



وزیر جهاد کشاورزی:

وام‌های کشاورزان خوزستانی

سه سال استمهال می‌شود

وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد به منظور کاهش اثرات ناشی از تنش آبی و همچنین مخاطرات به وجود آمده در جریان بروز خشکسالی در خوزستان، وام کشاورزان این استان به مدت سه سال استمهال می‌شود.

چارسوق ۵

روزنامه پیام

سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۰۶۶ | یکشنبه ۳ مرداد ۱۴۰۰ | قیمت ۲۰۰۰ تومان

www.payamema.ir

افزایش کشتار دام مولد در کشور زنگ خطرا در زمینه تامین گوشت در ماه‌های آینده به صدا درآورده است

تراژدی دامپروری ورشکسته

رئیس اتحادیه دام سبک کشور: در شش ماهه دوم سال هم با کمبود شدید دام و گوشت مواجه می‌شویم

۵



سه کشور درگیر سیل و رانش زمین

حوادث طبیعی در هند، عربستان و ترکیه خسارت مالی و جانی به بار آورد

۳

یادداشت

سدسازی و اهمیت

ارزیابی‌های محیط زیستی



مهدی زارع |

رئیس شاخه زمین‌شناسی
فرهنگستان علوم |

تامین منابع قابل اطمینان آب برای آشامیدن و کشاورزی، از اهداف توسعه پایدار است. در جریان توسعه، تاسیساتی مانند سد و شبکه‌های آبیاری و زهکشی می‌توانند به طور مستقیم یا غیرمستقیم آثار مثبت و منفی بر محیط زیست بگذارند. بهینه سازی منابع آب برای توسعه کشاورزی، صنعت و مصارف شهری، ضروری تلقی می‌شود. یکی از اهداف اصلی برنامه‌ریزی بهینه منابع آب، تامین آب کشاورزی و منابع آب آشامیدنی است که در آن جمع‌آوری و ذخیره‌سازی آب حاصل از بارندگی و آبیاری سطحی از با ارزش‌ترین برنامه اجرایی است.

ادامه در صفحه ۲

Reuters

جواد فروغی نخستین طلای ایران در المپیک توکیو را کسب کرد

مدال طلا بر سینه

پرستار تیرانداز



پیام خبر ۲

۱۷ سال پس از ساخت بزرگترین سد قوسی خاورمیانه در ایذه، مشکل تامین آب شرب و ساخت جاده جایگزین هنوز حل نشده است

روپای دور آبادی

در همسایگی «کارون ۳»

در ۱۱ روز گذشته در واکوی دلایل مشکلات کم‌آبی در خوزستان، سدسازی در سرشاخه‌های کارون بارها مورد اشاره قرار گرفته است. در ایذه که نازاری‌ها به آن سرایت کرده، در شب‌های گذشته، شهروندان گلابه‌مند، به نشانه اعتراض به بی‌آبی، بشکه‌های خالی را در دست گرفتند و به خیابان آمدند.

اقلیم ۳

مقامات یک شهر در سوئیس

برای مواجهه با تغییرات آب‌وهوایی

راه‌حل تازه‌ای یافتند

بام‌های سبز بازل

تغییرات آب و هوا و افزایش دما در فصول گرم و نیز نشت آلاینده‌ها در شهرهای صنعتی و بزرگ، بسیاری از شهروندان را دچار مشکل کرده است. این گرمای روزافزون در ماه‌های اخیر باعث مرگ صدها اروپایی و آمریکایی شده که کمتر به تحمل دمای بالای ۴۰ درجه عادت داشتند.

بوم‌ویر ۶

تنم زمین

تجربه نگاری نیکوکاری محیط زیست

- آموزش و ترویج فرهنگ حفاظت از محیط زیست
- مشارکت در حفاظت از مناطق تحت مدیریت سازمان و آموزش جوامع محلی
- حفاظت از حیات وحش، ساخت آبشخور و تامین علوفه حیات وحش
- درمان و مراقبت از حیات وحش آسیب دیده
- مدیریت پسماند و کاهش آلاینده‌گی و بهبود تاب آوری سرزمین
- حفاظت از منابع آبی و تالاب‌ها
- حفاظت و احیای تنوع زیستی و پوشش گیاهی ارزشمند و اندمیک
- حفظ میراث طبیعی و ترویج گردشگری پایدار
- مسئولیت اجتماعی (بنگاه‌های اقتصادی، موسسات و شرکت‌های دولتی و غیر دولتی)

برای کسب اطلاعات بیشتر و آگاهی از شرایط مشارکت در جشنواره به تارنمای www.tanamzamin.ir مراجعه کنید.

شماره تماس: ۰۹۹۸۱۴۰۷۵۱
@tanamzamin
tanamzamin

تنم زمین: نیکوکاری محیط زیست
مؤسسه تخصصی توسعه و عمران
مؤسسه تخصصی توسعه و عمران

خبر

چمران، عضو منتخب شورای شهر تهران:

قصد داریم پروژه بزرگراه یادگار امام را دو طبقه اجرا کنیم

منتخب ششمین دوره شورای اسلامی شهر تهران گفت: تکمیل بزرگراه یادگار امام و افزایش ناوگان حمل و نقل عمومی مهمترین برنامه‌های ما در حوزه حمل و نقل است. مهدی چمران در تشریح اولویت‌های شورای شهر تهران در دوره ششم به حوزه حمل و نقل عمومی اشاره کرد و به ایستادگی ما در بازه زمانی که در اختیارمان قرار دادند، توانستیم ۹۰ درصد پروژه مترو را به اتمام برسانیم و تنها دو خط شش و هفت باقی مانده که بنابر پیش‌بینی من اگر شش ماه بیشتر فرصت داشتیم، می‌توانستیم آن را نیز تکمیل و به اتمام برسانیم در حالی که این دو خط در طول ۴ سال گذشته تکمیل نشده است. او افزود: قصد داریم تا در این دوره چهارسال،

پروژه‌های نیمه‌تمام گذشته را تکمیل کنیم. ما خودمان را در دوره‌های گذشته در زمینه حمل و نقل عمومی نشان داده‌ایم و می‌توان گفت با ۲۰۰ کیلومتر متروی که در ۱۲ سال خدمت قالیباف در سمت شهردار تهران ساخته شد، سابقه خوبی را در رزومه‌مان به ثبت رسانده‌ایم و البته در دو سال ابتدایی شروع پروژه نیز شاهد نتایج مطلوبی بوده‌ایم. منتخب مردم در ششمین دوره شورای اسلامی شهر تهران تاکید کرد: از این رو تلاش داریم، تا در زمینه متروسازی این دو خط را تکمیل کنیم و در زمینه راه سازی شهری نیز برخی بزرگراه‌ها مانند بزرگراه یادگار امام که به اتمام نرسیده و مسیرهای دیگر که نیاز به خطوط فرعی کناری دارد را باید تکمیل

خبر

استاندار خوزستان مطرح کرد

تقاضای خرید آب شیرین کن برای آبادان و خرمشهر

همان زمان جلسات متعددی تشکیل دادیم و توجه بسیار زیادی شد. سلیمانی‌دشتکی افزود: در جلسه یکشنبه گذشته دولت، یک هزار و ۱۵۰ میلیارد تومان برای استان خوزستان اعتبار تخصیص داده شد. از اعتباری که تخصیص داده شده، ۵۰ درصد به حساب استانداری واریز شده است. علاوه بر آن، ۱۵ درصد از اعتبارات تنش آبی وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی و نیرو به استان خوزستان تخصیص یافت. همچنین تصویب شد که صددرصد اعتبارات این وزارتخانه‌ها به استان خوزستان تخصیص یابد. استاندار خوزستان با اشاره به روند پرداخت خسارت کشاورزان در سیل سال ۹۸ تصریح کرد: خسارت کشاورزان بیش از ۷۰۰ میلیارد تومان بود که ۴۶ میلیارد تومان از مبلغ پرداخت‌شده وارد سامانه نشده بود اما مجموعاً ۶۷ درصد از خسارت پرداخت شده بود. از وزارت کشور و وزارت جهاد کشاورزی خواهش می‌کنم که مابقی خسارت را نیز پرداخت کنند. ۴۰۰ میلیارد تومان نیز برای آبادان و خرمشهر به ویژه سد مارد و چوبنده اختصاص یافت. وی گفت: برابر با ماده ۳۸ قانون مالیات بر ارزش افزوده صنایع آلاینده موظفند یک درصد از عوارض آلاینده‌گی را بر مبنای قیمت فروش محصول پرداخت کنند. صنایع نفتی جزو صنایع

خوزستان استاندار خوزستان با اشاره به رهاسازی آب در خوزستان در چند روز اخیر گفت: مجدداً برخی در یکی دو روز اخیر شلتوک کشت کردند که باعث وارد نشدن آب به هورالعظیم و یا وارد شدن زهاب به تالاب و رودخانه‌ها می‌شود که مشکل‌ساز است. قاسم سلیمانی‌دشتکی در جلسه ستاد مدیریت بحران و شورای کشاورزی استان خوزستان که امروز (۲ مردادماه) برگزار شد، با اشاره به حوادث اخیر خوزستان اظهار کرد: روزهای اخیر، خوشبختانه نیروهای امنیتی واقعاً مثال‌زدنی بود؛ ده‌ها نفر از نیروها زخمی شدند اما عکس‌العمل نشان ندادند. به گزارش ایستنا، وی افزود: در بحث سوسنگرد اگر خوشبختانه مأموران نبود، فاجعه‌ای به وجود می‌آمد. آخرین کار و چشم‌اندازی که داشتیم رفتن به خانه بزرگان سوسنگرد، حمیدیه، کوی علوی اهواز، هویزه، ایذه و همه مناطق استان خوزستان بود. با بزرگان در جلساتی صحبت کردیم. استاندار خوزستان بیان کرد: خواهش من این است که به بیگانه‌ها ندهیم و خودمان در داخل مشکلاتمان را حل کنیم. بالاخره باید بحران را حل کنیم. زمانی که به خوزستان آمدیم، وضع آب تقریباً نرمال بود و در بهمن‌ماه و اسفندماه بارش کمتری داشتیم. از

یادداشت

ادامه از صفحه ۱

سدسازی و اهمیت ارزیابی‌های محیط زیستی

برای رسیدن به این هدف، مهار آب در رودخانه‌های مرزی و انتقال آن به مناطق مرکزی نیز بخشی از راهبرد وزارت نیرو برای برنامه‌ریزی منابع آب است. در ایران، با توجه به اینکه ۸۵ درصد از مساحت کشور خشک و نیمه خشک است، این راهبرد اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. حفظ و ذخیره منابع آب و استفاده بهینه از آنها می‌تواند آثار مثبتی بر اقتصاد، جامعه و فرهنگ داشته باشد. همچنین از بین بردن پوشش گیاهی حوضه، تخریب سفره‌های زیرزمینی، ایجاد تغییر در رودخانه‌ها از طریق سد سازی، آلودگی ناشی از تخلیه فاضلاب و استفاده از شن و رودخانه‌ها محیط زیست به جا می‌گذارد. آثار و تبعات این تخریب‌ها را امروز در خوزستان و تنشهای ایجاد شده در آن در طول هفته گذشته می‌بینیم. در دهه‌های اخیر شاهد افزایش آگاهی از محیط زیست بوده‌ایم. نظارت بر آثار محیط زیستی پروژه‌ها و سدها و تلاش برای کاهش تبعات منفی محیط زیستی سد سازی هر روز بیشتر به مطالبه عمومی تبدیل می‌شود. موارد زیادی وجود دارد که پروژه‌های مهم بدون گزارش ارزیابی آثار محیط زیستی کافی در کشور‌های در حال توسعه انجام شده است. شناسایی و نظارت بر اثر پروژه‌های توسعه منابع آب به صورتی که هم مزایا و هم خطرات آن در نظر گرفته شود، وضع مطلوب تلقی می‌شود.ارزیابی محیط زیست در مرحله بررسی مکان در هنگام ساخت سد، نقش مهمی در مطالعات سد سازی برای سدهای مهم ایران نداشته است. تصویب و اجرای قانونی برای الزام در چنین ارزیابی‌هایی در کشورهای دیگر سابقا به طول انجامیده است: سوئد در سال ۱۹۶۹؛ آمریکا در سال ۱۹۷۰؛ کانادا در سال ۱۹۷۲؛ استرالیا و مالزی در سال ۱۹۷۴؛ فرانسه در سال ۱۹۷۶؛ و هند در سال ۱۹۹۴ چنین الزامی را به وجود آوردند. دستورالعمل ارزیابی آثار سدسازی بر محیط زیست در نشریه ۲۵۰–الف شرکت مدیریت منابع آب ایران، وزارت نیرو که در خرداد ۱۳۸۴ منتشر شد و در اینترنت در دسترس عموم است. البته این دستورالعمل شامل سدهای قبل از این تاریخ نیست.کارشناسان نقش اساسی در نظارت بر عملکرد سدها دارند. در واقع متخصصان باید در تلاش باشند تا ضمن بررسی وضعیت موجود، روش‌های مناسب برای کاهش آثار منفی محیط زیستی ساخت سد را اتخاذ کنند. افزایش تعداد سدها در ایران در سالهای اخیر باعث نگرانی کارشناسان محیط زیست شده است. طبق آمار رسمی تاکنون ۵۳ سد ساخته شده، ۶۸ سد در حال ساخت است و ۱۲۱ سد نیز در دست بررسی است. اکثر سدهای عملیاتی، بدون ارزیابی زیست محیطی طراحی و مورد بهره برداری قرار گرفته‌اند.ارزیابی آثار زیست محیطی، روشی برای شناسایی تبعات مثبت و منفی ناشی از یک طرح است و بهترین روش‌های مدیریت عملکرد را با هدف کاهش آثار منفی و تقویت موارد مثبت پیشنهاد می‌کند. تبعات منفی زیست محیطی و اجتماعی پروژه از نظر نوع، تعداد و شدت از آثار مثبت آن بیشتر است. تا زمانی که راهبردهای خوب اندیشیده شده‌ای برای به حداقل رساندن تأثیر نامطلوب بر محیط وجود نداشته باشد، توصیه نمی‌شود چنین پروژه‌هایی اجرا شوند.اکنون زمان بررسی مجدد، جدی، واقع‌بینانه و بدون سوگیری، آثار محیط زیستی تمام طرح‌های سدسازی در کشور است. این ارزیابی کمک می‌کند تا راهبرد مناسب برای ادامه بهره‌برداری از سدهای موجود و همچنین ادامه سدسازی در ایران اتخاذ شود.

خبر

هشدار تازه سازمان هواشناسی:

احتمال طغیان رودخانه‌های فصلی وجود دارد

سازمان هواشناسی از احتمال طغیان رودخانه‌های فصلی، جابر شدن روان‌آب در مسیل‌ها و گرفتگی معابر در برخی نقاط کشور خبر داد. به گزارش روز شنبه ایرنا، سازمان هواشناسی با اعلام هشدار سطح نازنجی از وقوع مخاطرات در برخی از استان‌های کشور خبر داد. بر این اساس از ظهر شنبه (دوم مرداد) با رشد ابرهای همرفتی، احتمال وقوع مخاطراتی مانند بارش شدید به صورت رگبار باران و رعد و برق همراه با وزش باد شدید، خیزش گردوخاک و تگرگ خواهد بود. این تغییرات جوی امروز در استان‌های هرمزگان، جنوب کرمان، نیمه جنوبی فارس و جنوب غرب سیستان و بلوچستان شدت می‌گیرد.

پیام‌خبر

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۰۶۶ | یک‌شنبه ۳ مرداد ۱۴۰۰ |



رئیس‌جمهوری ایران

رئیس‌جمهوری:

اعتراض، حق روشن مردم است

حسن روحانی: حل و فصل مشکلات خوزستان طبق دستور رهبری باید ادامه یابد

رئیس‌جمهوری با اشاره به بحران کم‌آبی در استان خوزستان گفت: بخشی از مشکلات در این استان کم شده است و حل و فصل مسائل خوزستان طبق دستور دیروز رهبری باید ادامه پیدا کند. به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام المسلمین حسن روحانی در هشداد و چهارمین برنامه افتتاح طرح‌های ملی وزارت نیرو پس از استماع گزارش وزیر نیرو از سفر به خوزستان، گفت: برای همه ما مردم خوزستان و خود خوزستان دارای ابعاد و اهمیت ویژه‌ای است؛ خوزستان سرزمین زرخیز و استان مرزی و بسیار مهم ما است و مردم خوب این سرزمین همواره مدافع خوبی از ایران اسلامی و مردم خود بوده‌اند.

رئیس‌جمهور گفت: این روزها مشکلاتی

برای زندگی مردم استان خوزستان از لحاظ آب و شدت گرمای موجود را شاهدیم که این شدت گرما موجب کم شدن ورودی سدهای آب‌ها شده و در مجموع مردم مشکلاتی پیدا کردند که بخشی از این مشکلات کم شده است. روحانی افزود: با حضور آقای جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهوری، وزیر نیرو و سایر مسئولان امیدوارم بقیه مشکلات در روزهای آینده تخفیف یابد و مسائلی که نسبت به خوزستان باید حل و فصل شود، طبق دستوری که در این دو دولت ۵۷ معظم رهبری داده‌اند، ادامه پیدا کند.

روحانی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به افتتاح تصفیه‌خانه آب شهرستان‌های بابل، بابلسر و خلخال اظهار کرد: آب آشامیدنی بعد از اکسیژن و هوا برای ما بسیار مهم است چون به سلامت و زندگی مردم وابسته است. یکی از خدمات بسیار خوبی که وزارت نیرو از آغاز دنبال کرده و در سال‌های اخیر به اطلاع مردم رسیده، این است که هر روز و هر هفته بخشی از کشور از آب سالم تصفیه شده استفاده می‌کنند که امیدوارم افتتاح روشی برای تصفیه‌خانه‌ها برای مردم

مازندران، اردبیل، سیستان و بلوچستان و چهارمحال و بختیاری مبارک باشد. او بعد از اعلام دستور بهره‌برداری از سد «هایقر» استان فارس اظهار کرد: سد هایقر با شروع بارندگی‌های امسال

می‌تواند هم آب لازم را برای منطقه حفظ و هم از سیلاب در شرایط خطر جلوگیری کند. این سد ۲۲۷ میلیون مترمکعب ظرفیت دارد که سدی بزرگ و جزو سدهای ملی است. هایقر آخرین سدی است که در دولت دوازدهم به اتمام می‌رسد.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه مجموعاً در طول دولت‌های یازدهم و دوازدهم ۵۷ سد ملی، تکمیل و بهره‌برداری شده است، یادآور شد: از قبل و بعد انقلاب تا قبل دولت یازدهم ۱۴۴ سد در کشور وجود داشت که در این دو دولت ۵۷ سد به بهره‌برداری رسیده است و این سدها برای حفظ آب و خاک و در سیل هم برای حفظ جان مردم بسیار مهم است. این سدها برای کشاورزی، صنعت و آب آشامیدنی اهمیت فراوانی دارد.

او بعد از اعلام دستور بهره‌برداری از ۱۳ طرح نیروگاه تجدیدپذیر در ۹ استان، اظهار کرد: بسیار مهم است به سمت نیروگاه‌ها و امکانات تجدیدپذیری برویم که به سوخت و آب نیازی نداشته باشند و گرمای تابستان نه تنها تأثیر منفی روی آنها نگذارد بلکه تأثیری مثبت داشته باشد. روحانی گفت: همچنین در مجموع بتوانند هم به مردم از لحاظ نیازمندی‌ها به برق و هم به محیط زیست از لحاظ سلامت محیط زیست کمک کنند و در انرژی کشور موجب صرفه جویی

در جنوب خوزستان شده است. در زمینه آب و فاضلاب خوزستان نیز اقدامات مهمی در چندین سال اخیر انجام شده است. برای افتتاح چندین طرح فاضلاب، بنده شخصاً در استان خوزستان حضور یافته‌ام. طرح غدیر، آب آشامیدنی را از سد زو به اهواز، خرمشهر و آبادان رساند. علی‌رغم همه تلاش‌ها، مشکلات این استان پایان نیافته است. رئیس‌جمهوری افزود: قبلاً باران در خوزستان می‌بارید و بعد از آن گرد و خاک و کل برق استان قطع می‌شد و مردم مدت‌ها دچار مشکل تأمین برق در سال‌های ۹۶ و ۹۷ بودند. همه قرقه‌های مسیر انتقال برق تعویض شد؛ کار بزرگی بود که ماه‌ها گرفتار آن بودیم. مدت طولانی خوزستان دچار مشکل گرد و غبار بود که برای حل این مشکل، بخش بزرگی از جنوب خوزستان نهال‌کاری شد. او با تأکید بر اینکه کارنامه دولت‌های یازدهم و دوازدهم نسبت به خوزستان قابل قبول است، گفت: اگر امسال دچار خشکسالی که در ۵۰ سال اخیر بی‌نظیر است، نمی‌شدیم این مشکلات ایجاد نمی‌شد.

روحانی تصریح کرد: باید مشکلات مردم حل شود، اعتراض، حق روشن مردم است، تعداد اندک چند ۱۰ نفر در کنار می‌گذاریم، بقیه مردم اعتراض به‌حقی داشتند که می‌خواستند مشکلات کشاورزی، نخلستان‌ها و دام‌هایشان حل شود؛ حق آنها بود. مسئولان نیز همه تلاش خود را به کار گرفتند. رئیس‌جمهوری با اشاره به اینکه در دولت‌های یازدهم و دوازدهم ۲۰هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی کشور اضافه شد، گفت: صنعت کشور در طول چهار سال اخیر علی‌رغم جنگ اقتصادی، توسعه خوبی پیدا کرد. توسعه صنعتی در دو سال اخیر به طور طبیعی مصرف برق را افزایش می‌دهد. امسال به دلیل گرمای هوا و کاهش ظرفیت آب سدها، مشکل تأمین برق ایجاد شده است.

روحانی در بخش دیگری از سخنانش با بیان اینکه تأمین برق خانگی مردم دچار مشکل شده است، گفت: پیش بینی این است که دو هفته آینده گرمای شدید ادامه دارد و بعد از آن از این شرایط عبور خواهیم کرد. او با تأکید بر اینکه در عرض دو سال اخیر وزارت نیرو برای آب و برق کشور ۱۳۲ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده است، اظهار کرد: همه سرمایه‌گذاری‌ها طی دو سال گذشته به افتتاح رسیده است. امروز نیز پروژه‌هایی با ارزش دو هزار میلیارد تومان به افتتاح رسید. او افزود: در طول این مدت سدهای مهمی در نقاط مرزی در استان‌های مختلف ساخته شد. آب شیرین به منطقه شرق کشور فرستاده شد که جزو طرح‌های بی نظیر تاریخ ایران بود. با افتتاح حدود ۳۰ هزار میلیارد تومانی در یک روز آب را از خلیج فارس به استان هرمزگان، یزد و کرمان رساندیم. روحانی در پایان اظهار کرد: این طرح برای استان سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی و جنوبی در سال‌های آینده ادامه خواهد یافت.

پیامک شما را دربارۀ این صفحه می‌خوانیم

خبر

جواد فروغی نخستین طلای ایران در المپیک توکیو را کسب کرد

مدال طلا بر سینه پرستار تیرانداز

جواد فروغی در فینال تیآنچه بادی المپیک توکیو اول شد و توانست نخستین مدال المپیک تاریخ تیراندازی ایران را کسب کند. اولین مدال طلای کاروان سی و دومین دوره بازی‌های المپیک ایران در توکیو را صبح دیروز، ۲ مرداد ماه جواد فروغی به ارمغان آورد. گفته می‌شود که او تنها نماینده ایران در فینال ماده تیآنچه بادی ۱۰ متر مردان بود. فروغی ورزشکار ۴۱ ساله ایرانی است که پرستار بیمارستان است. او علاوه بر اینکه رکورد اولین مدال طلای تاریخ تیراندازی ایران را شکست، مسن‌ترین ورزشکار اعزامی تیم ورزشی ایران به المپیک نیز است. خبرنگاری ایسنا درباره او نوشته است: «او پیش از این در مرحله مقدماتی با امتیاز ۵۸۰.۲۵ و قراگیری در رده پنجم به فینال این ماده راه پیدا کرده بود. این ورزشکار ۴۱ ساله ایلامی دارای سه فرزند است. فروغی با کسب دو مدال طلای جام جهانی هند و کراسوی در جایگاه نخست رتکینگ فدراسیون جهانی قرار دارد.»

پس از پیروزی مسعود سلطانی‌فر وزیر ورزش و جوانان نیز در حاشیه مسابقات والیبال در جمع خبرنگاران گفت: ایران توانست نخستین مدال تیراندازی در تاریخ المپیک را کسب کند و تیراندازی هم به رشته‌های مدال آور اضافه شد. تیراندازی تلاش کرد و مدال گرفت. او ادامه داد: همیشه این بحث را داشته که با وجود این همه نیروهای مسلح و علاقه‌مندی‌ها به رشته تیراندازی داریم از بین ده‌ها مدالی که در تیراندازی توزیع می‌شود چرا ما نمی‌توانیم حتی یک مدال برنز بگیریم و این نکته‌ای بود که بارها اشاره کردم و خوشبختانه تلاش‌ها به ثمر نشست فروغی، فرد باانگیزه و متدینی است و او ظرفیت مدال آوری داشت من در مراسم بدرقه با فروغی گفت‌وگو می‌کردم به او نوید کسب مدال را داده بودم. دیروز تیم ملی والیبال ایران نیز توانست در اولین مسابقه خود تیم والیبال لهستان، قهرمان جهان را با نتیجه ۳ بر ۲ شکست دهد. ملی پوشان والیبال در بازی دوم روز دوشنبه از ساعت ۴:۳۰ مقابل تیم ونزولتا صف‌آرایی می‌کنند.

ثبت بالاترین فوتی‌های کرونا در پیک پنجم

بنابر اعلام مرکز روابطعمومی و اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت، تا ۲ مردادماه ۱۴۰۰ و بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۱۸ هزار و ۶۳۲ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شده و در طول ۲۴ ساعت منتهی به دوم مرداد ۲۵۹ بیمار کووید۱۹ خون خود را از دست دادند. به گزارش ایسنا، بنابر اعلام مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت بهداشت، تا کنون ۷ میلیون و ۶۵۴ هزار و ۶۱۲ نفر کُز اول واکسن کرونا و دو میلیون و ۳۷۲ هزار و ۱۶ نفر نیز کُز دوم را تزریق ند و مجموع واکسن‌های تزریق شده در کشور به ۱۰ میلیون و ۲۶ هزار و ۶۲۸ کُز رسید. افراد salamat.gov.ir ثبت‌نام و پس از دریافت پیامک نوبت دهی، به مراکز واکسیناسیون مراجعه کنند. بر اساس اعلام وزارت بهداشت، بیشترین فوتی‌ها در پیک پنجم تا قبل از دوم مرداد، ۲۵۰ نفر در روز ۲۹ تیر بوده است.

این دستگیری و بسته شدن سایت هرگز اختطاری از سوی سیستم قضائیه مبنی بر تخلف یا ممنوعیت کار با این صرافی ندیده بودند تا سبب شود آنها در کار با این صرافی احتیاط کنند.

کاربران می‌گویند از آنجا که مراحل احراز هویت برای ایجاد حساب کاربری در این صرافی آنلاین سختگیرانه بود و واریز و برداشت پول از طریق بانک‌های رسمی زیرمجموعه بانک مرکزی انجام می‌شد، آنها به این صرافی اطمینان داشتند.

همچنین پیش از این اتفاقات کاربران در برداشت، واریز و دسترسی به سرمایه‌شان مشکلی با کریپتولند پیدا نکرده بودند. یکی از کاربران این سایت که اکنون دسترسی‌اش به حساب کاربری و سرمایه‌اش مسدود شده است به «پیام ما» گفت: «اگر مدیرعامل صرافی کریپتولند در هر حوزه‌ای کار خلافی انجام داده است نباید دود آن به چشم کسانی برود که در این صرافی حسابی داشته‌اند.»

او با اشاره به اینکه مقامات قضایی از کاربران خواسته‌اند خودشان میزان سرمایه‌شان در این صرافی را اعلام کنند، توضیح داد: «زمانی که شما در حوزه ارزهای دیجیتال کار می‌کنید ممکن است روزانه تراکنش‌های مختلف داشته باشید و از آنجا که اطمینان داشتیم این صرافی وجود دارد و ما همیشه به حسابمان دسترسی داشتیم هیچ‌گاه لحظه

پس از گذشت ۲ ماه، هنوز مردم به سرمایه‌هایشان دسترسی ندارند

سرگردانی کاربران صرافی کریپتولند

با رونق گرفتن بازار ارزهای دیجیتال در جهان و در ایران در ماه‌های گذشته ده‌ها هزار کاربر ایرانی هم تصمیم گرفتند در این بازار سهمی داشته باشند و بخش قابل توجهی از آنها این سرمایه‌گذاری را از طریق صرافی کریپتولند

که در این مدت اعتبار خوبی در میان کاربران پیدا کرده بود و قابلیت معامله با ریال در آن وجود داشت، انجام دادند.

با قرار گرفتن در جمع کاربران این صرافی به سادگی می‌توان فهمید که بخش گسترده‌ای از این کاربران مردم عادی هستند، بسیاری از آنها را جوانانی تشکیل می‌دهند که با سرمایه‌های اندک خود نمی‌توانستند در وضعیت ناپایدار اقتصادی کشور کسب و کاری ایجادکنند یا وارد بازار کار شوند بنابراین با فراگیری شیوه معاملات ارز دیجیتال، اندک سرمایه‌ای را که به آن برای آینده‌شان امید بسته بودند، در این راه گذاشتند. برخی بازنشسته‌ها با پس‌انداز یک عمر کار و تلاش خود ارز دیجیتال خریدند.
بوند. همچنین برخی خانواده‌ها به دلیل نوسانات قیمت و مشکلات در خرید و فروش ارز و سهام بورس به این نتیجه رسیده بودند که قرار دادن سرمایه‌شان در بازار ارز دیجیتال می‌تواند آینده مطمئن‌تری را برای فرزندان

دستگیری مدیرعامل صرافی ارز دیجیتال

کریپتولند و بسته‌شدن و این صرافی آنلاین سبب شده است که کاربران این صرافی آنلاین که تعداد آنها به بیش از ده‌ها هزار نفر می‌رسد از دسترسی به سرمایه‌شان محروم شوند. اگر چه گفته شده روند استرداد سرمایه مردم در حال بررسی است اما مشخص نیست این استرداد چه زمانی انجام می‌شود و همچنین خسارت سرمایه‌گذاران که در این مدت نتوانسته‌اند ارز دیجیتال خود را در زمان مناسب کاهش یا افزایش دهند، چگونه جبران می‌شود؟

حدود ۲ ماه از دستگیری مدیرعامل یکی از بزرگترین صرافی‌های ارز دیجیتال یعنی صرافی «کریپتولند» می‌گذرد. بر اساس اعلام پلیس فتا این دستگیری با اتهام اخذ اخلال در نظام اقتصادی کشور انجام شد و از تاریخ این دستگیری یعنی ۲۷ اردیبهشت‌ماه سال جاری، دسترسی کاربران به حساب‌های کاربری‌شان در این صرافی آنلاین هم مسدود شده است.۲ ماه راگد ماندن سرمایه سرمایه‌گذاران ارز دیجیتال که معاملات خود را بر اساس تغییرات روزانه و حتی تغییرات در بازه‌های زمانی کمتر، برنامه‌ریزی می‌کنند، خسارت بزرگی است.

ارز دیجیتال



کاربران می‌گویند از آنجا که مراحل احراز هویت برای ایجاد حساب کاربری در این صرافی آنلاین سختگیرانه بود و واریز و برداشت پول از طریق بانک‌های رسمی زیرمجموعه بانک مرکزی انجام می‌شد، آنها به این صرافی اطمینان داشتند

۱۷ سال پس از ساخت بزرگترین سد قوسی خاورمیانه در ایذه، مشکل تامین آب شرب و ساخت جاده جایگزین هنوز حل نشده است

رویای دور آبادی در همسایگی «کارون ۳»

پژوهشی درباره ارزیابی پیامدهای اجتماعی و فرهنگی سد کارون ۳ نشان می‌دهد

پیمانکاران و برنامه‌ریزان فقط به ابعاد اقتصادی این پروژه توجه داشته‌اند



— 34 —

— 35 —

ایپام‌ا در **۱۱ روز گذشته در واکوی دلایل مشکلات کم‌آبی در خوزستان، سدسازی در سرشاخه‌های کارون بارها مورد اشاره قرار گرفته است. در ایذه که ناآرامی‌ها به آن سرایت کرده، در شب‌های گذشته، شهروندان گلایه‌مند، به نشانه اعتراض به بی‌آبی، بشکه‌های خالی را در دست گرفتند و به خیابان آمدند. نتایج پژوهشی درباره سد کارون ۳ در سال ۹۳ نشان می‌دهد به دنبال آبگیری این سد در ایذه، روستاییان حاشیه سد با مشکلات بسیاری روبه‌رو شده‌اند که همچنان پابرجاست؛ زیر آب رفتن زمین‌های کشاورزی و باغ‌ها، فقر و بیکاری، از بین رفتن راه‌های ارتباطی، برخوردار نبودن از آب شرب کافی، مهاجرت به شهرها، حاشیه‌نشینی و از بین رفتن معیشت مبتنی بر دام، قرار بود این سد باعث آبادانی شود اما طبق آنچه در این پژوهش آمده، پیمانکاران و برنامه‌ریزان فقط به ابعاد اقتصادی پروژه توجه داشته‌اند و نه ابعاد اجتماعی، فرهنگی و محیط زیستی. آنها «هیچ گونه ارزیابی از پیامدهای احداث سد نداشته‌اند و همان رویکرد سخت و فیزیکال توسعه را دنبال کرده‌اند».**

اجرای پروژه کارون ۳ تولید برق، تأمین آب کشاورزی و کنترل سیلاب عنوان شده است. درپژوهش توصیفی-تحلیلی مورد نظر، از میان ۶۳ روستای پیرامون سد، ۳۸ روستا انتخاب شده و جامعه آماری تحقیق ۲۵۳۱ خانوار بوده که نمونه مورد مطالعه ۳۵۰ خانوار محاسبه شده است. بررسی روستاهای حاشیه سد نشان می‌دهد که بخش عمده ساکنان آنها را گروه‌های کدرآمد تشکیل می‌دهند.

این پژوهش بر اساس مصاحبه‌های انجام‌شده با ساکنان می‌گوید آنها «بیشترین میزان نارضایتی را از زیرساخت‌ها دارند» و همین نارضایتی به‌ویژه «نبود راه‌های ارتباطی عامل اصلی مهاجرت بسیاری از روستاییان به

شهرهای استان و دیگر استان‌ها بوده است.» همچنین در رابطه با قلمروهای دیگر به ترتیب قلمرو خدمات رفاهی، اطلاعات و ارتباطات، درآمد و اشتغال، بزه‌یستی، محیط زیست و مسکن مورد نارضایتی ساکنان منطقه بوده است. این پژوهش پس از ارزیابی پیامدهای مثبت و منفی پروژه نتیجه می‌گیرد که «احداث سد کارون ۳ ضربه‌های سخت و جبران‌ناپذیر بر پیکره اقتصاد محلی روستاهای حاشیهٔ آن بوده است» چنان که «با زیر آب رفتن زمین‌های کشاورزی و باغات باعث ویرانی نظام تولید سنتی شده و موجب مهاجرت روستاییان به شهرها شده است.» علاوه بر این مهاجرت روستاییان نیز منجر به مسائل و مشکلاتی از قبیل: از دست دادن هویت، از بین رفتن هویت و روابط خویشاوندی، حاشیه‌نشینی و بزهکاری و در نهایت فقر و بیکاری شده است. از طرف دیگر احداث سد بر سakanاتی که در محل زندگی خود باقی مانده‌اند نیز اثراتی داشته: «بر هم خوردن نظام همسایگی، کم‌رنگ شدن ارتباطات اجتماعی به دلیل برهم خوردن نظام گذشته، کم‌رنگ شدن آداب و رسوم خاص محلی به دلیل ورود افراد از سایر روستاها و تجمع ساکنان روستاهای مختلف در یک مکان، کاهش سرمایه اجتماعی، از بین رفتن راه‌های ارتباطی وچود خطرات جانی دراستفاده از «پارچ»، نبود امکانات و خدمات بهداشتی کافی، عدم برخورداری از آب شرب و برق، گرمای شدید منطقه بر اثر تبخیر آب دریاچه و احتمال درگیری‌های اجتماعی به‌دلیل اسکان اجباری و غیره برای روستاییان حاشیه سد.»

ک پیامدهای کارون سه برای **۷۰ روستا** پژوهش «آثار و پیامدها…» که به دست

اشاره به سدها در حالی است که استاندار خوزستان گفته است که «ذخیره آب پشت سدهای خوزستان بسیار کم شده و به وضعیت خطرناک رسیده است.» تا تاریخ ۲۵ تیرماه، میزان پرشدگی مجموع مخازن ۱۰ سد خوزستان زده جاری ۵۷ درصد و میزان تغییرات آنها نسبت به سال گذشته منفی ۶۹ درصد تخمین زده شده است. استاندار خوزستان گفته است، تأمین منابع برای حل مشکلات تنش‌های آبی و تهیه امکانات مورد نیاز و همچنین بهاسازی بیشتر آب از سدها از جمله اقدامات برای رفع مشکلات اخیر ناشی از کم‌آبی است. با وجود این اقدامات و وعده‌ها اما اعتراضات هنوز پایان نگرفته است.

سدها در جایگاه یکی از زیرساخت‌های توسعه، تأثیرات متفاوتی بر منطقه پیرامون خود می‌گذارند. پژوهش «ارزیابی پیامدهای اجتماعی و فرهنگی پروژه احداث سد کارون ۳» که در فصلنامه توسعه اجتماعی (توسعه انسانی سابق) منتشر شده، نشان می‌دهد «بیشترین میزان نارضایتی را از زیرساخت‌ها دارند که مربوط به وضعیت آب آشامیدنی روستاها، کیفیت برق و روشنایی منازل و معابر عمومی، وضعیت راه‌های منتهی به روستا، کیفیت معابر، خیابان‌ها، کوچه‌ها، ایمن‌سازی روستا در مقابل بلایای طبیعی از قبیل سیل و زمین‌لرزه، وضعیت آب مورد نیاز برای آبیاری مزارع و باغات است.» این مقاله با هدف بررسی تأثیرات اجتماعی سدها بر پایداری سکونتگاه‌های روستایی، به صورت مطالعه موردی سد کارون سه را مورد تأکید قرار داد. سد بر تغییرهایی از جمله توسعه امکانات رفاهی-خدماتی، تغییرات جمعیت، وابستگی مکانی، ساختار مسکن و ساختار اجتماعی- فرهنگی سکونتگاه‌های روستایی تأثیر زیادی دارد. روند این تأثیرات چه قبل و چه بعد از ایجاد سد، به ناپایداری اجتماعی منجر شده است، به گونه‌ای که در روند شاخص‌هایی مانند توسعه نیافتن امکانات و همچنین تسریع مهاجرت‌های روستایی نقش مهمی داشته است.

ک **ضربه‌های سخت بر پیکره**

اقتصاد محلی

کارون ۳ که در حدود ۱۱۲۰ کیلومتری بالادست سد شهید عباسپور (کارون ۱) قرار دارد، بزرگ‌ترین سد قوسی خاورمیانه است و در بخش هدنز شهرستان ایذه ساخته شد. هدف

حوادث طبیعی در هند، عربستان و ترکیه خسارت مالی و جانی به بار آورد سه کشور درگیر سیل و رانش زمین

به دنبال بارندگی شدید و وقوع سیل و رانش زمین در هند، دست‌کم ۱۲۵ نفر در ایالت «مهاراشتر» جان خود را از دست داده‌اند. باران‌های سیل‌آسای موسمی در حالی خسارت جانی و مالی بسیار آفریده که چین نیز درگیر بارندگی‌های شدید است و شمار قربانیان سیل در استان «هنان» و شهر ژنگژو در این استان، به بیش از ۵۱ نفر افزایش یافته است. طبق آمارها، میزان بارندگی در

شهر ژنگژو طی سه روز معادل بارندگی‌های یک سال در شرایط عادی آب و هوایی بوده و به‌گفته‌گفته کارشناسان ایالت مهاراشتر، در ماه جولای جاری، شدیدترین باران را از سر گذرانده به طوری که بارش‌های سهمگین به مدت چند روز زندگی صدها هزار نفر را به شدت تحت تأثیر قرار داده است. این فجاجیع در هفته گذشته آمان و بلژیک در تحت تاثیر قرار داد و گزارش‌ها از افزایش قربانیان

| سال شانزدهم | شماره پیاپی ۰۲۶۶ | یک‌شنبه ۳ مرداد ۱۴۰۰ |

اقلیم

روابط خویشاوندی و نیز سختی فرهنگی در این مسیر در تردد هستند. با احتساب این افراد، در مجموع ۱۰ هزار نفر از ساکنان روستاهای استان خوزستان و چهارمحال بختیاری که در حاشیه سد کارون ۳ سکونت دارند، به علت نبود جاده در دسترس و استفاده از بارچ همواره در معرض خطر سقوط به داخل رودخانه قرار دارند.

ک **نبود آب شرب در کنار سد**

از سوی دیگر در حالی که مجموعه روستاهای متاثر، قبل از اجرای پروژه سد، مجموعه بسته‌ای را تشکیل می‌دادند، با ورود اطلاعات، پول، انرژی و عناصر بیرونی و گسترش ارتباط آنها با بیرون، به مجموعه‌ای پویا و باز تبدیل شده‌اند که ویژگی‌ها و مسائل اجتماعی، اقتصادی، روانی و فرهنگی خاصی را دارا هستند. «مجموعه تغییرات مثبت و هزینه‌های مربوط به آنها در نهایت سیستم قبلی را که در حالت متعادل و خود بسنده‌ای داشت دچار نوعی عدم تعادل در سطوح مختلف فردی و فرافردی کرده است» به طور که «از دست دادن شغل، مشخص نبودن وضعیت آینده، ناتوانی در تصمیم‌گیری و تغییر در نظام انتظارات» نمونه‌هایی از این دست مسائل‌اند.

در ارزیابی از عوارض منفی سد، از بین رفتن زمین‌های کشاورزی، از بین رفتن منبع درآمد، سرگردانی و بلاکلیفی جابه‌جایی، از بین رفتن همبستگی قومی، تشدید اختلافات محلی و خانوادگی و تعویق کار عمرانی از مواردی هستند که از طرف روستاییان مطرح شده‌اند.

تمامی روستاییان نسبت به از بین رفتن زمین کشاورزی به‌عنوان یک عارضه منفی اتفاق نظر داشته‌اند. همچنین در زمینه مهاجرت، به ویژه بخش‌هایی که صورت اجباری دارد، یعنی در روستاهایی که بصورت کامل در دریاچه سد قرار می‌گیرند و یا راه‌های ارتباطی آنها قطع می‌شود همراه با نوعی از دست دادن احساس تعلق و هویت و پیوستگی روانی، اجتماعی و فرهنگی است. از اثرات احداث سد کارون ۳ بر روستاهای حاشیه به موضوع برخوردار نبودن از آب شرب هم اشاره شده است. این پژوهش می‌افزاید: «روستاییان حاشیه سد کارون ۳ در حالی در کنار بزرگترین دریاچه و نیروگاه خاورمیانه زندگی می‌کنند که خود از آب شرب

آن بی‌بهره‌اند، در حالی که قبل از احداث سد هر یک از روستاها چشمه‌هایی برای تامین آب شرب خود را داشتند که با آبگیری سد روستاها و چشمه‌های آن زیر آب رفته است.» فاضل عیبات، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری خوزستان در آبان ۹۹ گفته، برای تأمین آب‌رسانی به هدنز طرحی درازمدت «پروژه انتقال آب از ایستگاه رکعت در دریاچه کارون سه به سمت روستاها مطرح است اما اجرایی‌کردن این پروژه به دلیل تفاوت ارتفاعی و لزوم احداث ایستگاه پمپاژ در چند مرحله زمان‌بر خواهد بود.

گرم شدن بیش از حد منطقه هم از آثار دیگر است. «بر اثر احداث سد کارون ۳ و تبخیر زیاد از سطح دریاچه، باعث گرم شدن بیش از اندازه هوای منطقه شده است.» علاوه بر اینها دریاچه سد به‌علت ذخیره آب و راکد نگه‌داشتن آن منبع بسیاری از بیماری‌های واگیردار نظیر مالاریا و بیماری‌های خونی است.

ک **چه باید کرد؟**

درپژوهش «آثار و پیامدها…» به این اشاره شده که «بسیاری از پیامدهای منفی پروژه‌های اجرا شده ناشی از نبود ارزیابی لازم یا انجام ارزیابی‌های ناقصی بوده که تنها به جنبه‌های مثبت اجرای پروژه توجه داشته‌اند.» برای کاهش پیامدهای منفی و تقویت پیامدهای مثبت پروژه، این پژوهش پیشنهاداتی را مطرح کرده است. در حالی که هیچ یک از روستاهای حاشیه سد از آب دریاچه سد برای آبیاری مزارع خود استفاده نمی‌کنند، پژوهشگران پیشنهاد می‌کنند مسئولان وزارت نیرو با اختصاص دادن بخش از درآمد سد به زیرساخت‌های بخش کشاورزی، با ایجاد کانال‌هایی از دریاچه به مزارع، به توسعه کشاورزی کمک کنند. انجام اقدامات لازم برای ساخت راه‌های ارتباطی و زمینی جدید، ارائه خدمات آموزشی، بهداشتی و رفاهی به مرزانه جابه‌جا شده، توسعه روستاهای منطقه، ایجاد شغل در محل‌های اسکان جدید برای جلوگیری از مهاجرت به شهر از دیگر پیشنهادات مطرح شده است. این پژوهش در پایان توصیه می‌کند که در حین اجرای سدسازی و حتی پس از اتمام آن روستاهای حاشیه سد مستمر انجام شود تا از این طریق هزینه‌های پیش‌بینی نشده و پنهان شناسایی و با سیاست‌گذاری دقیق برای مدیریت آنها اقدام شود.

نجات دادند. از سوی دیگر در پی جاری شدن سیل در

آرتوین ادعاهایی در زمینه تخریب یک سد موجود در منطقه مطرح شد که البته مسئولان رسمی ترکیه آن را تایید نکردند. با این همه علاوه بر بارش شدید باران، مسدود بودن برخی دره‌ها که در مسیر سیل قرار دارند یکی از مهم‌ترین دلایل جاری شدن سیل و خسارات مادی وارده در این کشور اعلام شده است. رسانه‌های عربستان هم گزارش داده‌اند که بارش‌های سیل‌آسا که از عصر جمعه در برخی مناطق این کشور آغاز شده، موجب مرگ یک خانواده سه نفره در استان طائف شده است، پایگاه اطلاع‌رسانی سبق عربستان سعودی

حوادث طبیعی در کشورهای مختلف حکایت دارد.

دیروز بارش شدید باران در بخش‌هایی از مناطق شمالی ترکیه خصوصا در استان‌های ریزه و آرتوین موجب جاری شدن سیل و خسارات جانی و مالی شد. بر اساس گزارش ایرنا، در مناطق گونی سو و چای الی ریزه اجساد ۶ نفر یافته شده و تلاش برای یافتن اجساد دوتن دیگر ادامه دارد. تأثیر این سیل در شهرستان آره‌آوی استان آرتوین و در بخش‌های گونبی سو و چای الی از استان ریزه بیش از مناطق دیگر بود و چندین روستا به‌دلیل سیل تخلیه شد. همچنین در هزار نفر از جمعیت روستاهای بارز و شوارز در استان چهار محال بختیاری به‌دلیل داشتن

اقلیم

خبر

رئیس سازمان

مدیریت بحران خبر داد

کاهش ۵۴ درصدی

بارندگی در کشور

رئیس سازمان مدیریت بحران با اشاره به شرایط خشکسالی گفت: بارندگی در سطح کشور امسال ۵۴ درصد کاهش پیدا کرده است و حتی برخی از استان‌ها با کاهش بیش از ۹۰ درصدی بارش مواجه بودند.

اسماعیل نجار در جلسه ستاد مدیریت بحران و شورای کشاورزی استان خوزستان گفت: گرم شدن بیش از دو درجه‌ای زمین، تغییر نوع بارش و زمان آن را باید بپذیریم. اکنون در مناطق بسیار پربرف کشور، برفی وجود ندارد در حالی که در گذشته نه چندان دور، هر دره‌ای ۵۰ تا ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب می‌داد. این واقعیتی است که باید بپذیریم.

او افزود: استان خوزستان نیز نزدیک به ۳۷.۵ درصد نسبت به گذشته با کاهش بارندگی مواجه است.

رئیس سازمان مدیریت بحران با اشاره به تخصیص اعتبار به وزارت نیرو برای تنش آبی کشور، بیان کرد: از ابتدای سال و با توجه به تغییراتی که اتفاق افتاد، جلساتی در خصوص دو سه بخش آب شرب برگزار شد که در نهایت سه هزار و ۳۲۰ میلیارد تومان برای کاهش تنش آبی در اختیار وزارت نیرو قرار گرفت و دولت آن را مصوب کرد. با جلسات متعددی که برگزار شد ۲۰۰ میلیارد تومان نیز برای اجرای بند خ ماده ۳۳ در نظر گرفته شد.

نجار گفت: با توجه به خشکسالی امسال ۵۰۰ میلیارد تومان در اختیار وزارت نیرو و یک هزار میلیارد تومان در اختیار وزارت کشاورزی قرار گرفته و ۳ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای بخش کشاورزی و خسارت‌های امسال دیده شده است. جلسه‌ای در استان خوزستان برگزار شد و نظرات مدیران در نهایت منجر به تصویب اعتبار یک هزار و ۱۵۰ میلیارد تومانی برای آب شرب خوزستان شد. امسال دولت سه هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان نیز به صندوق بیمه کشاورزی کمک مالی کرده است.

خوزستان به طبیعت بدهکار است

مدیرکل هواشناسی خوزستان نیز در این جلسه با اشاره به شاخص خشکسالی در ۱۰ سال گذشته، گفت: بر اساس این شاخص، به طبیعت بدهکار هستیم و حوضه‌های آبریز اندیکا، ایذه، کارون بزرگ، مارون و جنوب استان خوزستان به شدت کاهش بارندگی، افزایش دما و تبخیر داشته‌ایم.

محمد سبزه‌زاری افزود: مجموع بارش سال آبی امسال استان خوزستان ۲۱۹ میلی‌متر بوده است که نسبت به بلندمدت حدود ۳۵ درصد کاهش داشته‌ایم. بر اساس پهنه‌بندی‌ها، مشخص است که بارندگی به ویژه در حوضه‌های آبریز خوزستان نسبت به استان‌های دیگر ناھنجار است.

محمد سبزه‌زاری با اشاره به افزایش بارندگی توسعه‌یافتگی آبیاری، افزایش سدها استان‌های تأمین‌کننده بارندگی خوزستان نیز امسال حدود ۳۹ درصد کاهش بارندگی داشته‌اند، افزود: حوضه کارون بزرگ نیز از بین کل حوضه‌های کشور وضعیت بدتری داشته است. مدیرکل هواشناسی خوزستان بیان کرد: میانگین بارش خوزستان در دهه ۵۰، ۴۰۵ میلی‌متر بوده که در دهه ۹۰ به ۲۹۶ میلی‌متر رسیده است بنابراین به صورت میانگین سالانه ۱۰۰ میلی‌متر کاهش بارندگی داشته‌ایم.

سبزه‌زاری با اشاره به افزایش تبخیر، توسعه کانال‌های آبیاری، افزایش سدها و توسعه کشاورزی، عنوان کرد: اگر می‌خواهیم برای آینده برنامه‌ریزی کنیم باید تبخیر سدها کنترل شود.

او بیان کرد: استان خوزستان شدیدترین و حادث‌ترین مقدار بارندگی را در بهار امسال داشته است. در سال آبی جاری مجموع بارش در فصل بهار تنها ۱.۵ میلی‌متر بوده است. همچنین در فصل زمستان در پهنه خوزستان تنها ۵۲ میلی‌متر بارندگی رخ داده است.

مدیرکل هواشناسی خوزستان با اشاره به شاخص خشکسالی در ۱۰ سال گذشته، گفت: بر اساس این شاخص، به طبیعت بدهکار هستیم و در حوضه‌های آبریز اندیکا، ایذه، کارون بزرگ، مارون و جنوب استان خوزستان به شدت کاهش بارندگی، افزایش دما و تبخیر داشته‌ایم. سبزه‌زاری با اشاره به وضعیت بارندگی در فصل پاییز امسال نیز بیان کرد: فعلا بر اساس پیش‌بینی مرکز اقلیم‌شناسی هواشناسی، وضعیت بارش در پاییز کمتر از نرمال خواهد بود و به بارندگی پاییز امیدوار نخواهیم بود.

کاوش ارگ نادری پس از سه سال وقفه از سر گرفته شد

کاوش ارگ نادری به عنوان یکی از آثار تاریخی منحصربه‌فرد دوره صفویه و قاجاریه در شهرستان شیروان در شرق استان خراسان شمالی که حدود سه سال به دلیل مشکل مالی متوقف شده بود، بار دیگر از سر گرفته شد.

سرپرست حفاری گروه حفاری تپه ارگ نادری شیروان گفت: فصل سوم کاوش ارگ نادری با همکاری دانشگاه زابل و میراث فرهنگی خراسان شمالی با پیش‌بینی اعتبار ۱۵ میلیارد ریال از سر گرفته شد.

جواد علایی‌مقدم روز شنبه به ایرنا گفت: براساس تفاهم‌نامه دوجانبه فصل سوم کاوش در مدت ۴۰ روز با حضور چهار کارشناس در بافت های مختلف این آثار تاریخی انجام می‌شود و هم اکنون این کاوش برای ایجاد ۲ ترانشه در سطح پایین و بالای تپه در حال اجراست.

او اضافه کرد: کاوش‌های باستان شناسی در فصل سوم برای یافتن شواهدی از استقرار دوران صفویه و قاجاریه در دست چرا قرار گرفت که علاوه بر کاوش علمی، کار روی مطالعات، نقشه برداری، بررسی، آسیب شناسی، ساماندهی و غیره باید صورت گیرد.

فصل اول کاوش باستانی شناسی ارگ نادری در سال ۹۵ و فصل دوم آن نیز در سال ۹۷ شروع شد به طوری که بررسی کاوش های اولیه وجود برخی از سنال‌ها بیابانگر این موضوع است که مردم این منطقه حتی با کشور چین در این ارتباط مرآوداتی داشته‌اند. در فصل سوم که سال ۹۷ انجام شد باستان شناسان چینی از دانشگاه نانجینگ تفاهم‌نامه مشترک با میراث فرهنگی داشتند.

۲۱ شی تاریخی درنیریز فارس کشف شد

فرمانده یگان حفاظت میراث فرهنگی استان فارس گفت: ۲۱ قطعه شی تاریخی شامل ظرف‌های فلزی و سفالی در شهرستان نیریز، کشف و ضبط شد. سرهنگ محمدرضا بهمنی‌نژاد افزود: براساس گزارش یگان حفاظت شهرستان نی ریز، عوامل پاسگاه انتظامی قظرویه این شهرستان در حین ایست و بازرسی و کنترل خودروهای عبوری در محور کرمان به نی ریز به یک دستگاه خودرو سواری شک کردند که پس از توقف خودرو، در بازرسی درون خودرو ۲۱ قطعه انواع ظروف فلزی و سفالی کشف شد. او ادامه داد: راننده و سرنشین خودرو دستگیر و به همراه با پرونده برای سیر مراحل قانونی تحویل مراجع قضایی شدند.

فرمانده یگان حفاظت میراث‌فرهنگی استان فارس گفت:ببر اساس موادی از فصل نهم قانون تعزیرات، هرگونه حفاری غیرمجاز و خرید و فروش اشیا و اموال فرهنگی، تاریخی جرم محسوب می شود و ضمن ضبط اشیا و اموال مرتبط، مجازات حبس و جریمه نقدی در پی دارد.

شهرستان نی ریز در شرق فارس و در ۲۱۶ کیلومتری شیراز قرار دارد و از شهرهای باستانی فارس است.

چندین سنگ‌افراشته در روستای احمدآباد مشگین‌شهر کشف شد

رئیس اداره میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی شهرستان مشگین‌شهر گفت: «چندین سنگ‌افراشته در اطراف قلعه احمدآباد در روستای احمدآباد شهرستان مشگین‌شهر شناسایی و کشف شد.»

به گفته ایمانعلی ایمانی برای جلوگیری از تخریب این سنگ‌افراشته‌ها به کمک دهیار و شوراهای محل این سنگ‌ها در محوطه قلعه داخل روستا نگهداری می‌شود.

او از انتقال یک نمونه از این سنگ‌افراشته به طول پنج متر به قلعه احمدآباد خبر داد و گفت: «از نظر باستان‌شناسان این سنگ‌افراشته به اواخر عصر آهن مربوط می‌شود و از شاخص‌ترین آثار هنری و تاریخی عصر خود است.»

ایمانی بیان کرد: «براساس هدف‌گذاری‌های انجام شده، این مکان پس از ساماندهی تبدیل به موزه سنگ می‌شود که مقدمات این مهم فراهم شده است.»



— 17 —

عیسی کلانتری با دفاع از گردشگری در مناطقی چون آشوراده، آموزش را عنصر مغفول این حوزه دانست

نمی‌توانیم مردم را از محیط زیست جدا کنیم

در حال حاضر استانداردی مهندس مشاور تعیین کرده، محیط زیست تایید کرده و اعلام کردیم

که با چنین استانداردهایی ۲۲ هکتار از ۵۹۰ هکتار از آشوراده را مردم می‌توانند ببینند و لذت ببرند

در حدود دو سال است که سایه کرونا از روی گردشگری کم نشده، واکسن هرچند نوید دنیای بهتر بود اما نتوانسته راهی به دنیای پیش از شیوع این ویروس در حوزه گردشگری باشد. هنوز هم فعالان این عرصه نگران کسب و کارهایشان هستند و در این میان روز گذشته هم خبر آمد «ویزای توریستی برای ایران به دستور ستاد ملی کرونا همچنان صادر نمی‌شود و متوقف است.» با وجود شیوع این ویروس اما همواره انتقادها به گردشگری غیرمسئولانه زیاد بوده. نوعی از گردشگری که به بخشی از مسئولان آن را به درستی درک نکرده‌اند و هم بخشی از مردم و نمونه‌اش در تبدیل بخشی از ارزشمند به پایلوت‌های گردشگری قابل رویت است. اتفاقی که حتی کرونا هم جلودار آن نبوده است. با این حال عیسی کلانتری معتقد است که در حوزه گردشگری محیط زیست در طول سالیان متمادی آموزش عنصری اساسی و مهم بوده و توانسته در برخی ازبخش‌ها هم کارساز باشد.

«بخشی از گردشگری آموزش است.»

کلانتری در پاسخ به انتقادات مطرح شده از طرح‌های گردشگری مانند آشوراده و … که سازمان محیط زیست مجوز اجرای آن‌ها را داده به «پیام ما» می‌گوید:

«درمان باید نقاط دیدنی کشورشان را ببینند. شما نمی‌توانید محیطی طبیعت را از مردم بگیرید؛ همه جای دنیا همین است، البته برنامه‌ریزی شده، هدایت شده و با سرمایه‌گذاری‌های زیربنایی. وقتی مردم ببینند به طبیعت علاقه‌مند می‌شوند و باعث می‌شود به طور مثال به جای زباله ریختن در جنگل، در آن گردش کنند.» به گفته او ۲۲ هکتار از آشوراده جزو منطقه مستثنیات است و در دولت قبل تصمیم گرفته شد که این منطقه گردشگری باشد و سازمان محیط زیست هم گفت اشکالی ندارد اما طبق ضوابط. «در حال حاضر استانداری مهندس مشاور تعیین کرده، محیط زیست تایید کرده و اعلام کردیم که با چنین استانداردهایی ۲۲ هکتار از ۵۹۰ هکتار از آشوراده را مردم می‌توانند ببینند و لذت ببرند. در همه جای دنیا همین است. در مهم‌ترین پارک‌های آمریکا و آفریقا، نمونه‌هایی است که سالانه میلیون‌ها نفر

بازدیدکننده دارد. برای چنین هدفی باید مسائل زیربنایی درست باشد تا مردم از طبیعت لذت ببرند و طبیعت را بشناسند.» انتقادات به توسعه زیرساخت‌های طبیعت‌گردی اما با توجه به «گردشگری فله‌ای» در ایران بالاست. گردشگری در مناطق منحصربه‌فردی مانند آشوراده

سال‌هاست نگرانی فعالان این حوزه را به دنبال داشته و حالا کلانتری می‌گوید این بخش‌ها مستثنیات هستند، یعنی بخشی که برای منطقه حفاظت‌شده نیست. او درباره موافقت‌های انجام شده درباره توسعه گردشگری در آشوراده که سال‌ها مورد انتقاد بوده و چند باری متوقف شده توضیح می‌دهد: «ما آدمیم برای مستثنیات ضوابط گذاشتیم که مثلا ارتفاع ساختمان‌ها بیش از ۵ متر نباید باشد، ساختمان‌ها با چوب باید ساخته شود، راه رفت و آمد حیوانات سد نشود. ما نمی‌توانیم مردم را از محیط زیست جدا کنیم. در این صورت محیط زیست چه کاری می‌تواند بکند. من پیشنهاد می‌دهم برای مدیران کشور تور برگزار کنند و شهر بیرجند را ببیند. از کرمان تا بیرجند هفت ساعت راه است. سطل‌های زباله در سطح

محیطبان نمی‌توان آن را حفاظت کرد.» به گفته کلانتری تلاش برای آموزش‌های محیط زیستی در حوزه گردشگری اثرات مطلوبی خواهد داشت و باید این آموزش‌ها به مدارس و دانشگاه‌ها هم برسد. او ادامه می‌دهد: «چطور درس فقه می‌گذاردید که دانشجو نماز خواندن را بلد باشد؟ آموزش محیط زیست هم موضوع بسیار واجبی است. البته دانشگاه‌ها زیر بار نمی‌رفتند و در نهایت رئیس جمهور فشار آورد تا اینکه قبول کردند.»

او با اشاره به اینکه در شرایط خشکسالی یا برف سنگین، حیات وحش به روستاها پناه می‌برند و روستاییان به حیوانات کمک می‌کنند، می‌گوید: «به طور مثال یک دامدار روستایی، علف دامش را نصف می‌کند و نصف آن را جلوی حیات وحش می‌ریزد. این فرهنگ که یک شبه عوض نشده، به مرور این اتفاق افتاده است.» کلانتری ادامه می‌دهد: «در سال ۱۳۶۰، رئیس سازمان تحقیقات بودم. آن زمان وقتی در اتوبان تهران و کرج رفت و آمد می‌کردم، نیمی از سواری‌ها زباله‌هایشان را در اتوبان می‌ریختند. الان از ۱۰۰ تا ماشین یک ماشین هم، چنین حرکتی را انجام نمی‌دهد. این یعنی ارتقای فرهنگ محیط زیستی مردم.» با این وجود نگاه بسیاری از فعالان حوزه محیط زیست دست کم درباره گردشگری در آشوراده، متفاوت از نگاه کلانتری است. آنها معتقدند گردشگری بی‌رویه می‌تواند آسیب‌های جبران‌ناپذیری برای مناطق منحص به فرد به همراه داشته باشد، آسیب‌هایی که در آینده دیگر قابل جبران نیستند چرا که حضور انسان، تجهیزات ساخت و ساز گردشگری، ایجاد پسماند، جادسازی و .. برای طبیعت بکر سمی است که هیچ نوشدارویی نخواهد داشت.

🔗 *ویزای توریستی عملا صادر نمی‌شود*

فارغ از گردشگری مسئولانه، آموزش و تبدیل برخی نقاط حساس به پایلوت گردشگری، کرونا روی دیگری از ماجرا را به فعالان این عرصه نشان داده است و با وجود آنکه ولی تیموری، معاون گردشگری در خرداد ماه خبر از بازگشایی مرزها به روی گردشگران خارجی از نیمه تیرماه داده بود، اما نماینده وزارت امور خارجه می‌گوید: ویزای توریستی به دستور ستاد ملی کرونا همچنان صادر نمی‌شود و متوقف است.

انتظار که ایسنا می‌نویسد آمارهای گمرک نشان می‌دهد سال گذشته، با وجود محدودیت‌های صدور ویزا، چهار میلیون

پیامک شمارا درباریه این صفحه می‌خوانیم sms ۰۹۰۳۳۳۳۸۴۹۴

و ۳۴۳هزار و ۱۶۳ مسافر به کشور وارد شدند که البته سه میلیون و ۳۰ هزار و ۴۶۴ نفر آن‌ها ایرانی و فقط ۵۱۲ هزار و ۶۹۹ نفر دیگر خارجی بوده‌اند. انگیزه سفر این اتباع خارجی نیز به تفکیک مشخص نشده است.



علیرضا سالاریان: تعداد

ویزای دانشجویی خیلی کم

است و مودی صادر می‌شود.

ویزای توریستی که عملا صادر

نمی‌شود و سایر ویزاها نیز

موردی و پس از بررسی‌های

بیشتر صادر می‌شود

با این وجود موافقت اولیه ستاد ملی کرونا برای از سرگیری صدور ویزای گردشگری ایران، طبق اظهارات مقامات گردشگری از زمستان سال ۹۹ گرفته شده، اما هر بار به دلیل آن‌چه شروع پیک یا سویه جدید کرونا در کشور عنوان می‌شود، صدور مصوبه و اجرای آن به تعویق افتاده است. وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی با توجه به آخرین مذاکراتی که با کمیته‌های این ستاد داشته امپدوار بود از تابستان ۱۴۰۰ مرزها به روی گردشگران خارجی باز شود و حتی در جلسه‌ای با مدیران استان‌ها خبران‌ناپذیری برای مناطق منحص به عنوان مقصد گردشگری ایمن اقدام کنند و نظارت جدی بر رعایت پروتکل‌های بهداشتی تاسیسات گردشگری داشته باشند، اما از ستاد ملی کرونا هنوز مصوبه‌ای در ارتباط با صدور ویزای توریستی بیرون نیامده است. اگرچه مرزها باز بوده و پروازهای بین‌المللی به بیش از ۲۰ کشور برقرار است. علیرضا سالاریان، رئیس نمایندگی وزارت

امور خارجه در استان اصفهان هم با تایید این خبر و با اشاره به انواع ویزای ایران که شامل گردشگری، درمان، تجاری، کار، تحصیلی یا دانشجویی و وابستگان و خانواده می‌شود، گفت: «در حال حاضر به دستور ستاد ملی کرونا برای اتباع خارجی فقط ویزای تجاری و درمان، پس از بررسی‌های بیشتر صادر می‌شود. تعداد ویزای دانشجویی هم خیلی کم است و موردی صادر می‌شود. در واقع فعلا برای صدور ویزا حکم کلی نمی‌توان داد، ویزای توریستی که عملا صادر نمی‌شود و سایر ویزاها نیز موردی و پس از بررسی‌های بیشتر صادر می‌شود.»

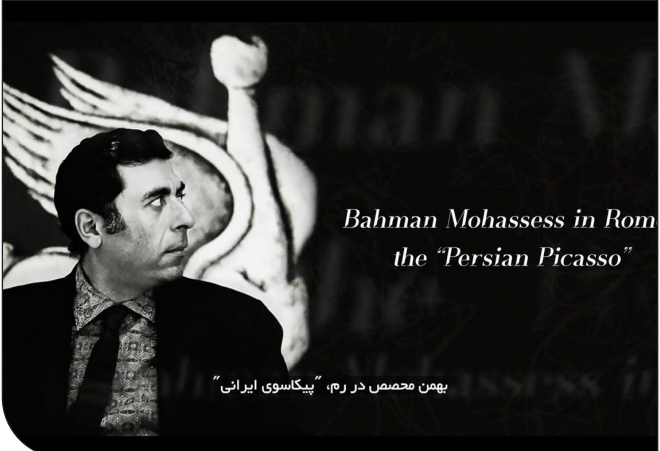


تجسمی

بهمن محمص، سوار بر قطار «از تهران تا رم»

خیلی زود به یکی از چهره‌های هنر معاصر ایتالیا در زمینه نقاشی، مجسمه‌سازی، طراحی صحنه و کارگردانی تئاتر و دیگر شاخه‌های هنر تبدیل شد؛ البته که دستی هم در ترجمه داشت.

این مستند با نام بهمن محمصن؛ پیکاسوی ایرانی با همکاری هنرمندان حوزه تجسمی ایران و بنیاد بهمن محمص توسط سفارت ایتالیا در ایران تولید شده است. پیر پائولو پتی، اکبر میخک و وینچنسو بیانگینی دیگر هنرمندانی هستند که این مجموعه نگاهی به آثار و زندگی هنری او دارد.



Bahman Mohassess in Rom the "Persian Picasso"

بهمن محمصن در رم، "پیکاسوی ایرانی"

چهارمین قسمت از مجموعه مستند «ازتهران تا رم» که توسط سفارت ایتالیا در ایران تهیه می‌شود، با پرداختن به زندگی و آثار «بهمن محمص» هنرمند ایرانی عرصه هنرهای تجسمی، منتشر شد.

به گزارش ایرنا از سفارت ایتالیا در ایران، مجموعه ویدیویی هفت‌قسمتی تک‌نگاری از تهران تا رم؛ سفری از دریچه هنر From Tehran to Rome. A Journey through Art برای تاکید بر پیوندهای فرهنگی و هنری دو ملت ایران و ایتالیا و در مورد هفت هنرمند ایرانی و ایتالیایی که در هر دو کشور کار و تحصیل کرده‌اند، ساخته شده و تاکنون سه قسمت از آن در مورد بیزن بصیری (متولد ۱۳۳۳)، محسن وزیری‌مقدم (۱۳۰۳ تا ۱۳۹۷) و خسرو خورشیدی (۱۳۱۱) منتشر شده است.

جدیدترین قسمت از این مجموعه به نام بهمن محمص در رم؛ پیکاسوی ایرانی شاهگاه پنجشنبه (۳۱ تیر) در محل اقامت سفیر ایتالیا در تهران با حضور جوزپه پرונה، سفیر رم در تهران و تعدادی از اساتید هنرهای تجسمی و رعایت شیونامه‌های بهداشتی رونمایی شد. این قسمت با نقل قولی از او شروع می‌شود؛ «هنر ویرانگر در پی برانگیختن انسان و خلاص

^[1] بهمن محمصن در رم، "پیکاسوی ایرانی"

افزایش کشتار دام مولد در کشور زنگ خطر را در زمینه تامین گوشت در ماه‌های آینده به صدا درآورده است

تراژدی دامپروری ورشکسته

رئیس اتحادیه دام سبک کشور: در شش ماهه دوم سال هم با کمبود شدید دام و گوشت مواجه می‌شویم



پاشکجه خورشیدگرددان روزان در کوه

دامداری‌های کوچک تعطیل شده‌اند و دامداران بزرگ با چالش‌های جدی در زمینه تامین نهاده‌های دامی دست و پنجه نرم می‌کنند. تا چندی پیش تعیین نرخ خرید شیر از سوی دولت اعتراضات گسترده دامداران را در پی داشت، دولت سعی کرد با افزایش قیمت اعتراضات را آرام کند، افزایش قیمتی که فقط وعده آن داده شده و هنوز عملیاتی نشده است. مشکلات دامداران به همین جا خلاصه نمی‌شود. آنها با افزایش ۳ تا ۴ برابر قیمت نهاده‌های دامی و سایر ملزومات موردنیاز در دامداری‌ها، روبه‌رو هستند. هزینه‌ها آقدر بالا رفته و خشکسالی بر تمام مشکلات دیگر دامن زده، تا جایی که به گفته بسیاری از آنان، دامداری دیگر به صرفه نیست. هر روز تعداد بیشتری از دامداران به اجبار دام‌های مولد خود را زیر تیغ می‌برند. این امر علاوه بر آسیب جدی بر صنعت دامپروری کشور، موجب بروز نگرانی‌هایی در زمینه تامین گوشت موردنیاز کشور در ماه‌های آینده هم شده است.

دامها در نقاط مختلف کشور یا از تشنگی تلف می‌شوند یا نبود علوفه و نهاده‌های دامی. خشکسالی و بی‌تدبیری که به هم برسد، نتیجه جز تخریب و آسیب نیست. دامداری و کشاورزی کشور این روزها حال و روز خوشی ندارد. دامداران نسبت به وضعیت پیش آمده معترضند و بسیاری مجبور به تعطیل کردن مجموعه‌های دامپروری خود شده‌اند. بخشی از حرف‌ها و مشکلات آنها در میان اعتراضات مطرح می‌شود اما این حرف‌ها توک کوه یخی است که کشاورزی و صنعت دامداری با آن روبه‌رو است. دو سال است که دامداران با مشکلات عدیده در حوزه تامین نهاده‌های دامی روبه‌رو هستند. این مشکلات در سال خشک و کم باران عمیق‌تر شده و آنها را به جایی رسانده که دام‌های خود را زیر تیغ می‌برند تا هم از تلف شدن دام از گرسنگی جلوگیری کنند و هم سرمایه خود را تا جایی که ممکن است نجات دهند. افزایش ۳ تا ۴ برابر قیمت نهاده‌های دامی و جولان دلالات در حوزه تامین علوفه و نهاده دامی‌ها را به تنگ آورده است.

لُکداماری ورشکسته

افزایش کشتار دام‌ها به ویژه دام‌های مولد و بردهای پرور نشده، باعث شده بازار گوشت این روزها با مشکل چندانی روبه‌رو

محیط زیست

رئیس مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی مطرح کرد:

تداوم خشکسالی در تابستان و احتمال ادامه آن تا زمستان

رئیس مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی با اشاره به اینکه دمای کشور امسال ۱ درجه سانتیگراد بیش از حد نرمال است، گفت: خشکسالی طی تابستان امسال تداوم پیدا خواهد کرد و احتمال می‌رود که تا زمستان سال جاری نیز ادامه داشته باشد. به گزارش ایسنا احد وظیفه ضمن بیان اینکه معمولا در فصل تابستان عمده بارش‌های کشور در دو نقطه شمال و جنوب تا جنوب شرق بیشتر اتفاق می‌افتد و در سایر نقاط یا بارش صورت نمی‌گیرد یا بسیار ناچیز و پراکنده است، اظهار کرد: تیر ماه امسال در دو نقطه کشور یعنی در جنوب و جنوب شرق در استان‌های فارس، جنوب سیستان‌ولوچستان، جنوب کرمان و هرمزگان و در نوار شمالی کشور بارش داشتیم.

وظیفه با اشاره به اینکه در مرداد ماه امسال نیز بارش‌ها به همین ترتیب خواهد بود، گفت: بارش‌هایی که امسال به‌خصوص در جنوب شرق داشتیم فراتر از حد نرمال بود اما بارش‌ها در شمال و شمال غرب کمتر از نرمال بود. با این حال مقدار بارندگی تابستانی در ایران بسیار ناچیز و کمتر از ۱۰ درصد بارش

نباشد، اما فعالان این حوزه معتقدند در ماه‌های آینده برای تامین گوشت در کشور با مشکلات جدی روبه‌رو خواهیم بود. در حالی که رئیس شورای تامین‌کنندگان دام کشور می‌گوید: «با توجه به کاهش تقاضای خرید در بازار داخلی و تعلل دولت در صادرات، دامداران با انباشت دام روبه‌رو هستند» رئیس اتحادیه دام سبک تصویر دیگری از وضعیت دامداری کشور ارائه کرده و می‌گوید: «امسال به دلیل نبود علوفه، دامداران دام‌ها را برای پرور شدن نگه نداشتند و بردهای لاغر را که به وزن مناسب نرسیده بودند، کشتار و وارد بازار مصرف کردند بنابراین در شش ماهه دوم سال هم با کمبود شدید دام و گوشت مواجه خواهیم بود و هم قیمت گوشت بسیار بالا می‌رود» افشین صدرادرس به خبرگزاری مهر گفت: «دامداران هر کیلوگرم جو را که نرخ مصوب آن ۱۹۰۰ تومان بود کیلویی ۵ تا ۶ هزار تومان خریداری می‌کردند و به جایی رسیدند که ناچار شدند دام‌های خود را بفروشند چرا که قادر به تامین خوراک برای آنها نبودند» شریفی یکی از فعالان صنعت دامپروری به «پیام‌ما» می‌گوید: «برای اینکه نطفه یک گوساله شکل بگیرد بین ۳ تا ۳ و نیم میلیون تومان هزینه دارد. زمانی که همین

گوساله به دنیا می‌آید، آنرا ۴ میلیون تومان هم از من نمی‌خرند. از طرفی من اگر بخواهم فقط یک کامیون ذرت برای گاوداری تهیه کنم باید حدود ۴۰ میلیون تومان هزینه دام کشور می‌گویند: «با توجه به کاهش تقاضای خرید در بازار داخلی و تعلل دولت در صادرات، دامداران با انباشت دام روبه‌رو هستند» مدیر عامل اتحادیه دامداران کشور اما از زاویه‌ای دیگر این مشکل را بیان کرده و می‌گوید: «سامانه بازارگاه نهاده تخصیص نمی‌دهد. اگر هم تخصیص دهد، حداکثر ۱۰ درصد نیاز دامدار را تامین می‌کند. میزانی که تنها جوآبگوی چند روز نیاز تولیدکننده است. بنابراین دامدار مجبور به تامین نهاده از بازار آزاد با نرخ‌های بالاست. این روزها شاهد هستیم که با توجه به کمبود و گرانی نهاده دامی، تقاضای دامداران برای خرید نان خشک به واحدهای نانوایی افزایش پیدا کرده است» این شرایط بهترین فرصت را برای دلالاتی فراهم کرده که دامداران را با قیمت‌هایی که از قیمت واقعی فاصله‌ای معنادار دارد، به ظاهر از تنگنا می‌رهانند. پیرام پناهی‌ها یکی از دامدارانی است که به «پیام ما» می‌گوید: «اطراف هر دامداری حداقل ۶ دلال پرسه می‌زنند. دلالاتی که نیازهای ما را خوب

است» منصور پوریان معتقد است: «خرید تضمینی و صادرات دام راهکار مناسبی برای حمایت از دامدار است. خرید تضمینی گوشت گوساله نر با قیمت مناسب به منظور تامین ذخایر راهبردی و صادرات دام در شرایط فعلی خشکسالی و آسیب‌های ناشی از کرونا تا حدودی می‌تواند مشکلات دامداران را مرتفع کند»

صادرات علوفه و نهاده‌های دامی از سویی و دیو شدن حجم قابل توجهی نهاده دامی در گمرکات از سوی دیگر دل دامداران را به درد آورده است. آنها به اجبار نتیجه سال‌ها تلاش خود را یا زیر تیغ می‌برند و یا چوب حراج می‌زنند. دادرس می‌گوید: «درصد تخصیص نهاده‌های دامی به دام‌های سبک امسال کم بود، به همین دلیل دامداران ناچار بودند بخش عمده‌ای از نهاده‌های مورد نیازشان را از بازار آزاد تامین کنند. دامداران ما عملا ورشکست شده‌اند. قیمت تمام شده تولید هر کیلوگرم گوشت گوسفند زنده بین ۹۰ تا ۱۰۰ هزار تومان است. در حالی که قیمت خرید آن از دامداران بین ۳۵ تا ۴۳ هزار تومان است»

لُک‌گوش‌هایی که شنوا نیست

در این مسئله هم باز کارشناسان و فعالان از هشدارهایی که داده‌اند و بی‌توجهی مسئولان می‌گویند، موضوعی که ردپای آن را در تمامی بحران‌هایی که این روزها در نقاط مختلف کشور با آن روبه‌رو هستیم، می‌توان مشاهده کرد. دادرس می‌گوید: «سومدیریت در تامین نهاده‌های دامی از سال ۹۸ شروع شد. مسئولان به تمام هشدارها و تذکرات تولیدکنندگان، فعالان بخش خصوصی و کارشناسان بی‌توجهی کردند تا اینکه به شرایط فعلی رسیدیم. افرادی که از بیرون و درون بخش کشاورزی بدون توجه به اتفاقات، واقعیات و الزامات بخش کشاورزی و به خصوص دامپروری تصمیم‌گیری کرده و همه چیز را بر هم زده‌اند مسلما باید امروز پاسخگو باشند. حالا هم می‌گوییم بحث کشتار دام‌های سبک و بره‌ها جدی است و به زودی ما با کمبود شدیدی در این حوزه مواجه خواهیم شد» دامداران در شهرهای مختلف هنوز هم دست به تجمع می‌زنند و در اعتراض به وضع موجود سطل‌های شیر را در خیابان تخلیه می‌کنند به این امید که صدایشان شنیده شود و گرنی از مشکلاتشان باز آید شود.

لُک تشنگی و تلفات دام

در کنار تمام این مشکلات، خوزستانی‌ها با شکلی دیگر از مشکلات در حوزه دامداری و کشاورزی دست و پنجه نرم می‌کنند. مردمی که سال‌ها با مشکل آب شرب دست به گریبان بودند، امسال مشکلاتشان به اوج رسیده و نتیجه تمام سومدیریت‌ها به اشکال گوناگون بروز پیدا کرده است. در حوزه دامداری این امر در تلف شدن اشحام از تشنگی آن هم در پربارترین استان کشور، نمایان شده است. گارمیش‌هایی که از گرما به ته مانده گل و لای بستر رودخانه که لوده به فاضلاب است، پناه می‌برند و دامدارانی که جز تماشای مرگ دام‌هایی که سرمایه زندگی‌شان هستند، راه دیگری ندارند. دامداری و کشاورزی خوزستان زیر تیغ بی‌تدبیری و کم‌آبی از بین می‌رود و در نقاط دیگر کشور قربانی نگاه‌های کوتاه مدت و سودجویی‌های عده‌ای می‌شود که نه امروز سرزمین اهمیتی برایشان دارد و نه فردای آن.



چارسوق

سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۰۶۶ | یک‌شنبه ۳ مرداد ۱۴۰۰ |



خبر

وزیر نیرو:

هیچ طرح انتقال بین

حوزه‌ای اجرا نشده است

وزیر نیرو گفت: هیچ طرح انتقال بین حوزه‌ای اجرا نشده و تنها طرح شیرین‌سازی آب دریای عمان و انتقال به فلات مرکزی است. به گزارش مهر، رضا اردکانیان دیروز در نشست ستاد مدیریت بحران استان خوزستان گفت: مناقات استان به این ناحیه رسیدند و گفتند که کشت‌های آب بر محدود شود و مجلس نیز بر اساس قانون بوجه اختیار تصمیم‌گیری را در این خصوص به استان‌ها و کمیته سازگاری با کم‌آبی واگذار کرد که متناسب با شرایط آبی سال تصمیم‌گیری کنند. وزیر نیرو با تأکید بر اینکه معیشت کشاورزان مسئله مهمی است و باید در تصمیم‌گیری‌ها تعطف داشت، ادامه داد: همه دغدغه این است که در شرایط پاییز چنانچه پیش‌بینی هواشناسی برای تأخیر در بارش‌ها درست است در خصوص موضوع تأمین آب شرب و کشاورزی پاییزه با مشکل مواجه نشویم. اردکانیان با اشاره به اینکه تلاش می‌شودکه ریسک قابل ملاحظه‌ای برای نیم سال دوم ایجاد نشود، گفت: دولت از حیت منابع و طرح با محدودیت مواجه نیست؛ مثلاً در فروردین ۹۸ نیز طرح جامعی برای آب و فاضلاب و جمع‌آوری آب‌های سطحی خوزستان تدوین شد که بخش اعظمی از آن اجرا شده و امید است که در ادامه نیز منابع مالی قابل ملاحظه‌ای به این صوبه اختصاص داده شد تا این طرح‌های مهم برای استان اجرا شود.

وزیر جهاد کشاورزی:

وام‌های کشاورزان خوزستانی

سه سال استمهال می‌شود

وزیر جهاد کشاورزی اعلام کرد به منظور کاهش اثرات ناشی از تنش آبی و همچنین مخاطرات به وجود آمده در جریان بروز خشکسالی در خوزستان، وام کشاورزان این استان به مدت سه سال استمهال می‌شود. به گزارش ایرنا ناکظم خاوازی روز شنبه در نشست ستاد مدیریت بحران و شورای کشاورزی گفت: دولت مبلغ ۳۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات با نرخ چهار درصد برای بخش کشاورزی در نظر گرفته است و خوزستان در اولویت پرداخت این منابع بانکی قرار دارد. بخش قابل توجهی از این تسهیلات به توسعه آب در میزعه اختصاص داده شد و مانند لاریون کاتال‌ها را دربرخواهد گرفت. همچنین استمهال وام کشاورزان نیز از جمله اقداماتی است که در دستور کار دولت قرار دارد و در این زمینه آمادگی‌های لازم و هماهنگی‌های صورت گرفته، برای حمایت از کشاورزان خوزستانی فراهم شده است. خاوازی در بخش دیگری از این نشست ضمن ابراز نگرانی از وضعیت نخیلات استان خوزستان که دچار تنش آبی و مبتلا به افتاح مختلف شده‌اند گفت: به منظور اصلاح شرایط فعلی و بهبود عملکرد تولید نخلستان‌ها در شهرهای آبادان، خرمشهر و شادگان نیز مبلغ چهار هزار میلیارد ریال به عنوان منابع بانکی پیش‌بینی شده است. او در خصوص اختصاص مبلغ ۷۰۰ میلیارد ریال به حوزه جنگل‌ها در استان خوزستان اظهار داشت: همچنین برای تامین علوفه مورد نیاز مناطق دارای تنش آبی نیز مبلغ ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار در نظر گرفته شده است. وزیر جهادکشاورزی از اختصاص ۱۵ هزار تن نهاده دامی ویژه استان خوزستان خبر داد و گفت: این میزان علاوه بر سهمیه مورد استان خوزستان اختصاص یافته است.

کاهش ۳۸۱ میلیون متر

مکعبی حجم آب سدهای

پنج‌گانه تهران

مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات آبی و برقی آبی شرکت آب منطقه‌ای تهران، از کاهش ۳۸۱ میلیون متر مکعبی حجم آب سدهای پنجگانه استان تهران نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد. به گزارش وزارت نیرو، محمد شهریاری گفت: در حال حاضر حجم ذخیره آب در مخازن سدهای پنجگانه استان تهران ۷۰۴ میلیون مترمکعب است که این حجم در مقایسه با روز مشابه سال گذشته که یک میلیارد و ۸۵ میلیون متر مکعب بوده، ۳۸۱ میلیون مترمکعب کاهش را نشان می‌دهد. او همچنین با اشاره به حجم آب ذخیره شده فعلی سدهای امیرکبیر، لتیان، لار، طالقان و ماملو که به ترتیب ۱،۶۵، ۵۰، ۱۲۰، و ۲۳۳ و ۹۸ میلیون متر مکعب است، ادامه داد: متأسفانه این احجام نسبت به سال گذشته خصوصا در سدهای ماملو و طالقان با کاهش چشمگیری مواجه شده‌اند.

مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات آبی و برقی آبی شرکت آب منطقه‌ای تهران همچنین با اشاره به میزان بارندگی در استان تهران گفت: وضعیت بارندگی در حوضه آبریز سدهای استان تهران از ابتدای سال آبی تاکنون در مقایسه با مدت مشابه سال آبی گذشته متأسفانه کاهش ۳۶ درصدی را نشان می‌دهد و این کاهش میزان بارندگی موجب شده است که در فصل آبیگری نتوانیم آبیگری مناسبی در سدهای استان تهران انجام دهیم.

امسال در کشور تداوم پیدا کند و حتی به‌نظر می‌رسد تا ابتدای زمستان نیز ادامه داشته باشد، گرچه این‌ها تنها احتمالات است و نمی‌توان به‌صورت قطعی تداوم خشکسالی تا زمستان را پیش‌بینی کرد.

بارندگی‌ها طی آبان و آذر ماه سال جاری ضعیف‌تر از حد نرمال خواهد بود و پاییز کم بارشی در کشور پیش‌رو داریم. رئیس مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی با بیان اینکه در فصل تابستان به‌دلیل بالا بودن دما و برداشت محصولات کشاورزی نیاز آبی زیاد است اما با آغاز فصل پاییز دمای هوا خشکسالی کشاورزی رخ داد و پس از آن با ذوب شدن انذک ذخایر برفی در ارتفاعات، دوره خشکسالی هیدرولوژیکی نیز آغاز شد. خشکسالی هیدرولوژیکی زمانی رخ می‌دهد که در پی کاهش ریزش‌های جوی، دبی و آورد رودخانه‌ها، منابع آب‌های زیرزمینی و مخازن پشت سدها تا حد نرمال کمتر می‌شود و اثرات ناشی از کم بارش‌ها به‌تدریج در عدم تامین مناسب آب شرب، کشاورزی و صنعت مشخص می‌شود، همانگونه که امروزه در کشور شاهد آن هستیم. خشکسالی تا وقوع مجدد بارش‌ها در کشور ادامه دارد، بارش‌ها در ایران معمولا در فصل پاییز آغاز می‌شود اما به‌نظر می‌رسد که بارندگی‌های پاییز امسال دیرتر شروع شود. تمام مدل‌های هواشناسی، اقلیم‌شناسی و پیش‌بینی‌های فصلی نشان می‌دهد که





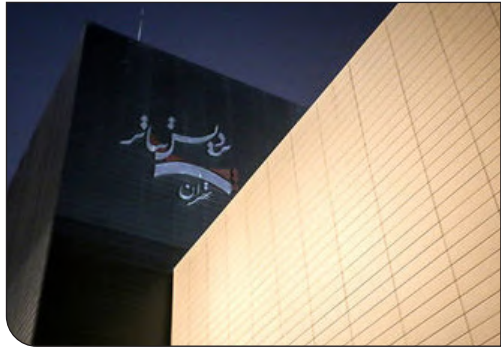
موسیقی



قطعه «سراب» تازه‌ترین اثر مشترک مهرداد پازوکی و محمد یادگار در قالب تک آهنگ از طریق موسسه فرهنگی-هنری رودکی در دسترس علاقمندان قرار گرفته است. این اثر با آرکستر و سازبندی ملی ضبط شده و مبتنی بر موسیقی ایرانی است. / ایسنا

تئاتر

جشنواره تئاتر پنجم روز یکشنبه، ۳ مرداد ماه، در سالن استاد محمد پردیس تئاتر تهران کار خود را آغاز می‌کند. سالن اصلی این مجموعه فرهنگی نیز از روز ۱۱ مرداد میزبان نمایش‌های حاضر در جشنواره می‌شود. اولین روز جشنواره نمایش «پیتین» دو اجرا در نوبت‌های ۱۵ و ۱۷ انجام می‌دهد. این نمایش روز دوشنبه نیز یک اجرا در ساعت ۱۵ خواهد داشت. هنر آنلاین



انیمیشن



شکیل اونیل بازیکن افسانه‌ای بازنشسته بسکتبال نخستین حضور خود در عرصه انیمیشن را با نویسندگی و تهیه‌کنندگی یک فیلم انیمیشن کوتاه به نام «صدای داخل سر» آغاز کرده است و آن را از طریق شرکت خود یعنی جزئی لجنزد پروداکشنز می‌سازد. این فیلم به بررسی فشارهای داخلی و خارجی برای موفقیت از زاویه ۲ دوست به نام‌های راشان و دیمون می‌پردازد که دوستان دوران کودکی و بازیکنان بسکتبال اهل یک محله هستند. / مهر

ادبیات

رمان «هزار توی خواب و هراس» با صدای ایوب آقاخانی، نویسنده، کارگردان و بازیگر، به عنوان اولین مجموعه از فصل تازه قصه شب پخش می‌شود و تینا تقویان آن را تدوین و میکس می‌کند. علاقه‌مندان می‌توانند از امشب دوم مرداد ماه، روزهای شنبه تا چهارشنبه ساعت ۲۲، برنامه قصه شب سوینا را بشنوند. / ایرنا



آبخوان

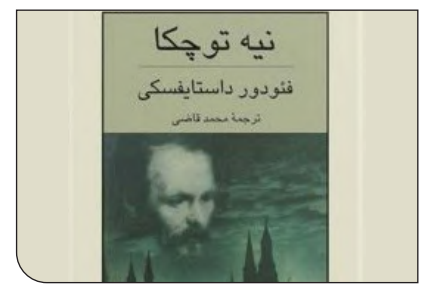
آب‌وهوا

وضعیت جو در یک منطقه‌ی خاص در طول یک دوره‌ی زمانی کوتاه را گویند. تفاوت تعریف آب‌وهوا با اقلیم آن است که مقیاس زمانی آب‌وهوا روز است، در صورتی که مقیاس زمانی اقلیم در یک دوره‌ی زمانی طولانی (به‌طور کلی ۳۰ سال) است. آب‌وهوا پدیده‌ای است که به عوامل گوناگونی مانند دما، رطوبت، شفافیت هوا، ابر، نوع و مقدار بارش، فشار هوا، باد و ناهمواری‌های سطح زمین بستگی دارد. در این میان، دمای هوا مهم‌ترین عامل است که تغییرات آن سبب تغییر در دیگر عوامل موثر بر آب‌وهوا می‌شود، زیرا تغییر دما سبب تغییر رطوبت و در نتیجه، تشکیل ابر یا مه و بارش می‌شود. تغییر دما همچنین موجب اختلاف فشار و در نتیجه، جابه‌جایی هوا، یعنی باد می‌شود.

آب‌وهوا تا حد زیادی به لایه‌ی تروپوسفر جو بستگی دارد. این لایه پایین‌ترین لایه‌ی جو است و ۹۰ درصد کل هوای اطراف ما را شامل می‌شود. وجود این لایه برای زندگی روی زمین حیاتی است، زیرا هوای مناسب حیات را در خود جای داده است. تمامی پدیده‌های هوا در تروپوسفر رخ می‌دهد. این لایه محل تشکیل ابرها و تجمع بخار آب است که به صورت برف یا باران به زمین می‌بارد. بیش از ۸۰ درصد جرم جو و تقریباً همه‌ی بخار آب و ابرها در این لایه قرار دارند. در این لایه دما در ازای هر ۲۰۰ متر ارتفاع بیش از یک درجه‌ی سانتی‌گراد کاهش می‌یابد. دما در ارتفاع ۱۰ کیلومتر از این لایه، ۵۵ درجه‌ی سانتی‌گراد زیر صفر است. علت این کاهش دما، کم شدن مقدار هوا یا رقیق شدن آن بر اثر افزایش ارتفاع است. هوای رقیق‌تر نمی‌تواند گرمای چندانی در خود نگه دارد و به همین علت بالای کوه بسیار سرد است. کوه‌نوردان و هوانوردان به خوبی تفاوت دما در این لایه را حس می‌کنند. در این لایه از پایین به بالا هوا رقیق‌تر می‌شود. به همین علت در بالای کوه‌های بلند اکسیژن برای تنفس کافی نیست.

در علم هواشناسی دریاره‌ی تحولات جوی تحقیق و مطالعه می‌شود. پیش‌بینی وضع آب‌وهوا بر عهده‌ی هواشناسان است. ایستگاه‌های هواشناسی در مکان‌های ثابتی روی سطح زمین نصب می‌شوند. در فرآیند پیش‌بینی آب‌وهوا، وضعیت آب‌وهوا از چندین ساعت تا ۵ تا ۶ روز پیش‌بینی می‌شود. سازمان هواشناسی جهانی در سال ۱۹۵۸ تاسیس شد. / دانشنامه محیط زیست

قفسه



نیه توچکا

نویسنده: فنودور داستایفسکی

مترجم: محمد قاضی

تنهایی و فقر اگر بدترین چیزهای دنیا نباشند قطعاً جزو سخت‌ترین شرایطی هستند که هر فردی ممکن است در زندگی تجربه کند. شاید در همین شرایط آدمی به اولین فردی که به او احساس نزدیکی کند وابسته شود و این وابستگی در زندگی او به‌قدری تأثیرگذار باشد که این دو نفر از هم جدایی‌ناپذیر شوند. «فنودور داستایفسکی» نویسنده بزرگ روسی در کتاب «نیه توچکا» زندگی دختر بچه‌ای تنها را در دل شهر سنت پترزبورگ روایت می‌کند. روایتی از جنس آثار «داستایفسکی»؛ متفاوت و خلاقانه.

کتاب «نیه توچکا» اثری کمتر شناخته شده از نویسندگانی چندبعدی است که توانسته است میان یک رمان بعدهای روانشناسی و فلسفی شخصیت‌های داستان را شرح دهد. خبر نگارش این اثر سال ۱۸۴۶ اعلام شد ولی این نویسنده این کتاب را سال‌ها ناتمام گذاشت و سال ۱۹۷۲ نسخه انگلیسی آن منتشر شد. این کتاب روایت داستان دختری فقیر است که سرپرستی‌اش را خانواده‌ای متمول برعهده می‌گیرند.

عکس نوشت



مسابقات قهرمانی دوچرخه سواری دانته‌یل در کوهستان الوند همدان / مهر

پل ورزنه اصفهان

پل ورزنه آخرین پل تاریخی بر بستر زاینده‌رود است. برخی شالوده اولیه پل ورزنه را به دوران دلیلیان و سلجوقیان نسبت داده و سازنده آن را شخصی بنام سیف‌الله اردکانی می‌دانند و برخی عقیده دارند که پل ورزنه به دستور شاه سلیمان صفوی و با معماری «محمد شفیع ورزنه‌ای» وزیر دارالخلافه یزد در سال ۱۰۶۵ خورشیدی ساخته شده است. امروزه اکثر مردم اصفهان پل «شهرستان» که متعلق به عصر ساسانی است را آخرین پل قدیمی و تاریخی در مسیر جریان آب زاینده‌رود می‌دانند اما واقعیت این است که آخرین پل تاریخی در مسیر این رودخانه پل «ورزنه» مربوط به عصر صفویه و به نقلی دوره سلجوقی است که به دلیل فاصله ۸۰ کیلومتری آن با شهر اصفهان زیاد برای عموم مردم شناخته شده نیست.

در دهه ۵۰ خورشیدی، بدنه، معبر و آب‌برهای پل ورزنه به صورت جزئی مورد مرمت قرار گرفته است. این پل از جنس سنگ، آجر و ساروج، با ۱۰ دهانه و ۱۱ پایه و ارتفاع آن ۶ متر و طول ۷۰ متر و عرض ۷ متر است. پل ورزنه در تاریخ ۰۷/۰۷/۱۳۵۷ به شماره ۱۴۳۴ فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است. این پل در دو

مرحله ساخته شده است. در مرحله اول قسمت جنوبی آن با هفت دهانه و در مرحله بعدی قسمت شمالی با سه دهانه، احتمالاً در حدود بیش از یک قرن پیش، ساخته شده است که به این ترتیب شیوه ساختمان آن (چه در نحوه آجرچینی‌ها و چه در شکل و ابعاد آجرها و میل راهنماها) در دو قسمت تفاوت چشمگیری دارد. رودخانه تمدن‌ساز زاینده‌رود از زاگرس مرکزی سرچشمه گرفته و به باتلاق و یا همان تالاب بین‌المللی گاوخونی در فلات مرکزی ایران ختم شده که در طول مسیر خود شهرها و فرهنگ‌های گوناگون را در طول ادوار تاریخی ایجاد کرده و به تبع آن همواره مردمان برای عبور از



زیستمد

سیاه‌گوش (لینکس)

تابستانی کوتاه‌تر از پوشش زمستانی و خال‌های کاملاً مشخص هستند. طول سرورتن آن ۸۰ تا ۱۳۰ سانتی‌متر و درازای دم ۱۱ تا ۲۴ سانتی‌متر است. میانگین وزن سیاه‌گوش‌ها ۱۸ تا ۳۸ کیلوگرم است. این گربه‌سان صبح زود و غروب بیشترین فعالیت را دارد. اواسط روز و شب استراحت می‌کند. به صورت انفرادی زندگی می‌کند. در یک شب به طور متوسط ۲۰ تا ۳۰ کیلومتر راه می‌رود. زمستان‌ها در تعقیب طعمه به مناطق پایین‌تر می‌آید و اگر طعمه کم باشد بیشتر از ۱۰۰ کیلومتر مهاجرت می‌کند. معمولاً در سوراخ‌های درختان، زیر صخره‌ها و گیاهان انبوه لانه می‌سازد. طعمه خود را با کمین کردن و پریدن بر روی آن شکار می‌کند. / کویرها و بیابان‌های ایران



گنج‌نامه

درین دریای بی‌پایان، درین توفان شورا فزا
 دل افکنیدم، بسم‌الله مچری‌ها و مرسی‌ها
 مگر این بحر بی‌پایان، حریف درد دل گردد
 که دارد در جگر دریای آتش، حرص استسقا
 ز راه فیض، نتوان دیده اقمید پوشیدن
 که باشد کاروان مصر، بوی پیرهن کالا
 نگوئمان، سر شوریده ای دارم به ننگ اندر
 غم آشامان، دل دریا کشی دارم نهنگ آسا
 نیاسودم به سرمستی، نیاشفتم به مخموری
 به یک حالت سرآوردم، چه در سرآ، چه در صرآ
 تهی دستیم، از سود و زیان ما چه می‌پرسی؟
 درین بازار قلابی، نه دین داریم و نی دنیا
 ز دنیا نفرتی دارم، ز عقبا وحشتی دارم
 به این سامان، منم سلطان دارالملک استغنا
 تراشد از دل سنگین من بتخانه را آزر
 فرزند از شرار من، چراغ دیر را ترسا
 به تهمت بوالهوس بر خویش می‌بندد، نمی‌داند
 که داغ عشق باشد بر جگر چون لاله، مادرزا
 سرم از خشک مغزی‌های زهد آسوده می‌گردد
 به مستی گر دهد ساقی به دستم گردن مینا
 به افسون لبی، چون نی حزین از خود تهی گشتم
 تو آگاهی ز حال بی‌خودان، یا عالم التجوا

حزین لاهیجی

مدرسه

استفاده از فاضلاب شهری روشی بسیار قدیمی برای تامین آب برکه‌های پرورش ماهی در آبریز پروری است. در چین باستان، استفاده از مدفوع در آبگیرهای پرورش ماهی رایج بود. حتی گاه تواله‌ها را مستقیم روی برکه‌ها می‌ساختند. با این روش، هم مشکل دفع مواد زائد را حل می‌کردند و هم با استفاده از این مواد، ماهی‌ها افزایش می‌یافتند. ناگفته نماند که این روش پرورش ماهی برای بهداشت و سلامت مردمی که کنار استخرها زندگی می‌کردند، خطرناک بود. حتی تغذیه از این ماهی‌ها برای سلامت انسان مضر بود.

امروزه در بسیاری از مناطق جهان، طرح‌های آبکش با فاضلاب اجرا می‌شود که روش کار به این شکل است: فاضلاب را با استفاده از روش تصفیه‌ی اولیه (جداسازی ذرات معلق و مواد آلی از فاضلاب با غربال‌سازی) تا حدودی پالایش، تصفیه و با آب شیرین رقیق می‌کنند و به استخر پرورش ماهی می‌ریزند.

تجربه نشان داده است که ماهی‌های پرورش‌یافته در استخرهای فاضلاب کیفیت خوبی دارند، اما بازار خرید چندان مناسبی ندارند و بیشتر مردم به خرید این گونه ماهی‌ها علاقه‌مند نیستند؛ در حالی که مقدار چربی ماهی‌های این استخرها، به سبب استفاده از غذای طبیعی، پایین‌تر از ماهی‌هایی است که در رژیم غذایی‌شان از مکمل‌ها استفاده شده است.

در شهر آرکاتا در شمال کالیفرنیا، بچه ماهی‌های پرورش یافته به این شیوه را در اقیانوس رها کردند تا در چند سال آینده به ماهی‌های آزاد بالغ تبدیل شوند. در این روش بیرون ماهی مدتی وارد محیط طبیعی می‌شود و سپس برای تخم‌ریزی به رودخانه‌های محلی مهاجرت می‌کند. / دانشنامه محیط زیست

