشکی کامل رودخانه شاپور در شبکه‌های اجتماعی منتشر و نقل محافل شده است.

خشکی خاطرات مردم کنار رودخانه

جواد باقرزاده از روستانشینانی است که در نزدیکی رودخانه سکونت دارد. او خود را نگهبان میراثی می‌داند که از نیاکانش به یادگار مانده و به جام جم می‌گوید: «با خشکی رودخانه شاپور انگار درخت عمرمان خشک شده است.»

او با چشمانی پر از اشک و آه و حسرتی که از عمق وجودش نشأت می‌گیرد با دست به بستر رودخانه اشاره می‌کند و با صدای بغض‌آلود ادامه می‌دهد: «برای ما روستاییان و ساکنان این منطقه، رودخانه شاپور مثل مادر است. در این ماه دو بار به رودخانه رفتم و هر دو بار جریان آب قطع بود؛ نه از رود جاری خبری بود و نه از ساکنان رود که در زُلالی آب آن زیبایی خلقت خداوند را به رهگذران پیشکش می‌کردند.

جز مرگ، نیستی و خشکی خبر دیگری نیست. کاری از دست‌مان برنمی‌آمد، فقط با گوشی تلفن چند عکس و فیلم گرفتیم و آن را در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی منتشر کردیم تا بلکه فریادرسی پیدا شود و به داد این زبان‌بسته‌ها برسد، چون آنها نه بالی دارند که پرواز کنند، نه پایی که فرار را بر قرار ترجیح دهند.»

مرگ را پایانی نیست

محمدکریم بارگاهی، فرهنگی بازنشسته‌ای است که این روزها تنها دلمشغولی‌اش سرک‌کشیدن به خاطرات دوران تعلیم و تعلم است. او که در کلاس درس دیروزش به دانش‌آموزان از مخاطرات شنا در رودخانه وحشی شاپور هشدار می‌داد، امروز تنها نظاره‌گر رودی است که فقط نامی از آن باقی مانده و روزهای تلخ و شیرینی که در پستوی حافظه‌اش آن را هر روز مرور می‌کند و می‌گوید: «در روزهای پایانی مردادماه، عکس‌هایی از بستن آب رودخانه شاپور در پایین‌دست سد شهید رئیسعلی دلواری در فضای مجازی منتشر شد و پنج روز بعد یعنی سوم شهریور با جمعی از دوستان به رودخانه شاپور رفتیم. صحنه‌هایی که دیدیم باورکردنی نبود. خشکی رودخانه و تلف‌شدن آبزیان در کف رودخانه، دل هر رهگذری را به درد می‌آورد. مجددا در ۲۴ شهریورماه از رودخانه بازدید داشتم و این بار شرایط از قبل هم بدتر بود. این مشاهدات فقط در ۲۰۰ متر از طول این رودخانه بود، در حالی‌که این رودخانه در پایین‌دست سد بیش از ۵۰ کیلومتر طول دارد. اگر در هر ۲۰۰ متر چنین فاجعه‌ای رخ داده باشد، خدا می‌داند چه بلایی بر سر آبزیان کل رودخانه آمده است.»

بارگاهی تاکید می‌کند: «آب سد معمولا در دو مقطع قطع می‌شود؛ یکی از اواسط اسفندماه تا اواخر فروردین سال بعد که زمان تخم‌ریزی آبزیان این منطقه است که با کاهش و کم‌کردن آب، محیط زیست مناسب جهت تخم‌گذاری آبزیان از بین می‌رود و همچنین صیادان سودجو و ناآگاه از فرصت کاهش آب استفاده و آبزیان خصوصا ماهیان را صید می‌کنند. دوم هم اوایل شهریور تا اواسط مهرماه است که زمان برداشت خرمای نخلستان منطقه آبپخش بوده که آب رودخانه را به‌طور کامل قطع و خشک می‌کنند. این کار نابودی، گندیده‌شدن و فاجعه زیستی آبزیان این رودخانه را به همراه دارد. آبخیزداری می‌تواند در زمان برداشت خرما، در ورودی جوی آب در شمال پل سعدآباد را ببندد، نه این‌که دریچه‌های آب را روی موجودات رودخانه قفل کند. این رودخانه کم‌بارشی و خشکسالی زیادی به خود دیده، ولی هرگز به‌طور طبیعی خشک نشده و همیشه وجودش را برای تمام موجودات کنار خودش روان می‌داشته است.»

