تهران صاحب اتوبوس گردشگری شد

نخستین اتوبوس دوطبقه گردشگری پس از چند ماه معطلی در گمرک سرانجام به تهران رسید تا پس از صدور مجوزهای مربوطه و گرفتن پلاک، اجرای تور را آغاز کند. امین غلامعلی، یکی از مجریان این تورها گفت: «در صورت انجام استعلام‌ها، صدور مجوزها و پلاک، حرکت این اتوبوس از دهه دوم اسفند ۹۵ آغاز می‌شود.»

نوروز امسال با تخفیف در تهران اقامت کنید

محمدعلی فرخ‌مهر، رئیس اتحادیه هتل‌داران و هتل آپارتمان تهران گفت: «از روز اول عید تا روز سیزدهم، هتل‌های تهران به مسافران تخفیف ۴۰ درصدی در اقامت خواهند داد. با توجه به اینکه تهران در ایام عید خلوت می‌شود، مسافران می‌توانند از پتانسیل‌های گردشگری تهران در این ایام استفاده کنند.»

احیای جازموریان هم به اندازه هامون مهم است

استاندار سیستان و بلوچستان خواستار احیای جازموریان به‌عنوان سرمایه ملی کشور شد. علی‌اوسط هاشمی گفت: «به همان میزان که تالاب بین‌المللی هامون در سیستان برای منطقه ارزش اقتصادی و زیست‌محیطی دارد، تالاب جازموریان در جنوب استان نیز به‌عنوان سرمایه مشترک بین دو استان نیاز به هم‌افزایی دارد.»

علت مرگ مرد نمکی مشخص شد

در اثر مطالعات کربن ۱۴، پژوهشگران با مطالعه روی استخوان‌های مرد نمکی زنجان دریافتند که یکی از این مردان در ۴۰ سالگی به دلیل ضربه شدیدی که به سرش وارد شده بود از دنیا رفته است. مرد نمکی زنجان ششمین مرد نمکی کشف شده در ایران است.

گزارش میدانی «فرهیختگان» از هوای خوزستان

واقعیت یا سیاه‌نمایی؟

مرجان حاجی‌رحیمی
دبیر گروه ایران‌شهر

پس از چند روز گردوخاک، سرانجام باران بارید و هوای خوزستان را تلطیف کرد. در روزهای اخیر، شبکه‌های اجتماعی و به دنبال آنها رسانه‌های جمعی اخباری مبنی‌بر بروز گردوخاک در خوزستان، قطع آب، برق، تلفن و اینترنت منتشر کردند که مشکلات زیادی را برای مردم این استان به وجود آورد که با بارندگی‌هایی که صورت گرفت، لااقل هوای خوزستان از گردوخاک‌ها عاری و حتی آسمان آبی‌رنگش از هوای تهران که همیشه کدر و قهوه‌ای است، شفاف‌تر شد. اما نکته اینجاست که میزان گردوخاک در خوزستان نسبت به سال‌های قبل نه زیاد شده نه کم و به نظر می‌رسد در آستانه پایان دولت و انتخابات ریاست جمهوری، گردوخاک خوزستان دستمایه اهداف سیاسی عده‌ای شده تا با نشانه گرفتن استاندار و برگزاری تجمعات اعتراضی مقابل استانداری، دولت را نشانه روند.

اهواز، همه‌چیز عادی است

با وجود هجمه خبرهای منتشر شده در روزهای اخیر و هشتگ‌سازی‌ها در شبکه‌های مجازی انتظار می‌رفت شرایط اضطراری و بحران در اهواز حکمفرما باشد، شهر تاریک و از شدت گردوخاک مردم ماسک داشته و حتی تردد مختل شود. اما برخلاف تصور همه‌چیز عادی و زندگی در جریان است. زینب، زن ۲۷ ساله‌ای است که دو بچه کوچک دارد. او می‌گوید: «سال‌هاست که هوای اهواز گردوخاک دارد، زمستان و تابستان هم ندارد. به خاطر این آلودگی الان دو سال است که ریه‌هایم مشکل پیدا کرده و اگر اسپری نزنم شب‌ها نمی‌توانم بخوابم. فقط در اهواز این مشکل را دارم، پارسال رفته بودیم مشهد حتی یک بار هم اسپری نزدم.» او ادامه می‌دهد: «اوضاع آب و هوای اهواز نه بهتر شده نه بدتر. فقط مشکلی در این چند وقت اخیر به وجود آمد که مردم را اذیت کرد، قطعی‌های مداوم آب، برق، تلفن و حتی اینترنت بود که برای کسانی مثل من که بچه کوچک دارند خیلی اوضاع را سخت کرد.»

زمان جنگ هم این‌طور نبود

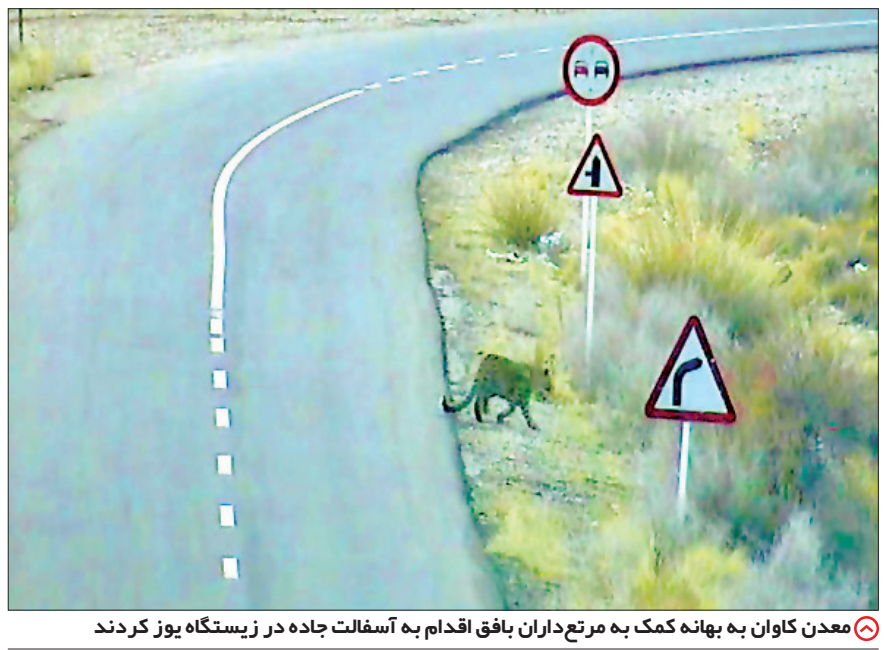
خوزستان استان سختی‌هاست. با وجود تمام پتانسیل‌های صنعتی، اقتصادی، کشاورزی و حتی جاذبه‌های گردشگری، مردم این استان در محرومیت‌های زیادی چون بیکاری، نبود سیستم گازرسانی شهری در بسیاری از نقاط، خشکسالی، آلودگی آب، نبود فاضلاب شهری و مشکلات شهری و آموزشی دیگر به سر می‌برند و این مشکلات علاوه‌بر هشت سال جنگ، بی‌خانمانی و آوارگی است که مردم استان با آن درگیر بوده‌اند. شاید به همین دلیل است که سطح انتظارات مردم خوزستان بیش از مردم سایر استان‌هاست و توقع دارند با وجود این همه ثروتی که در استان وجود دارد، رفاه اجتماعی آنان نیز بیشتر شود. «حمیده» زنی ۵۰ و چند ساله و عرب‌زبان است که با شور و هیجان حرف می‌زند. او می‌گوید: «شرایط این سال‌ها حتی زمان جنگ هم این گونه نبود. زندگی سخت شده. حتی آن زمان هم روزی نبود که آب، برق و تلفن همه با هم قطع شود و حتی از خانه نتوانی بیرون بروی چون هوا آلوده است. به هرحال ما عادت کرده‌ایم و چاره‌ای جز تحمل نداریم.»

مشکل امروز و دیروز نیست

قاسم جوان ۲۵ ساله و دانشجوی رشته حقوق است. او می‌گوید: «ما واقعا از استاندار کنونی رضایت داریم. او از رسانه‌ها خواست تا راحت و بدون ترس از عملکرد مسئولان استانی انتقاد کنند و حتی به همه اداره‌ها دستور داد که هیچ ارگانی حق شکایت از خبرنگاران را ندارد و همین دستورات فضای گفتمان را راحت‌تر کرد. همین‌طور به نهادهای غیردولتی نیز پروبال داد و ان‌جی‌اوها را تقویت کرد.» قاسم ادامه می‌دهد: «هیچ کس منکر مشکلات زیستی مردم خوزستان به‌ویژه اهواز نیست اما این مشکلات چیزهایی نیستند که یکی دو روزه به وجود آمده باشند و تنها یک نفر در بروز آنها مقصر باشد و بیشتر به نظر می‌رسد جریان‌های مخالف دولت آتش بیار معرکه‌های اخیر شده‌اند و مردم هم که تنها به دنبال حل معضلات زندگی خود هستند، همراه آنها شده‌اند که البته نمی‌توان بر آنها خرده گرفت.» او اما مهم‌ترین معضل را انتقال آب کارون و ساخت سدهای متعدد بر رودخانه‌های استان عنوان می‌کند و امیدوار است که برای حل معضل آب این استان چاره‌ای اندیشیده شود. معضل هوای خوزستان تا زمانی که در کشورهای همسایه پروژه‌های زیست‌محیطی اجرا نشود و تا زمانی که حقابه هورالعظیم برقرار نشود، به همین منوال ادامه خواهد داشت و مشکلات تنفسی و ریوی زیادی را برای شهروندان به وجود می‌آورد. اما خبررسانی‌های احساسی، غیرواقعی و همین‌طور غیرکارشناسی ممکن است بعدها برای مسائل جدی و مهم‌تر داستان چوپان دروغگو را تداعی کند.

جاده ممنوعه «دره انجیر» در زیستگاه یوز آسیایی آسفالت شد

به نام دامداران به کام معدن‌کاوان



معدن کاوان به بهانه کمک به مرتع‌داران بافق اقدام به آسفالت جاده در زیستگاه یوز کردند

حاشیه

اگرچه سازمان حفاظت محیط زیست کشور بارها نسبت به فعالیت معدنی موسوم به D19 در دره انجیر از توابع شهرستان بافق هشدار داده و به دلیل اینکه این منطقه از زیستگاه‌های اصلی یوز آسیایی است با هرگونه فعالیت عمرانی و معدنی مخالفت کرده بود، اما اکنون به بهانه حمایت از مرتع‌داران این منطقه یک جاده آسفالته در دل زیستگاه یوزپلنگ آسیایی کشیده شده است، حال آنکه بررسی‌های میدانی نشان می‌دهد شهرستان بافق در حوزه شهرستان اردکان بوده و منطقه هیچ دامدار و مرتع‌داری ندارد. فرهاد دبیری، معاون محیط زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست درباره این موضوع به «مهر» می‌گوید: «در خصوص احداث معدن آنومالی شمالی یا D19 در آخرین نامه که به امضای خانم ابتکار رسیده گفته‌ایم که این چون درون منطقه ماست و زیستگاه یوزپلنگ آسیایی هم هست ما نمی‌توانیم موافقت کنیم.»

هومن جوکار، مدیر پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی نیز در این باره اعلام کرده است: «نزدیک به سه سال است که شرکت چادرملو به دنبال اکتشاف سنگ آهن در D19 است که سازمان محیط زیست با این روند مخالف است و مجوز نداده است.»

جوکار تصریح کرده است: «متولیان معدن برای انجام فعالیت‌های معدنی در مناطق حفاظت شده نیازمند مجوز سازمان محیط زیست هستند و اگر سازمان این مجوز را صادر کند و بعد در مرحله مطالعه و گمانه‌زنی آنها به این نتیجه برسند که باید بهره‌برداری هم صورت گیرد دیگر نمی‌توان جلوی بهره‌برداری را گرفت و عملا زیستگاه و همه حیات وحش‌اش از بین می‌رود که در این میان اهمیت یوز و طعمه‌های یوز در این منطقه برای ما دو چندان است.»

اما با وجود تاکیدات مکرر معصومه ابتکار، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور مبنی‌بر مخالفت با طرح احداث این معدن سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تصریح کرده که بهره‌برداری از این معدن قطعی و قریب‌الوقوع است.

یادداشت

بررسی شرایط دستیابی به مصرف پایدار آب در دنیا

فرشاد قوشچی
استادیار دانشگاه

در وضعیت مصرف پایدار آب، اهداف عمده مربوط به اختصاص منابع بیشتر آب به مصارف زیست‌محیطی، حفاظت از محیط‌زیست و بهبود عدالت اجتماعی و توزیع مناسب رفاه به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه معطوف است. در این رابطه لازم است اقداماتی از قبیل تحول در فناوری‌های بهره‌برداری از منابع آبی، اصلاح سیاستگذاری‌های مربوط به مدیریت آب و افزایش سرمایه‌گذاری در بخش توسعه و تحقیقات کشاورزی صورت گیرد. در این حالت، قیمت موثر آب در بخش کشاورزی به تدریج افزایش یافته تا به این ترتیب شرایط بهتری برای حفاظت آب و ارتقای میزان بهره‌وری در رابطه با برداشت آب صورت گیرد. در بسیاری مناطق، واگذاری همه‌جانبه حقابه به تشکل‌های آب‌بران و کشاورزان با واگذاری امور بهره‌برداری و نگهداری شبکه‌های آبیاری همراه است که منجر به مدیریت کارآمدتر شبکه‌ها خواهد شد. در چنین شرایطی، میزان سرمایه‌گذاری کشاورزان در آبیاری و مدیریت آب درون مزارع افزایش یافته و در نتیجه پیش‌بینی می‌شود، راندمان حوضه‌های آبریز شبکه‌های آبیاری مطلوب‌تر شود. با گسترش کاربرد کشاورزی دقیق در دنیا میزان نفوذ نسبی آب باران در خاک بیشتر می‌شود و در نتیجه وضعیت تامین آب بهبود می‌یابد. همچنین تلفیق فناوری‌های جمع‌آوری و ذخیره آب، کشاورزی دقیق و استفاده از شخم حفاظتی، میزان مصرف باران موثر برای زراعت را افزایش می‌دهد. لازم به ذکر است با افزایش تلاش در جهت بهبود کیفی محیط‌زیست، میزان آب بیشتری برای مصارف زیست‌محیطی در نظر گرفته خواهد شد. به علاوه با اصلاح مدیریت آب، فشار بر تالاب‌ها و منابع طبیعی جهت بهره‌برداری غیرپایدار کمتر می‌شود. به عبارت دیگر، بهبود راندمان آب در اثر سرمایه‌گذاری مناسب و مدیریت مطلوب آب، سبب خواهد شد که میزان آب بیشتری در چرخه طبیعت باقی بماند. به‌طور خلاصه جهت دستیابی به مصرف پایدار آب در دنیا می‌توان موارد ذیل را مدنظر قرار داد: الف) بررسی رشد جمعیت و توسعه انسانی، ب) سرمایه‌گذاری دولت در زیرساخت‌های نظام آبی کشورها از قبیل طرح‌های آبرسانی، ساخت سدها، کانال‌های آبیاری و شبکه‌های آب شهری، ج) مدیریت پایدار منابع آب و اصلاح مدیریت مربوط به حوضه‌های آبریز، حفظ و نگهداری شبکه‌های آبیاری، آب شهری و صنعتی، د) نسبت تخصیص آب به مصارف کشاورزی، صنعتی و شهری و تقاضای روزافزون منابع آب در شاخص‌های زیست‌محیطی، و) نظام قیمت‌گذاری آب، اصلاح سیاست‌های قیمت‌گذاری و تداوم اجرای نظام اعطا یارانه به‌خصوص در کشورهای توسعه نیافته و هـ) توسعه و گسترش فناوری در بخش کشاورزی جهت مصرف بهینه آب به‌عنوان بزرگ‌ترین مصرف کننده منابع آب شیرین دنیا.

جدول کلمات متقاطع

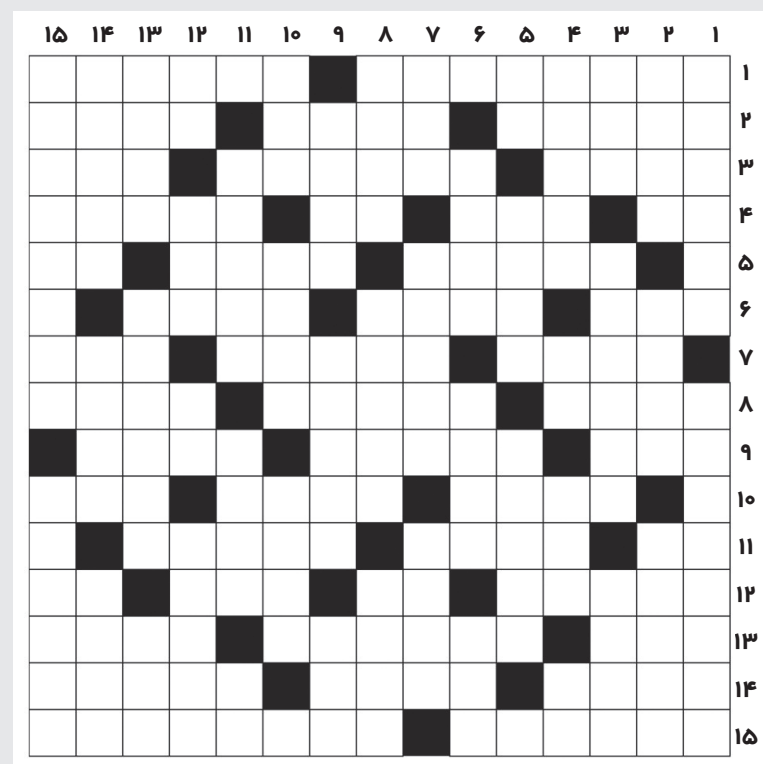
افقی

۱- پیر و کهنسال- کشوری در قاره سیاه ۲- یاددادن- از تقسیمات قرآنی- شاید ۳- کرگدن- لباس سنتی ژاپن- نمک متبلور ۴- شهر ریشه- همه دارند- علامت مفعولی- دالان و سرسرا ۵- از پرش‌های دوومیدانی- جانشین- خیس و مرطوب ۶- ذبح شتر- از یادبردن- شادمانی ۷- وسیله نجاری- دیلماج- متد ۸- موطن- پیامبر خوش‌صدا- شک‌کننده ۹- جامه صاف می‌کند- غارتگر نفت ایران- کرسی خطابه ۱۰- همراه و یاریگر- رود مرزی- نغمه ۱۱- غذای بیمار- اثر و علامت- نقاب ۱۲- پایتخت تبت- یازده- دیوار کوتاه- همراه آشغال ۱۳- فانوس دریایی- همریش- سرکش و نافرمان ۱۴- سخن‌چین- کنج و زاویه- شرف و عصمت ۱۵- طبقه جو زمین- ماه دوم سال شمسی

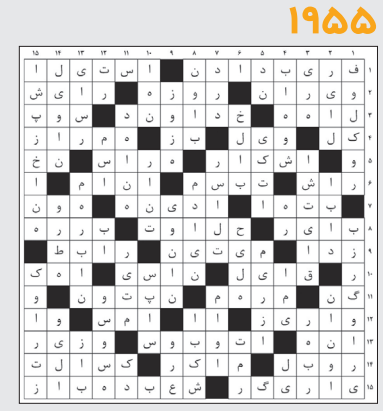
عمودی

۱- شتردار- کنایه از دنیا ۲- امانتدار- آزادگی- دلیری و بی‌باکی ۳- ملامت- سرباز نیروی دریایی- آهسته ۴- گنجینه- محل ورود- خو گرفتن- فلز سرخ ۵- غوزه پنبه- مطلع و هوشیار- شیره انگور ۶- همراه تیر می‌اندازند- نامی که یونانیان به داریوش شاه ایران داده بودند- کلام شرط ۷- یک دهم- میخ عرب- درخت صنوبر ۸- شاعر بزرگ یونانی- دختر کوروش- درس نوشتنی ۹- روح- خبرگزاری انگلستان- از شهرهای آذربایجان شرقی ۱۰- گرو- بزرگوارتر- گرمی بازار ۱۱- از سبک‌های ادبی- اذان‌گو- قلم درشت ۱۲- سراب- تودهبخارمتراکم- سنگریزه- پیدانشدنی ۱۳- جنگ‌افزار قدیمی- فتراک- دوات ۱۴- بنیانگذار هندسه تحلیلی- همراه پشتک- بغل ۱۵- کشمش- هنرپیشه

۱۹۵۶



۱۹۵۵



محیط زیست

بررسی وضعیت تالاب انزلی در مجمع تشخیص مصلحت نظام

نمایی از آلودگی تالاب انزلی

بررسی اقدامات انجام شده درخصوص احیای تالاب انزلی به مجمع تشخیص مصلحت نظام رسید. قربانعلی محمدپور، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست گیلان درباره اقداماتی که تاکنون برای احیای این تالاب انجام شده است، گفت: «از سال ۱۳۹۲ طرح احیای تالاب انزلی با رویکرد مبتنی‌بر دیدگاه‌های تخصصی و تجربی و با اولویت‌سنجی تهدیدات تالاب تداوم پیدا کرد که نقطه عطف عملیات اجرایی پروژه در سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵، به ثمر رسیدن پروژه‌هایی نظیر احیای پناهگاه حیات وحش سلکه و احیای زیستگاه پرندگان و افزایش کارآمدی مرکز بازدیدکنندگان و سایت پرنده‌نگری موجود و همچنین رونق اقتصاد محلی در حوزه گردشگری با رویکرد اقتصاد مقاومتی بوده است. از دیگر اقدامات موثر می‌توان به احیای پناهگاه حیات وحش سلکه و اجرای طرح مکانیزه کنترل و مهار پسماند شناور در تالاب انزلی که به صورت پایلوت اجرا شده است، اشاره کرد.» محمدپور یادآور شد: «در حال حاضر این طرح با مشارکت تیم جایکا و ظرفیت‌های موجود در استان در حال اجراست و امید است با اجرایی شدن سایر پروژه‌های جدید شاهد اتفاقات خوبی در حوزه تالاب انزلی در آینده نزدیک باشیم.»

میراث‌فرهنگی

کاروانسرای «سن‌سن» احیا می‌شود

پس از چندین بار مزایده برای واگذاری کاروانسرای تاریخی سن‌سن سرانجام صندوق احیا و بهره‌برداری از بناهای تاریخی از اکبر رضوانیان، مدیر خانه‌های بوم‌گردی خانه نقلی، خانه رضوانیان و خانه دوست که در جهت احیای بافت تاریخی کاشان و مرمت بناهای تاریخی آن تلاش کرده خواستند مرمت و بهره‌برداری از این بنای تاریخی را به‌دست گرفته و کاربری اقامتی و پذیرایی به آن بدهد و به مدت ۲۵ سال از آن بهره‌برداری کند. محمدرضا پوینده، مدیرعامل صندوق احیا و بهره‌برداری از بناهای تاریخی در جریان بازدید از شرایط کاروانسرا به «مهر» گفت: «سرمایه‌گذار تا ۵۵ ماه دیگر باید طرح مرمتی را تهیه کند تا در کمیته فنی تصویب شود سپس کار را شروع کند.» وی گفت: «مرمت این کاروانسرا حدود دو سال طول می‌کشد. تمام دو میلیارد تومان هزینه مرمت این کاروانسرا آورده سرمایه‌گذار است. سرمایه‌گذار باید ۵۰ درصد را خودش هزینه کند سپس می‌توان او را برای دریافت کمک یک میلیارد تومانی به صندوق توسعه ملی معرفی کرد اما با ۱۶ درصد سود.» این کاروانسرا متعلق به دوره صفوی در ۴۰ کیلومتری مسیر قم به کاشان است که در سال ۶۴ به‌عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسید. اما از آنجا که این کاروانسرا هزینه زیادی برای مرمت دارد و در روستایی قرار گرفته که روستای هدف گردشگری نیست و در کنارش نیز جاذبه‌های گردشگری زیادی دیده نمی‌شود، هیچ سرمایه‌گذاری حاضر به شرکت در مزایده این بنا نشد.

نمایی از کاروانسرای «سن‌سن»