برش

حافظ مردم و زیست‌بوم منطقه

مسئولان شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر با رد ادعای اهالی پایین‌دست سد و فعالان محیط زیست معتقدند وجود سد باعث حفظ پایداری فرآیند آبیاری نخیلات و زراعت پایاب سد و تعادل زیست‌محیطی اراضی و منابع طبیعی در پایین‌دست و جلوگیری از وقوع فجایع بزرگ در محدوده زندگی بومی‌ها شده و انتشار هرگونه اخباری مبنی بر قطع جریان آب را ناصحیح اعلام می‌کنند. معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر به جام‌جم می‌گوید: «با توجه به میانگین بارندگی فوق‌العاده پایین در سنوات اخیر و رو به خشکی بودن رودخانه شاپور در بالادست سد رئیسعلی دلواری، نبود این سد افزون بر خشکی دائم این رودخانه در بازه زمانی شش الی هفت ماه نخست سال، به خشک‌شدن نخلستان‌های آبپخش، کلل و حله و از بین رفتن کشاورزی در شبانکاره منجر می‌شد و آبی برای توزیع به‌عنوان آب شرب در مناطق پیرامونی این سد وجود نداشت.» مهندس عبدالطیف عباسی ادامه می‌دهد: «سالانه حدود ۲۲۰ میلیون مترمکعب آب از سد برای آبیاری نخیلات و زراعت شبکه‌های مختلف پایین‌دست و محیط زیست و تالاب حله رهاسازی می‌شود. از سوی دیگر برای حفظ روند رهاسازی این حجم از آب، تمامی اجزای هیدرومکانیکال و ابزار دقیق سد به کارکردی صحیح و دقیق نیاز دارند و در کل ایام سال به‌طور تجمعی حدود ۱۰ الی ۱۵ روز به‌دلیل تعمیرات و سرویس این ادوات، سد بسته می‌شود. امسال نیز فقط در شهریورماه در دو مرحله، مرحله اول پنج روز و مرحله دوم هم پنج روز آب کاهش پیدا کرده و کاملا بسته نیست و برای صحت‌سنجی این مسأله، از فعالان محیط زیست استان برای بازدید میدانی دعوت می‌کنیم. در حال حاضر به‌دلیل تعمیرات اشاره‌شده، خروجی سد رئیسعلی دلواری برای مدت محدودی کاهش یافته، اما همچنان حدود ۵۰۰ هزار لیتر در ثانیه رهاسازی آب برای تامین حقابه‌های زیست‌محیطی صورت می‌پذیرد.» به گفته معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر، در حال حاضر بیش از ۵۰ پمپ به‌صورت غیرمجاز روی رودخانه شاپور نصب شده و آبی را که سهم محیط زیست است، به‌صورت غیرقانونی برداشت می‌کنند و برای آبیاری باغ و کشت‌های غیرمجاز مصرف می‌شود. باوجود پیگیری‌های مکرر جهت جمع‌آوری این موتورپمپ‌ها، همچنان این اتفاق ادامه دارد.

قیمت نفت اندکی افزایش یافت

قیمت‌های جهانی نفت خام تحت تأثیر چشم‌انداز کاهش نرخ بهره بانک مرکزی آمریکا افزایش یافت. به گزارش خبرگزاری رویترز از سنگاپور، قیمت نفت در ساعت‌های اولیه معاملات روز دوشنبه (۲۶ شهریور) بازار نفت در پی انتظارها برای کاهش نرخ بهره آمریکا طی هفته جاری افزایش یافت، اگرچه این افزایش به‌دلیل آمارهای ضعیف اقتصادی چین و تداوم نگرانی‌ها درباره تقاضا محدود شد. قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال برای تحویل در ماه نوامبر در ساعت ۴ و ۲ دقیقه بامداد روز دوشنبه با سه سنت افزایش به ۷۱ دلار و ۶۴ سنت برای هر بشکه رسید. نفت خام شاخص آمریکا برای تحویل در ماه اکتبر با ۱۶ سنت یا ۰/۲ درصد افزایش، ۶۸ دلار و ۸۱ سنت برای هر بشکه داد و ستد شد.

حل سودوکو ۴۶۹۵

۶	۷	۴	۹	۳	۵	۸	۱	۲
۲	۵	۹	۴	۱	۶	۳	۸	۷
۸	۳	۱	۲	۸	۷	۵	۹	۴
۱	۴	۵	۷	۶	۲	۹	۳	۸
۳	۶	۸	۵	۹	۱	۴	۷	۲
۹	۲	۷	۸	۴	۳	۱	۶	۵
۴	۸	۳	۶	۵	۹	۷	۲	۱
۵	۹	۲	۱	۷	۸	۶	۴	۳
۷	۱	۶	۳	۲	۴	۱	۵	۹

۸	۹	۶	۷	۱	۲	۵	۴	۳
۲	۴	۱	۳	۶	۵	۷	۸	۹
۷	۳	۵	۸	۴	۹	۱	۲	۶
۶	۲	۷	۴	۵	۸	۹	۳	۱
۱	۸	۹	۶	۷	۳	۴	۵	۲
۳	۵	۴	۹	۲	۱	۶	۷	۸
۵	۶	۳	۱	۸	۴	۲	۹	۷
۴	۱	۸	۲	۹	۷	۳	۶	۵
۹	۷	۲	۵	۳	۶	۸	۱	۴

۱	۴	۷	۹	۳	۶	۲	۸	۵
۶	۲	۵	۴	۸	۱	۹	۷	۳
۸	۳	۹	۷	۲	۵	۱	۶	۴
۵	۷	۱	۳	۶	۴	۸	۲	۹
۴	۹	۶	۸	۵	۲	۷	۳	۱
۲	۸	۳	۱	۷	۹	۴	۵	۶
۹	۵	۲	۶	۴	۷	۳	۱	۸
۷	۱	۴	۵	۹	۳	۶	۸	۲
۳	۶	۸	۲	۱	۸	۵	۴	۷

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۶۹۶

	۷	۸	۱					
۵				۷	۹	۸		
	۳	۶	۴				۲	
							۹	
		۳	۹	۱	۶	۲		
	۵							
	۶				۸	۴	۵	
		۵	۶	۹				۸
					۳	۶	۱	

	۲							
۸		۹			۳	۴		
۵		۱		۲			۹	
۱		۲		۴		۶		
	۷			۳		۸		
	۵			۱		۹		
	۱		۶			۸		
		۶	۵			۱		
			۷			۵		

			۸		۱			
					۳			
					۷			
					۵			
					۸			
					۴			
					۹			
					۷			

				۸		۱		
					۳			
					۹			
					۷			
					۶			
					۴			
					۵			
					۱			

				۸		۱		
					۳			
					۹			
					۷			
					۶			
					۴			
					۵			
					۱			

			۸		۱			
					۳			
					۹			
					۷			
					۶			
					۴			
					۵			
					۱			

نوبت دوم
آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-0021205005-T29
موضوع آگهی: ساخت کامل مبدل‌های E-71027 A~D & E-71028 A~D
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

نوبت دوم
آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-0022105019-T29
موضوع آگهی: ساخت Box Burner
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

نوبت دوم
آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-0022105004-T29
موضوع آگهی: AIR COOLER BUNDLE A-03002
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

نوبت دوم
آگهی مناقصه عمومی
با اخذ سپرده
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-0026205011-T29
موضوع آگهی: ساخت قطعات کوره و برنر
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی (نوبت دوم)

شماره مناقصه / شماره فراخوان در سامانه ستاد	موضوع مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	بازگشایی پاکات
۱۴۰۳۰۳۳ / ۲۰۰۳۰۰۵۲۲۱۰۰۰۰۳۳	خرید انواع پایه بتونی گروه یک	۴.۴۲۸.۰۰۰.۰۰۰	تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ ساعت ۱۴:۰۰

۱- شرایط لازم: رعایت استانداردها، معیارها و الزامات فنی، مدارک و مستندات مربوطه طبق شرایط مندرج در اسناد مناقصه.
۲- مهلت خرید و محل دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۰۲ با مراجعه به درگاه www.setadiran.ir نسبت به خرید و دانلود اسناد اقدام نمایند.
۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: به شرح مندرج در اسناد مناقصه و جدول فوق می‌باشد که مناقصه‌گران بایستی سپرده مذکور را به صورت ضمانتنامه بانکی یا فیش بانکی واریزی به حساب شماره ۰۱۰۱۵۲۰۱۵۲۰۰۶ نزد بانک صادرات شعبه چهارراه طالقانی کرج و یا چک بانکی تضمینی و یا ضبط از حساب مطالبات تایید شده مناقصه‌گر نزد مناقصه گزار ارائه نمایند.
۴- مهلت و محل تحویل پاکت الف و بارگذاری پیشنهادات در سامانه ستاد: حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۶ به دبیرخانه امور تدارکات واقع در کرج، بلوار طالقانی شمالی، بالاتر از پل آزادگان، ابتدای بلوار امام رضا (ع) طبقه دوم، کدپستی ۳۱۴۹۶۸۴۱۱۴
۵- زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران: از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت ۳ ماه
➤ بدیهی است به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر در این فراخوان واصل می‌گردند، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
➤ سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
➤ هزینه آگهی و کارمزد سامانه ستاد بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز