

نگاهی به یافته‌های یک مطالعه قلاهداری یوزپلنگ در آفریقا و درس‌هایی که برای حفاظت از یوزپلنگ آسیایی در پی دارد

قلاهداری یوز؛ پایانی بر حفاظت در تاریکی



«پیام ما» از وضعیت شهروندان «تربت جام» و کمبود وسایل گرمایشی و سوخت در این شهر گزارش می‌دهد

انجماد «تربت جام»

شهروندان تربت جام در گفت‌وگو با «پیام ما»:

■ در این سرما و قطعی گاز، به خاطر یخ‌زدگی لوله‌ها آب خانه هم قطع شده.

■ از سه روز پیش به خانه یکی از اقوامان رفته‌ایم.

■ همزمان با آمدن وزیر وسایل گرمایشی آوردند. اما آنقدر شلوغ بود که نتوانستیم حتی جلو برویم و یک هیتر برقی یا چراغ نفتی بگیریم

سرپرست سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر:

■ درباره تامین وسایل گرمایشی از نظر قانونی تکلیفی بر عهده جمعیت هلال احمر نیست

یادداشت خشکسالی و تاب‌آوری اجتماعی



علی‌احمد رفیعی‌راد |

جامعه‌شناس سلامت |

تاب‌آوری جمعی به عنوان پتانسیل اجتماع در معرض خطر، با هدف حفظ یا رسیدن به سطح مناسبی از عملکرد، برای سازگاری یا مقاومت در برابر تغییرات تعریف می‌شود. در حالت آرمانی مشتمل بر پایداری، بازیابی و دگرگونی است بر این اساس سیستمی تاب‌آور است که ظرفیت جذب فشارها یا نیروهای ویرانگر به وسیله پایداری و سازگاری، ظرفیت اداره، حفظ ساختارها و عملکردهای اساسی و ویژه در طی سوانح و ظرفیت بازیابی «برگشت به تعادل» پس از یک سانحه را در خود ادامه در صفحه ۲

گزارش نشست «اپیدمیولوژی خشکسالی و پیامدهای سلامتی ناشی از آن» خشکسالی و بیماری

با ادامه روند خشکسالی در آینده، بیماری‌های ویروسی، گوارشی، سوءتغذیه، کمبود ویتامین‌ها و... سلامت جمعی را تهدید می‌کند



چطور گزارش مشترک سه سازمان غیرانتفاعی به رفتار برابرتر با پناهجویان منجر شد؟

رفتار دوگانه یونان با پناهندگان

«افغانستانی‌ها را می‌فرستند به خرابه‌های کمپ تا کانتینرهای خوب برای پناهجویان اوکراینی خالی شوند.» اواسط بهار سال ۲۰۲۲ بود که سه سازمان غیرانتفاعی در اقدامی شجاعانه کنار هم آمدند و گزارشی دقیق و انتقادی از رفتار دوگانه دولت یونان با پناهندگان از کشورهای مختلف منتشر کردند. تحلیل‌ها و شواهد منتشر شده در این گزارش فعالان مدنی را در مدافع‌گری موثرتر برای حقوق پناهندگان کمک کرد و مهم‌تر، پرداختن رسانه‌ها به این موضوع دیگر تابو نیست.

نگاهی به برخی تفاوت‌های گرامیداشت روز زن در نخستین سال سده جدید در مقایسه با دوره‌های قبل

معاون زنان رئیس جمهوری: تساوی زن و مرد به ضرر زن است

ورود دوباره آلاینده‌ها به کلانشهرها

در حالی‌که تنها دو روز از برف گسترده در کشور و خصوصا تهران می‌گذرد اما روز گذشته بار دیگر خبرهایی از افزایش میزان آلودگی می‌آید.

سخت‌گویی صنعت آب کشور:

همه بارش‌ها به منابع آبی کشور افزوده نمی‌شود

فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی

جداسازی محوطه پارکینگ از سایت اداری منطقه و ساخت سایبان ماشین آلات سبک

منطقه پنج عملیات انتقال گاز ایران در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی «فوق» به شماره مناقصه س-۱۴۰۱-۲۳ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت تا تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوت‌نامه جهت سایر مراحل مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ستاد به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ستاد تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۴ می‌باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرایند ارزیابی کیفی و ارسال دعوت‌نامه از طریق سامانه ستاد جهت مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.

مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی از طریق سامانه ستاد: ساعت ۱۸ روزدوشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۲۴
مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی از طریق سامانه ستاد: ساعت ۱۸ روز دوشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۲۴

اطلاعات دستگاه مناقصه‌گر:
آدرس: شیراز، بزرگراه امام خمینی، حد فاصل شهرک فرهنگیان و شهرک فرازانگان، منطقه پنج عملیات انتقال گاز، کدپستی ۶۶۳۱۵-۷۱۹۸۸ و شماره تماس ۰۷۱-۳۸۴۳۸۰۰۹
شماره فراخوان در سامانه ستاد: ۰۷۱-۳۸۴۳۸۰۰۰۵۸
تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۱/۱۱/۲۴
تاریخ آگهی نوبت اول: روز دوشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۲۴
تاریخ آگهی نوبت دوم: روز سه شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۲۵

کواهی صلاحیت مورد نیاز:
- کواهی صلاحیت معتبر به‌تازگی ۵ در رشته « ابنیه و ساختمان» از سازمان برنامه و بودجه
- کواهی صلاحیت معتبر ایمنی امور پیمانکاران از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- در صورت نیاز به توضیحات تکمیلی جهت موارد مرتبط با مناقصه و پیمانی با شماره تلفن ۰۷۱۳۸۱۳۳۳۱۹ و ۰۷۱۳۸۱۳۳۳۱۰ و موارد مرتبط فنی و اجرایی با شماره تلفن ۰۷۱۳۸۱۳۳۲۴۴
تماس حاصل نمایند.
۸) خرید کالای خارجی که مشابه تولید داخلی دارد توسط پیمانکار ممنوع است. قیمت‌ها متناسب با کالای ساخت داخلی با لحاظ کیفیت ارائه می‌گردد.
۹) اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۰۲۱-۱۴۵۶
دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۷۳۷۷ - ۸۵۹۳۷۶۸

روابط عمومی منطقه پنج عملیات انتقال گاز

شماره آگهی: ۱۴۰۱۴۰۶۹۱ - ميم الف - ۱

به مناسبت سالروز شهادت سردار دل‌ها شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی

شرکت سنگ آهن گهرزمین برگزار می‌نماید

مسابقه عکاسی

من و حاج قاسم

فوتواین مسابقه:

- ارسال تصاویری از دوران دفاع مقدس تا به امروز که با شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی گرفته شده است.
- هر نفر می‌تواند تعداد ۴ عکس برای این مسابقه ارسال نماید.
- تصاویر اسکن شده با فرمت JPEG و DPI300 باشد

آدرس نام‌های ثبت‌نام و ارسال آثار: <https://photo.goharzamin.com>

مهلت ارسال آثار: ۲۲ بهمن ماه ۱۴۰۱

با اهدای جوایزی نفیس و ارزنده

شرکت سنگ آهن گهرزمین
روابط عمومی و امور بین‌الملل
Goharzamin Iran Ore Co

پیشرفت فیزیکی پایاب سد خدآفرین به ۷۰ درصد رسید

اردبیل- معاون طرح توسعه آب منطقه‌ای استان اردبیل گفت: شبکه پایاب سد خدآفرین ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد که تکمیل این شبکه نیازمند ۲۵ هزار میلیارد ریال اعتبار است. جبرئیل رضعانی روز دوشنبه با اشاره به عملیات اجرایی شبکه آبیاری پایاب سد خدآفرین در چهار ناحیه عمرانی گفت: ناحیه عمرانی اول این شبکه به اتمام رسیده و ناحیه عمرانی دوم هم در ۶ واحد در دست اجراست که سه واحد آن تکمیل شده و سه واحد دیگر هم بر اساس پیش‌بینی‌ها هفته دولت ۱۴۰۲ به اتمام خواهد رسید. معاون طرح توسعه آب منطقه‌ای استان اردبیل افزود: ناحیه عمرانی سه و چهار این شبکه ۱۰ هزار و ۴۲۹ هکتار پیش‌بینی شده که ۹ هزار و ۲۴۴ هکتار به صورت کلاسیک ثابت، ۹۰۷ هکتار به صورت سنتریپوت و ۲۹۸ هکتار آن به صورت اسپری‌بوم خواهد بود. رضعانی بیان کرد: هم‌اکنون پیشرفت فیزیکی ناحیه عمرانی سوم و چهارم به ۷۰ درصد رسیده و در صورت تامین اعتبار لازم در زمان مقرر به بهره‌برداری خواهد رسید. وی همچنین درباره عملیات اجرایی سیفون‌ده خدآفرین گفت: سیفون دره رود در عنوان شاهرگ اصلی شبکه آبیاری و زهکشی خدآفرین با ۷۶ درصد پیشرفت در حال اجراست. به گفته رضعانی این سیفون با ظرفیت ۶۰ مترمکعب بر ثانیه دارای پنج رشته لوله فولادی به قطر دو هزار و ۸۰۰ میلی‌متر و هر رشته بیش از ۲ کیلومتر است. معاون طرح توسعه آب منطقه‌ای استان اردبیل در عین حال گفت: با توجه به برودت دمای هوا و کمبود اعتبارات کارگاه‌های طرح توسعه آبیاری با ظرفیت

آگهی مناقصه ۱۴۰۱۵۳۹۶۴

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در نظر دارد "تامین متریال و اجرای ساختمان اداری مشاور طرح جامع" را از طریق برگزاری استعلام، به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد استعلام از طریق: سایت اینترنتی شرکت به آدرس www.gisdco.com بخش مزایده‌ها و مناقصه‌ها اقدام نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۳۴۳۱۲۹۴۳۱۲ یا ۰۹۱۳۹۴۵۷۹۹۸ آقای فیروزآبادی در ساعات کاری شبانه‌الی چهارشنبه تماس حاصل فرمایید.

آخرین مهلت ارسال پاکت‌های الف و ب و ج: ۱۴۰۱/۱۱/۲۸

- آدرس تحویل مدارک: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل‌گهر، شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، ساختمان اداری، تحویل آقای فیروزآبادی.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر
مسئولیت بازرگانی

گلخانه‌های آذربایجان شرقی از سوخت دوم استفاده می‌کنند

تبریز- مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی گفت: برخی از گلخانه‌های این استان که قابلیت استفاده از سوخت دوم را دارند برای کاهش مصرف گاز و جلوگیری از قطع احتمالی آن، گازوئیل را جایگزین کردند.

نادر کمالی روز دوشنبه با قدردانی از همکاری مشترکان در بخش‌های مختلف صنعت، خانگی و کشاورزی در مدیریت مصرف گاز طبیعی در استان، اظهار کرد: با توجه به اولویت‌بودن تامین گاز بخش خانگی، گاز صنایع گروه‌های «ا» و «ب» مثل کوره‌های آجرپزی قطع شده و در صورت افزایش مصرف، دیگر گروه‌های صنایع نیز مثل فولاد حایز شرایط قطع جریان گاز می‌شوند.

وی تأثیر تعطیلات را در کاهش مصرف و مدیریت آن شیوه مناسبی دانست و گفت: البته هنوز اثرات آن محسوس نشده است و مصرف گاز آذربایجان شرقی در ۲۴ ساعت گذشته هنوز بیش از ۴۲ میلیون مترمکعب می‌باشد، چون افزایش بردت هوا مصرف را افزایش می‌دهد.

کمالی همچنین با اشاره به راه‌های کاهش مصرف و صرفه‌جویی گاز گفت: دمای آبگرمکن و پکیج برای مصرف بهینه باید در محدوده ۵۰ تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد تنظیم شود و به ازای هر درجه کاهش دمای داخلی ساختمان مصرف گرمایشی ساختمان ۶ درصد و مصرف کل ساختمان پنج درصد در فصل سرما کم می‌شود. وی با بیان اینکه تهران، خراسان‌رضوی، اصفهان و آذربایجان شرقی، چهار استانی هستند که بیشترین مصرف کشور را دارند، خاطر نشان کرد: دمای ۱۸ تا ۲۱ درجه دمای مناسب برای آرامش افراد در منزل است و در صورت رعایت این دما همه می‌توانیم از گرمای گاز طبیعی بهره‌مند شویم.

وی گفت: صنایع استان و مردم و مدیریت ارشد استان در این خصوص مدیریت خوبی در حفظ پایداری گاز در استان دارند.

به گزارش ایرنا، تعداد مشترکین گاز در آذربایجان شرقی بیش از یک میلیون و ۷۰۰ هزار مشترک است و تاکنون ۹۸ درصد خانوار روستایی و ۱۰۰ درصد خانوار شهری در استان به مدار مصرف گاز متصل شده‌اند.

یادداشت

ادامه از صفحه ۱

خشکسالی و تاب‌آوری اجتماعی

داشته باشد. در اینجا بحث تاب‌آوری جمعی در مواجهه با پیامدهای خشکسالی مطرح است. با توجه به بنیانی بودن آب برای زندگی آدمی، خشکسالی پرهزینه‌ترین مخاطره طبیعی است. نتایج تحقیقات نشان می‌دهد گرچه اجتماعات نمی‌توانند تمامی پیامدهایی که خشکسالی بر آنها تاثیر می‌گذارد را کنترل کنند، اما توانایی تغییر شرایطی که به ارتقاء تاب‌آوری آنها می‌انجامد را دارند. آنها می‌توانند از طریق پاسخ به شوک‌ها و استرس‌ها و همچنین ظرفیت‌سازی و یادگیری اجتماعی، مثل تنوع معیشتی، استراتژی‌های تطبیق معیشت، توجه و برجسته کردن ظرفیت‌های بومی، محلی و اقلیمی، توجه به دانش بومی، متناسب‌سازی کشت، مصرف و بازار، تاب‌آوری را به صورت فعال ارتقاء دهند. روشن است که چنین مواردی به قبل، حین و بعد از بحران تقسیم می‌شود که به معنای آمادگی و داشتن آستانه تحمل، توانایی سر کردن و مدیریت بحران و جلوگیری از بازگشت شرایط شکننده است. برای افزایش تاب‌آوری جمعی باید اجتماعات محلی و گروه‌های هدف تقویت شوند. اجتماع محلی باید به این باور برسد که منابع و شرایط تغییر کرده و نمی‌تواند به روش‌های سابق زندگی بسامانی داشته باشد. از این‌رو باید بر اساس ظرفیت‌های جدید چاره‌اندیشی کند. البته این دفتنی نیست و به نوع فرهنگ، تاریخ، دین، مقررات و سیاست‌ها بستگی دارد. به عنوان یک واقعیت در جامعه به شدت مرکزگرای ما، بسیاری از سازوکارهای خود تنظیمی اجتماعات محلی از آنها گرفته شده است. در شرایطی که بحران محیط زیست و خشکسالی بنیادی‌ترین بحران پیش روی جامعه ایرانی است. در وهله نخست باید سیاست‌های کلان بر اساس تاب‌آوری جمعی خشکسالی بازتنظیم شوند. وابسته به این سیاست‌ها باید سیاست‌های کلی حوزه آب بازرطراحی و در تبدیل آنها به قانون با خرداندیشی، چاره‌جویی شود. در اجرا سیستمی کارآمد آنها را دنبال کند، آمایش سرزمینی آب‌محور باشد، طرح ملی مدیریت آب مجازی تهیه شود، باید در سیاست‌های خودفناپی کشاورزی تجدید نظر شود. به طور کلی باید در هر سیاستی که ارزش واقعی آب در سرزمین خشک را نادیده می‌گیرد، تجدید نظر شود. مقررات تشویقی و تنبیهی مناسب الگوی عمل قرار گیرد که بین طرفداران و ضفا تعبیضی قائل نمی‌شود. این شرایط در یک بستر اجتماعی و فرهنگی با سرمایه اجتماعی مناسب و با مشارکت اجتماعات محلی قابل پیگیری هستند. اگر تحقیقات میزان سرمایه اجتماعی را مناسب نمی‌دانند و اگر گروه‌های ذی‌نفع همکاری نمی‌کنند، باید فضای مشارکت و اعتماد در جامعه تقویت شود. یک حکمرانی خوب که سازمان‌های مردم در آن نقش فعال دارند، شفافیت بالاست، ارزیابی‌ها دقیق و در معرض دید همه، چاره کار است. اجتماعات محلی که باید تاب‌آوری جمعی را اجرا کنند از عوامل پیش‌گفته موثر هستند. اینکه با روش‌های تقلیل‌گرایانه بخواهیم مساله را فردی کنیم و افراد را به صرفه‌جویی و قناعت دعوت کنیم آن هم در یک جامعه سودزده و به شدت بریده از لحاظ اقتصادی و اجتماعی، به هیچ عنوان جواب نمی‌دهد. ساختارهایی هستند که به اندازه چند سد آب هدر می‌دهند به اینها کاری نداشته باشیم بعد بیاییم مثلا پویش نذر آب را به عنوان چاره کار تبلیغ کنیم ناخواند سرنا از سر گشاد آن است. بحران خشکسالی که سال‌های اخیر مشاهده کردیم، نشانه‌های زیادی وجود دارد که در سال‌های آینده تشدید و به یک ابر بحران تبدیل می‌شود. ولی در این ارتباط ما با یہ جامعه و سیاست‌گذاریات مواجه هستیم که بر سر شاخ بن می‌برند و دارند آواز هم می‌خوانند. اخیرا یکی از اعضای دولت با افتخار گفته است ایران در صادرات ۲۵ محصول کشاورزی جزو ۲۰ کشور نخست جهان است. این برای کشوری که با ابربحران خشکسالی مواجه است یعنی فاجعه. تا این سیاست‌ها و نگاه‌ها وجود داشته باشد، مشکلات ما تشدید می‌شود. تاب‌آوری یک عنصر جدا از فرهنگ نیست که آن را جدا تقویت کنیم، باید مسئله را به صورت سیستمی در نظر بگیریم. تاب‌آوری با پند و نصیحت ممکن نیست و باید مردم در سازوکارهای جریان واقعی جامعه، مردم را در فرآیندهای گفت‌وگو متقاعد کند. نباید فراموش کنیم با همان رویه‌ها و افکاری که بحران را ایجاد کردند، نباید انتظار رفع بحران را داشته باشیم.

یادداشت

ادامه از صفحه ۱

تساوی زن و مرد به ضرر زن است



نگاهی به یافته‌های یک مطالعه قلاده‌گذاری یوز پلنگ در آفریقا و درس‌هایی که برای حفاظت از یوز پلنگ آسیایی در پی دارد

قلاده‌گذاری یوز پایانی بر حفاظت در تاریکی



یک یوز در حال غارتگاری به وسیله پاشش ادر روی درختی در شبیایی جنوبی است این شهود در مراکز ارتباطی یکی از مهم‌ترین ابزارهای اطلاعاتی است. عکس یواشیم خوبر | ©

درک نحوه تعامل اجتماعی حیوانات چندان آسان نیست. تا به امروز بیشتر تحقیقات روی تعامل اجتماعی حیواناتی که ارتباطشان مبتنی بر حرکت به سوی هم و ارتباط رو دررو بوده، متمرکز بوده است. اما حیواناتی هستند که می‌توانند از سیگنال‌ها برای ایجاد ارتباط با هم استفاده کنند. این چیزی است که به آن شبکه ارتباطی می‌گوییم. این شبکه ارتباطی به طور کلی بر ارتباط رو دررو مبتنی نیست، مگر در مواقع خاص. بررسی شبکه‌های ارتباطی مخصوصا برای حیوانات «قلمروطلب» با گستره حرکتی زیاد مهم است، چون آنها به راحتی با یکدیگر روبه‌رو نمی‌شوند. مثلا یک مطالعه مودی در سال ۲۰۲۰ به بررسی این موضوع در بین یوز پلنگ‌ها پرداخته که گونه‌ای است با گستره حرکتی بسیار زیاد و قلمروهای نسبتا بزرگ. نتایج این مطالعه هر چند قابل تعمیم به دیگر نقاط آفریقا و ایران نیست، اما درس‌هایی در مورد استفاده از این فناوری برای مدیریت تعارض بین گوشخوران و مخصوصا یوز پلنگ با دام اهلی در پی دارد. در ادامه، ابتدا یافته‌های این مطالعه را بررسی می‌کنیم و سپس به ضرورت‌های به کارگیری چنین روش‌هایی در ایران، مخصوصا برای گونه‌ای مثل یوز پلنگ می‌پردازیم.

شناسایی نقاط حساسی که ممکن است منجر به چنین تعارضی شود، اهمیت بسیاری دارد.

📍 یک نظام اجتماعی – جغرافیایی منحصر به فرد

پیش از وارد شدن به عمق داستان اصول اولیه را مرور کنیم. یوز پلنگ‌ها دارای نظام ارتباطی اجتماعی و محیطی خاصی هستند. آنها گریه‌های غیراجتماعی محسوب شده و بنابراین نرها و ماده‌ها مانند شیرها در کنار هم زندگی نمی‌کنند. در عوض، ماده‌ها و نرها یا به تنهایی پرسه زده یا در مورد نرها می‌توانند در ائتلافی متشکل از دو تا چهار نفر که یا خویشانوند یا غیر خویشانوند هستند زندگی کنند. مطالعات نشان داده که یوز پلنگ‌های نر برای اشغال فضا تاکتیک‌های متفاوتی را اتخاذ می‌کنند. استراتژی نخست مربوط به نرهای دارای قلمرو است که در قلمروهای کوچک خود زندگی و از آن دفاع می‌کنند. این قلمروها تا حدی با محدوده پرسه‌زنی (Home range) طیف وسیعی از ماده‌های منفرد همپوشانی دارند. در مقابل دسته دیگر نرها به نام نرهای شناور یا بی‌قلمرو وجود دارند که در مناطق وسیع‌تری در انتظار خالی شدن می‌کنند. این قلمروها پرسه می‌زنند. بنابراین پرسشی که این مطالعه در پی پاسخ دادن به آن برآمد این بود که یوز پلنگ‌ها برای حفظ ارتباط در حین چنین سامانه حرکتی پیچیده‌ای چه می‌کنند؟ یافته‌های این مطالعه برای اجتناب از تعارض بین دامدار – یوز پلنگ در مزارع پرورش دام نامیبیا بسیار مفید بوده است.

📍 افراد مشکل‌ساز یا مناطق مشکل‌ساز؟
در جنوب نامیبیا، ۱۰۶ یوز پلنگ که به آن‌ها گردنید GPS نصب شده بود، به دقت زیر نظر گرفته شدند تا درک بهتری از نحوه استفاده آن‌ها از فضای موجود به دست بیاید. به این ترتیب علاوه بر شناسایی قلمرو یوز پلنگ‌ها، مناطق دیگری نیز پیدا شدند که یوز پلنگ‌ها از آن‌ها بسیار استفاده می‌کردند. نقاط علامت‌گذاری

بویان (جایی که حیوان از طریق به جای گذاشتن بوهای مختلف از جمله ادرار، آنجا را مشخص و ردی از خودش به جای می‌گذارد) نمونه‌ای از چنین مناطق پر مرعجه‌ای است. برای مثال این مناطق همچنان که در یکی از عکس‌ها دیده می‌شود، درختی است که یوز پلنگ‌ها با پاشیدن ادرار روی آن علامت‌گذاری می‌کنند. یوز پلنگ‌ها از این نقاط علامت‌گذاری بویان برای تسهیل به اشتراک‌گذاری و جمع‌آوری اطلاعات استفاده می‌کنند. این اطلاعات به آنها برای تعیین قلمرو، نمایش وضعیت تولید مثلی خودشان (نمایش تمایل به جفتگیری)، شناسایی وضعیت تولید مثلی جنس مخالف و به حداقل رساندن خطر مواجهه با رقیبا کمک می‌کند. به این ترتیب این نقاط عملا به عنوان مرکز ارتباطی (communication hub) عمل می‌کنند. نرهای دارای قلمرو و بدون قلمرو یا همان شناورها مکررا به آن‌جا سر می‌زنند. این نقاط علامت‌گذاری و مراکز ارتباطی عملا نوعی از «رسانه های اجتماعی» یوز پلنگ‌ها محسوب می‌شوند. یوز پلنگ‌ها زمان قابل توجهی را در این مناطق می‌گذرانند. معنی این یافته این است که اگر بین این مراکز ارتباطی و مناطق مورد استفاده دامدارها همپوشانی وجود داشته باشد، احتمال شکار دام اهلی توسط یوز پلنگ زیاد شده و تعارض ایجاد می‌شود. بنابراین این مطالعه نشان داد که این افراد خاص نیستند که ممکن است دست به شکار دام بزنند. بلکه هر فردی ممکن است به دلیل حضور در یک مرکز ارتباطی که نزدیک به نقاط حضور دام اهلی است، دست به شکار بزند. به این ترتیب به جای افراد مشکل‌ساز باید به دنبال مناطق مشکل‌ساز گشت و مشکل این مناطق را به عنوان یک راه حل ماندگار برطرف کرد.

📍 راه حل‌های ماندگار

این مثال به خوبی نشان می‌دهد که چگونه مدیریت مبتنی بر رفتار (جانور) می‌تواند تأثیر

از آنجایی که در بهار هم که فصل زادآوری معمول یوزها است، در این منطقه دام حضور دارد، حفاظت و توجه بیشتر از این منطقه ضروری است. حتی مناطق اینچنین می‌توانند جزو اویت‌های خروج دام قرار بگیرند. این دانسته‌ای است که ما تصادفا و به بهای سنگین جدا شدن دو توله یوز از طبیعت به دست آورده‌ایم و جایی را کشف کرده‌ایم که برای زادآوری یوزها مهم است. در بیشتر موارد البته بهای سنگین‌تری برای دانسته‌های اندکمان پرداخته‌ایم. بنابراین هم‌چنان سوالات اساسی که منجر به تعیین اویت‌های حفاظتی یوز پلنگ می‌شوند بی‌پاسخ مانده است. این لیستی اولیه از پرسش‌هایی مهم است که در مورد آن‌ها متاسفانه در ایهام نسبی هستیم؛ یوزها کجا زیامان می‌کنند؟، مراکز ارتباطی‌شان کجا است؟، کجا جفت‌گیری می‌کنند؟، کجا توله بزرگ می‌کنند؟، کجا شکار می‌کنند و ترجیح غذایی‌شان چیست؟ از کجا عبور و مرور می‌کنند. پاسخ‌های داده شده به این سوالات اغلب تصادفی است یا این‌که به دلیل فقدان اطلاعات قطعی، بین کارشناسان در مورد این پاسخ‌ها اختلاف‌نظر جدی وجود دارد. مثلا تا یوز پلنگی در جاده کشته نشده، ما نیز درنیافته‌ایم که مناطق عبور و مرور یوزها کجاست و این بهای بسیار سنگینی برای گونه‌ای است که به شدت در معرض خطر انقراض است. در مورد خاص هم‌پوشانی بخش مهمی از زیستگاه‌ها یوز پلنگ در مناطق حفاظت شده و اطراف آن با سامانه‌های عرفی چرای فصلی دام نیز اینچنین است. برای حل این معضل راه‌حل‌های متفاوتی پیشنهاد می‌شود، معضلی که احتمالا عامل بخش مهمی و بزرگی از تلفات پنهان و پدیدای یوز در ایران است.

📍 ابزاری برای خروج از تاریکی

برای حل معضل حضور دام در زیستگاه یوز، گروهی معتقدند که باید دام را به هر قیمتی از تمام زیستگاه یوز بیرون کرد. این روی کاغذ برای این‌که مناسب است، اما در حال حاضر منابع مالی لازم برای این‌کار وجود ندارد، حتی در صورت وجود منابع هم مسئله از پیچیدگی‌های خاص برخوردار است و خروج دام مسله‌ای زمان‌بر و دشوار است. سوال مهم‌تر هم این است که کجا باید اولویت خروج دام باشد؟ بنابراین بدیهی است که باید پیش از آن‌که شرایط برای خروج تدریجی همه دام‌ها مهیا شود، (که شرایط ایده‌آل است) باید به دنبال راه‌های دیگری بود. این یعنی همراه تلاش‌ها برای خروج دام باید نسبت به شناسایی مناطق حساس، مراکز ارتباطی، مناطق مهم برای زادآوری، مناطقی که یوزها در آن بیشتر شکار می‌کنند، راهروهای عبوری یوز و… در تنها زیستگاه باقی مانده آن اقدام شود. قلاده‌گذاری همچنان که در مطالعه مورد اشاره به آن پرداخته شد، مطمئن‌ترین راه برای شناسایی این مناطق حساس است. با کمک داده‌های به دست آمده از این ابزار و در کمبود منابع، اولویت‌های حفاظتی به درستی مشخص شده و حتی اولویت‌های خروج دام هم بهتر از قبل مشخص خواهد شد. حتی مواردی وجود دارد که مطالعات قلاده‌گذاری باعث کشف اطلاعاتی شده که مطالعه‌کنندگان به کلی از آن خبر بوده یا در پی پاسخی برای آن نوداند. هر چند انجام این مطالعات ریسک‌های اندکی دارد، اما اولا با استفاده از گروه‌های متخصص این خطر بسیار (تا حد صفر) کاهش خواهد یافت و نکته مهم‌تر این است که خطر ادامه دادن حفاظت در تاریکی و بدون اطلاعات ضروری بسیار بزرگ‌تری از خطر بسیار ناچیز اجرای چنین مطالعاتی است. بنابراین به نظر می‌رسد برای پایان دادن به چندین دهه حفاظت پر ایهام از یوز باید تا دیر نشده اقدامی صورت گیرد، شاید که این آخرین فرصت‌ها برای حفاظت از این گربه‌سان زیبا و زمین‌هایی باشد که یوز پلنگ آسیایی در آن‌ها پرسه می‌زند.

📍 ایران؛ داستان پیچیده یوز و دام

جددا از بررسی دلایل جدا کردن توله یوزهای پاییزی اسمال از طبیعت توسط دامدار که ضروری به نظر می‌رسد، سوال مهم دیگری که از منظر حفاظت باید به آن پاسخ داده شود این است که چرا در این منطقه چنین اتفاقی افتاده است؟ با توجه به سن تولدها و احتمال پایین جابجایی طولانی، احتمالا در خود منطقه یا اطراف آن جایی وجود دارد که برای زادآوری یوزها مناسب است.



| یوز ماده و توله‌اش در پناهگاه حیات‌وحش درناهجیر که زمانی از زیستگاه‌های مهم یوز بوده است. حالا یوز پلنگ‌ها مدت‌ها است که در دره‌الجیر دیده نمی‌شوند. عکس از انجمن یوز پلنگ ایرانی | ©



خبر

سخنگوی صنعت آب کشور:

همه بارش‌ها به منابع آبی کشور افزوده نمی‌شود

اگرچه سطح پوشش برفی کشور به ۱۴ درصد مساحت ایران رسیده است، اما حجم کل بارش‌ها جذب منابع آبی کشور نمی‌شود. به گزارش تسنیم، آمارهای رسمی شرکت مدیریت منابع آب ایران نشان می‌دهند از ابتدای سال آبی جاری تا روز ۱۷ دی‌ماه، بارش‌های اسمال کاهشی ۲۴ درصدی نسبت به متوسط بارش‌های ۵۴ سال اخیر در مدت مشابه داشته و نسبت به بارش‌های سال گذشته نیز در مدت مشابه، کاهشی ۲۶ درصدی داشته است.

در هفته‌های اخیر با گستردگی سرما و ماندگاری آن در نقاط مختلف کشور، شاهد بارش برف در استان‌های مختلف بودیم. برفی که می‌تواند بسته به میزان عمق، گستردگی پوشش و محل بارش، به منابع آبی کشور در سال جاری بیفزاید و یا حتی بخشی از آن از دسترس خارج شود.

فیروز قاسمزاده، سخنگوی صنعت آب در این باره گفت: در تاریخ ۲۴ دی‌ماه، حدود ۱۴ درصد از پهنه کشور پوشش برفی داشتیم که این پوشش برفی می‌تواند از چند سانتیمتر تا چندمتر در مناطق مختلف، متفاوت باشد. وی افزود: میزان سطح پوشش برفی کشور نسبت به روز مشابه به طور متوسط در ۲۱ سال قبل، ۱۴ درصد رشد داشته است، اما اگر متوسط پوشش برفی کشور از ابتدای سال آبی جاری تا امروز را که ۲ درصد بوده، نسبت به متوسط آمار ۲۱ ساله در مدت مشابه درنظر بگیریم، ۳۲ درصد در سطح پوشش با کاهش مواجه‌ایم.

سخنگوی صنعت آب با بیان اینکه آب معادل برف شاخص مناسب‌تری برای مقایسه میزان بارش برف در کشور است، گفت: میزان برفی که در تاریخ ۲۴ دی‌ماه در سطح کشور وجود داشته، بر اساس مدل‌سازی‌ها، بالغ بر ۸ میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب معادل برف برآورد می‌شود.

او ادامه داد: از نظر میزان آب معادل برف، نسبت به متوسط آمار ۲۱ سال گذشته، ۲۱ درصد کاهش داریم؛ اما نسبت به میزان آب معادل برف مدت مشابه سال قبل، با رشدی ۲۰ درصدی مواجه‌ایم.

قاسمزاده با اشاره به پوشش مناسب برفی در رشته‌کوه‌های زاگرس و البرز گفت: اینکه ۸ میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب حجم آب معادل برفی که در ۱۴ درصد پهنه کشور وجود دارد برآورد شده، به معنای این نیست که همه این میزان آب، با ذوب شدن برف‌ها به منابع آبی کشور افزوده می‌شود، بلکه بستگی به تقاطعی که برف باریده و عمق برف نشست به نقاط مختلف دارد، همچنین بستگی به این دارد که برف با گرم‌شدن یکباره دمای هوا ذوب شود و یا به مرور این ذوب برف صورت گیرد و در مجموع عوامل متعددی در اینکه چه میزان از این آب معادل برف، به ذخایر آبی کشور افزوده شود وجود دارد.

او افزود: بخشی از برفی که باریده، با نفوذ سطحی و یا تبخیر، از دسترس خارج می‌شود اما بخشی دیگر به منابع زیرزمینی نفوذ پیدا کرده و یا وارد جریان رودخانه‌ها و مخازن سدها می‌شود.

سخنگوی صنعت آب بیان کرد: برفی که در کشور باریده، اغلب در نقاط خوبی است که پیش‌بینی می‌کنیم و امیدواریم که بخش قابل توجهی از آن، به جریان‌های آبی ورود و در نهایت به ذخایر آبی کشور بیفزاید. بنا بر این گزارش اگرچه آب معادل برف به میزان ۸ میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب در مقایسه با ذخایر حدودا ۱۸ میلیارد مترمکعبی فعلی سدهای کشور، رقمی قابل توجه است، اما نمی‌توان انتظار داشت، تمامی این آورد به حجم ذخایر آبی کشور افزوده شود.

ذخایر برفی، پشتوانه خوبی برای تأمین آب فصول گرم سال هستند؛ چرا که با گرم شدن هوا، در نقاط مختلف کشور از اواخر اسفند تا میانه تابستان، شاهد ذوب شدن ذخایر برفی و اضافه شدن آورد رودخانه‌ها و ورود آب جدید به منابع آبی کشور در زمانی از سال که میزان بارش‌ها به حداقل رسیده هستیم؛ اما در مجموع هنوز بارش‌های سال آبی جاری نسبت به سال گذشته و متوسط آمار ۵۴ ساله کشور، کمتر بوده و بارش‌های اخیر نمی‌تواند جبران‌کننده کسری بارش‌های پاییز خشک اسمال باشد.

آکبی مفقودی

سند کمیابی خودروی سولری پژو ROA نرک مدادی- متالیک مدل ۱۳۷۷ شماره انتظامی ۴۹۱ ط ۱۲۵/ایران ۴۹ به شماره موتور ۱۱۶۸۷-۵۲۶۰ و شماره شاسی ۳۰۹۰-NAAB۲۱AA۶۹H به نام مسعود معصومی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

کپی‌کپی‌بوی‌بوی‌رحمد

شهرداری تهران انعقاد تفاهم‌نامه
شهرداری تهران
با ایران خودرو خبر داد:

ایران خودرو ناوگان حمل و نقل عمومی را نوسازی می‌کند

شهردار تهران با بیان اینکه ان‌شاءالله تا ۲۲ بهمن امسال متن اولیه تفاهم‌نامه با ایران‌خودرو آماده شود، گفت: «مبتنی بر این تفاهم نامه از انتهای سال جاری فرایند نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی را آغاز می‌کنیم.» به گزارش ایسنا، علیرضا زاکانی با حضور در مجموعه صنعتی ایران‌خودرو به بازدید از آخرین دستاوردهای فنی این گروه خودروسازی پرداخت. شهردار تهران در جریان بازدید خود طی سخنانی ضمن اشاره به چالش‌های فرسودگی ناوگان حمل و نقل عمومی در کشور گفت: «امروزه در تهران و سایر شهرهای ایران با مسئله فرسودگی ناوگان حمل و نقل عمومی روبرو هستیم، به نحوی که در پایتخت برای نوسازی ناوگان به ۵۰ هزار تاکسی، ۲۵ هزار ون و ۶ هزار دستگاه اتوبوس نیاز داریم.» شهردار تهران در ادامه افزود: «برای نوسازی ناوگان حمل و نقل باید برنامه‌های تحول‌زا داشته باشیم زیرا در حل این چالش، هم زمان و هم کم و کیف کار، برای ما مهم است.» زاکانی با اشاره به نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی پایتخت گفت: «مطابق مصوبات باید حدود ۵۰ هزار دستگاه خودرو را از خارج کشور وارد می‌کردیم، اما اولویت شهرداری استفاده از ظرفیت تولید داخل است و به جز وضعیت اضطراری سراغ محصولات خارجی نخواهیم رفت.» او در ادامه تأکید کرد: «در استفاده از تولید داخل باید مسئله آسایش و رفاه مردم را نیز در نظر بگیریم و به علاوه شهرداری اشتیاق دارد برای پیشبرد اهداف خود در نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی اقداماتی مشترکی با همراهی مجموعه‌های صنعتی انجام دهد.» شهردار تهران افزود: «در این همکاری باید به قاعده محکمی برسیم که مبتنی بر بدانیم در ۶ ماه آینده چه چشم اندازی پیش روی ماست تا بر این اساس اگر وعده‌ای به مردم می‌دهیم آن وعده را در زمان مقرر خود عملی کنیم.» زاکانی در بخش دیگری از سخنان خود به تشریح برنامه های شهرداری تهران برای همکاری با مجموعه ایران خودرو پرداخت و گفت: «در قدم نخست همکاری، لازم است کارگروهی با محوریت معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران و مدیر گروه ایران‌خودرو شکل گیرد؛ همچنین در این کارگروه نمایندگان از سایر معاونت‌های شهرداری مانند معاونت مالی و اقتصاد شهری حضور داشته باشند.» بنابر اعلام سایت شهر، زاکانی در بخش پایانی سخنان خود تأکید کرد: «قبل از اینکه به مجموعه ایران خودرو و پیش از آن به گروه خودروسازی سایپا بروم گمان نمی‌کردم در عرض یک سال این میزان تحول مثبت در صنعت خودروسازی کشور صورت گرفته است؛ پیشرفت صنعت خودروسازی در این مدت کوتاه تحسین برانگیز و قابل تقدیر است.»

دارد. با شدت گرفتن خشکسالی، امنیت غذایی و کیفیت آب و هوا به خطر افتاده که به طور مستقیم سلامت و رفاه جامعه به ویژه جوامع در حال توسعه را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

۹۰ میلیون دلار خسارت نتیجه کاهش هر میلی‌متر بارش

یاری خسارات کمبود آب برای ایران را شدید و سنگین دانست و ادامه داد: «کمبود رطوبت آب و در نتیجه ضعف و خشکی خاک و در نهایت منجر به اتلاف محصولات می‌شود. به این معنی برای رشد گیاهان آب کافی وجود ندارد و به این ترتیب تأثیر مخربی را بر وضعیت معیشتی می‌گذارد.» او اضافه کرد: «در این شرایط وقتی تقاضای آب در جامعه بیشتر از عرضه آن باشد وارد فازی از خشکسالی می‌شویم که کاهش معنادار کیفیت زندگی، در کنار افزایش قحطی، مهاجرت و مرگ و میر زیاد و زیادت می‌شود.» این عضو دانشگاه علوم پزشکی کردستان با اشاره به کاهش میزان بارش و افزایش سرانه مصرف آب در کنار روند افزایشی جمعیت دنیا گفت: «پژوهش‌ها پیش‌بینی کرده که در ایران، کاهش هر یک میلی متر بارش حدود ۹۰ میلیون دلار خسارت به بار می‌آورد. همچنین میزان خسارت خشکسالی در اصفهان بین سالهای ۷۸ تا ۸۲، به طور میانگین ۲ هزار و ۷۱۸ میلیارد ریال خسارت به بار آمده است. ورود به این فاز قطعا منجر به بی‌ثباتی معیشت روستایی می‌شود. همچنین در خشکسالی سال ۸۶ و ۸۷، فقط بخش کشاورزی به تنهایی متحمل ۱۰ میلیارد دلار خسارت شده است.»

خشکسالی عامل کمبود ویتامین در کشورهای توسعه نیافته

یاری با اشاره به تأثیرات خشکسالی به پیامدهای آن پرداخت و گفت: «شناخته‌شده‌ترین اثر خشکسالی ابتلا به سوءتغذیه و افزایش خطر مرگ و میر از طریق کاهش کیفیت آب و هوا و کاهش میزان دسترسی به مواد غذایی است. از آنجایی که خشکسالی اکوسیستم را متاثر می‌کند و تولید محصولات انسانی و دامی تحت تأثیر قرار می‌گیرد، کیفیت مواد غذایی و کمیت تولید آنها از این وضعیت متاثر می‌شود. به این ترتیب کمبود ویتامین‌ها و ریز مغذی‌هایی مثل آهن، ویتامین ت و ... رایج است. همچنین گروه‌های کودکان، نوزادان، سالمندان و حتی جنین در شکم مادر می‌توانند با خشکسالی بیش از پیش آسیب پذیر شده و حتی به مرگ آنها منجر شود.»

خشکسالی، کیفیت مواد غذایی را کاهش داد

این متخصص سلامت در بلایا و فوریت‌ها ادامه داد: «وقتی مقدار آب منابع آب‌های زیرزمینی کم شود، میزان غلظت این مواد شیمیایی در آب‌ها بیشتر می‌شود. پس خشکسالی سبب افزایش غلظت مواد شیمیایی مضر به دلیل استفاده از پساب فاضلاب‌ها و روان‌آب‌های سطحی و مدفوع حیوانات شود. این وضعیت سموم موجود در غلات به ویژه گندم را افزایش می‌دهد و بر کیفیت گندم اثر می‌گذارد. باید توجه داشت که این آسیبی یافته است زیرا گندم ۲۰ درصد منابع غذایی جهان را تأمین می‌کند.» او در ادامه گفت: «بر این اساس افزایش ابتلا به بیماری‌های انسدادی و کبدی، نتیجه چنین موقعیتی خواهد بود. همچنین متخصصان تغذیه باید توجه



گزارش نشست «اپیدمیولوژی خشکسالی و پیامدهای سلامتی ناشی از آن»

خشکسالی و بیماری

ایران جزو ۲۰ کشوری است که در وضعیت وخیم خشکسالی قرار دارد و برخی پیش‌بینی کرده‌اند که تا ۵۰ سال آینده خشک می‌شود. باید توجه داشته باشیم که خشکسالی با کاهش میانگین بارش‌های سالانه و افزایش دما در دوره‌های مداوم و طولانی خشکسالی فقط یک وضعیت محیطی نیست، بلکه وضعیتی پیچیده و چند بعدی است که سلامت ایرانیان را از هر جهت تحت تأثیر قرار می‌دهد. افزایش شدت خشکسالی در سال‌های اخیر و ادامه این روند، نگرانی‌ها را افزایش داده و به همین دلیل مرکز تحقیقات تغییر اقلیم و سلامت زیر نظر پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران در نشست مجازی با حضور آرزو یاری، دکترای سلامت در بلایا و فوریت‌ها از دانشگاه علوم پزشکی کردستان؛ همه‌گیری خشکسالی در جهان و پیامدهای آن بر سلامتی را بررسی کرد. به گزارش «پیام ما» از این نشست احتمالاً با ادامه روند فعلی خشکسالی در آینده، بیماری‌های ویروسی، گوارشی، مالاریا، سوءتغذیه و کمبود ویتامین‌ها و ... از مهم‌ترین مشکلاتی باشد که سلامت جمعی را تهدید می‌کند. او همچنین در پاسخ به پرسش «پیام ما» درباره راهکارهای تاب‌آوری جمعی در شرایط خشکسالی گفت: «تاب آور ساختن جامعه به معنای تحمل کمبود آب نیست، بلکه متولیان باید تاب‌آوری را به معنای استفاده بهینه از منابع و فناوری‌های نوین نحوه مصرف آب در نظر بگیرند و با آموزش جامعه محلی بتوانند کیفیت زندگی افراد در جامعه مواجهه با خشکسالی را افزایش دهند.»

همچنین سازمان ملل متحد هشدار داده اگر جهان به روند مصرف آب به روال فعلی ادامه دهد تا سال ۲۰۲۵، بیش از ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون نفر دچار کمبود آب خواهند شد. ایران هم جزو ۲۰ کشوری است که در وضعیت شدید خشکسالی قرار دارد و به طور کلی به گزارش سازمان بهداشت جهانی سه چهارم منطقه مدیترانه شرقی در حال تبدیل شدن به بیابان و در بدترین وضعیت خود نسبت به قرون گذشته است. به علاوه طبق گزارش بانک جهانی خشکسالی در آسیا، جنوب آفریقا، ایالات متحده آمریکا، آسیای جنوب شرقی و غربی افزایش یافته است و بیشترین تأثیر آن هم بر نواحی خشک و نیمه خشک است که ایران هم دقیقاً در همین منطقه قرار دارد و به یکی از بحرانی‌ترین مناطق خشکسالی جهانی تبدیل شده. همچنین طبق اعلام سازمان هواشناسی کشور؛ ۹۷ درصد کشور در معرض خشکسالی قرار

تغییر اقلیم را عامل شدیدترین فجاج بشری دانست و گفت: «رتبه اول بدترین بلایای طبیعی، از آن خشکسالی است زیرا پیامدهای اصلی آن، این پدیده خزنده و غیرقابل اجتناب بوده و تفاوت آن با سایر بلایا نامحسوس بودن و تکرارشدگی آن طی سال‌های سال است. همین ویژگی در نشست «اپیدمیولوژی خشکسالی در جهان و پیامدهای آن بر سلامتی را بررسی کرد.» او در ادامه گفت: «تأثیرات این پدیده، جهانی است و جوامع را به دلیل دوره‌های مداوم و طولانی خشکی دچار مشکلات زیادی در زمینه امنیت، انرژی، اقتصاد به ویژه کشاورزی، اکوسیستم، آب و ... می‌کند.» همچنین در این نشست مطرح شد که بر اساس گزارش مرکز تحقیقات اپیدمیولوژی بلایا در سال ۲۰۱۶ منتشر شده، تعداد خشکسالی‌ها نسبت به دهه گذشته در کل دنیا حدود ۱۹ درصد افزایش خواهد یافت.

به گزارش مرکز ملی هشدار و پیش‌بینی خشکسالی ایران به نقل از سازمان ملل متحد در اردیبهشت سال جاری، ایران با کاهش بارندگی با یکی از سخت‌ترین سال‌های خشکسالی در ۵۰ سال اخیر روبرو شده است. آرزو یاری، متخصص سلامت در بلایا و فوریت‌های دانشگاه کردستان در نشست «اپیدمیولوژی خشکسالی در جهان و تأثیر آن بر سلامت» با تأکید بر همین نکته، ابتدا توضیح داد: «تغییر اقلیم، یکی از مهم‌ترین علل خشکسالی است که دامن‌گیر جهان ما شده و خود به تنهایی عامل افزایش حوادث و بلایای طبیعی است. تغییر اقلیم با افزایش گازهای گلخانه‌ای و تجمع دی اکسید کربن، میزان بارش، میزان روان آب‌ها، سرعت و جهت باد، تابش خورشید تغییر کرده و همچنین لکه‌های خورشیدی و افزایش دمای زمین و گرم شدن آن، سبب ایجاد خشکسالی شده است. او در ادامه

آرزو یاری، عضو دانشگاه علوم پزشکی کردستان در پاسخ به پرسش «پیام ما» درباره راهکارهای تاب‌آوری جمعی در شرایط خشکسالی گفت: تاب آور ساختن جامعه به معنای تحمل کمبود آب نیست، بلکه متولیان باید تاب‌آوری را به معنای استفاده بهینه از منابع و فناوری‌های نوین نحوه مصرف آب در نظر بگیرند و با آموزش جامعه محلی بتوانند کیفیت زندگی افراد در جامعه مواجهه با خشکسالی را افزایش دهند.

فراخوان خرید خدمات مشاوره به روش QCBS

(بر اساس کیفیت و قیمت)

شماره گ ۱۴۰۱/۳۹/۳۵

شرکت گاز استان ایلام

نوبت دوم

دستگاه مناقصه‌گر: شرکت گاز استان ایلام

موضوع مناقصه: یکجای بر طراحی، برداشت اطلاعات نقشه برداری ترسیم اریلیت ثبت اطلاعات توصیفی، ایجاد پایگاه داده مکانی و اجرائی GIS شهراستان های ایلام، برده، دره شروهلان

مبلغ کل برآورد: ۲۴۰.۵۴۳.۳۳۲ ریال براساس فهرست بنای تعصیرات خطوط لوله کمریندی و تغذیه نفت وگاز ۱۴۰۱

طغف به آیین نامه خرید خدمات مشاوره به شماره نامه ۱۹۳۵۲۴/ت ۴۲۹۸۶ ک تاریخ ۱۳۸۸/۱/۱۳ در نظر است به روش QCBS براساس کیفیت و قیمت برای موضوع فوق الذکر مشاور انتخاب شود. لازم به توضیح اینکه ضریب تاثیر ارزیابی فنی ۱۵٪ - (پانزده درصد) اعلام می‌گردد و حداقل کسب امتیاز لازم در ارزیابی کیفی ۶۰ و در ارزیابی فنی ۶۰ امتیاز است.

مدت زمان اجرائی پروژه: ۷۳ روز تقویمی

محل تأمین امتیاز: محل وام داخلی بند (ق)، به این پیمان پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد.

ارسال رزومه کاری و گواهینامه سیستم‌های مدیریتی و ایمنی و... و تکمیل و ارسال

شرایط متقاضیان:

- ۱- داشتن شخصیت حقوقی
- ۲- کپی برابر با اصل اساسنامه و آگهی آخرین تغییرات
- ۳- ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بر اساس مواد ۸۵ و ۹۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران مصوب ۸۹/۳/۵ وزیر کار و امور اجتماعی.
- ۴- داشتن امکانات، تجهیزات و نیروی متخصص
- ۵- داشتن گواهی صلاحیت مشاوره از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در رشته GIS یا حداقل رتبه و ظرفیت مجاز.
- ۶- داشتن تجربه کافی معتبر و مفید مرتبط با موضوع مناقصه
- ۷- قیمت با متناسب با کالای ساخت داخل با لحاظ کیفیت ارائه گردد.
- ۸- فروش اسناد به واجدین شرایط، تکمیل و شرکت در فرایند مناقصه از طریق سامانه ستاد دولت به آدرس www.setadiran.ir سامانه ستاد صورت می‌پذیرد.
- ۹- در توجه به فراموش شدن امکان انضامی الکترونیکی اسناد پیشنهاد در معاملات دولتی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت طرح ادراج الکترونیکی در سامانه ستاد جهت مشاهده است.

شناسه آگهی: ۱۴۳۸۷۴۶-۱۳ - میر الف: ۱-

نوبت اول

فراخوان مناقصات عمومی

یکمرحله‌ای با ارزیابی کیفی

اداره کل راه و شهرسازی جنوب استان کرمان در نظر دارد مناقصه عمومی پروژه به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

شماره	عنوان	تضمین (پول)	نوع	برآورد (ریال)	فهرست بها
۱۴۰۱/۳ ج/۱۱۲	تکمیل ساختمان پزشکی قانونی و سالن تشریح و شهر جیرفت	۸۹۱,۰۰۰,۰۰۰	(مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد)	۱۷.۸۰۹۰۵۴۵۱۳۵	فهارست بها ابنیه، تاسیسات برقی، تاسیسات مکانیکی و توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۱ و بخشنامه سرجمع

*** مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت عمومی:** ساعت ۸ روز ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۷/۰۶.

*** مهلت زمانی ارائه پیشنهاد عمومی یک مرحله‌ای:** تا ساعت ۱۴ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۱۷/۰۳.

*** زمان بازگشایی پاکت های مناقصه یک مرحله‌ای:** ساعت ۸ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۱۷/۰۱.

*** اطلاعات تماس دستگاه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف:** آدرس: جیرفت- حدفاصل سیلو و پلیس راه، بلوار ورودی شهرک صنعتی شماره ۲ تلفن: ۰۳۴-۴۳۳۱۰۵۱۶ - و سایت www.jkerman.mrud.ir و پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات کشور (<http://iets.mporg.ir>)

اطلاعات تماس سامانه جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:

مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴ و دفتر ثبت نام ۰۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۲۲۷۸

اداره کل راه و شهرسازی جنوب استان کرمان

آگهی اصلاحی

در اجرای قانون تعیین و تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

در اجرای ماده ۱۳ قانون مذکور و در اجرای اختیارات تفویضی و پیرو آگهی‌های روزنامه پیام ما شماره ۱۹۹۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۸ و ۱۴۰۰/۰۲/۰۸ و روزنامه ندای بم شماره ۷۲۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۸ و شماره ۷۲۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۲ برابر رای اصلاحی شماره ۱۴۰۰/۰۲/۲۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۳ هیئت مستقر در واحد ثبتی شهرستان بم که در آگهی قبلی مورد مالکیت مساحت ملک اشتباه ذکر شده به شرح ذیل جهت اطلاع عموم در یک نوبت آگهی اصلاح می‌گردد که مدت اعتراض آن از تاریخ انتشار به مدت یک ماه می‌باشد.

پلاک ۱۷ فرعی ۴۱۰۰ اصلی آقای عباس علی آبادی کدملی ۳۷۰۹۶۰۴۶۸۱ فرزند خدرسان شش‌دانگ یکپاک خانه باغ به مساحت ۳۴۱۲/۱۸ مترمربع واقع در خیابان نورشیر روستای شهید چمن بخش ۳۲ کرمان از مالکیت آقای رامین امانی که در آگهی قبلی اشتباهاً ۲۶۳۷ مترمربع درج شده است.

شناسه آگهی: ۱۴۳۸۶۴۱



عکس نوشت

عکس: فارس



یخ زدن «تالاب چُخاخور»
با توجه به برودت هوا در چهارمحال و بختیاری بیش از ۹۵ درصد از «تالاب چُخاخور» یخ زده است. در حال حاضر کناره تالاب یخ زده، اما به دلیل سرما و شروع یخبندان، مهاجرت پرندگان از این تالاب‌ها آغاز شده است.
فارس - مرتضی صالحی‌فر

تئاتر

نمایش‌نامه‌خوانی رادیویی «سوءتفاهم»
در فرهنگسرای گلستان اجرا می‌شود

نمایش‌نامه‌خوانی رادیویی «سوءتفاهم» اثر ی از آبر کامو و کارگردانی فیما ناصحی که حول زندگی دختری به نام مارتا و مادرش می‌چرخد روز چهارشنبه ۲۸ دی در فرهنگسرای گلستان اجرا می‌شود.
نمایشنامه «سوءتفاهم» حول زندگی دختری به نام مارتا و مادرش می‌چرخد که با هم مسافرخانه‌ای را اداره می‌کنند. آن‌ها برای ساختن رؤیاهایشان که زندگی لب دریا در جنوب است؛ مسافران خود را به قتل می‌رسانند و پول آن‌ها را می‌دزدند.
سیدجلال دانیالی، خورشید گودرزوند چگینی، سیده جواهر دانیالی، مهلا غلامی در این اثر ایفای نقش می‌کنند.
نمایشنامه «سوءتفاهم» به‌صورت رادیویی اجرا می‌شود و حضور برای علاقه‌مندان رایگان است.



تجسمی

نمایشگاهی از آثار تصویری
بهزاد غریب‌پور دایر شد

موزه ملی هنر و ادبیات کودک کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان نمایشگاهی از آثار منتخب تصویری زنده‌یاد بهزاد غریب‌پور برگزار می‌کند.
موزه کودک کانون به منظور بزرگداشت زنده‌یاد بهزاد غریب‌پور و مرور خاطرات حضور او در کانون اقدام به برگزاری نمایشگاهی از منتخب آثار تصویری کتاب و پوستره‌های او کرده است.
این نمایشگاه شامل ۵۰ قطعه تصویری کتاب‌هایی چون پلنگ سیاه، راز آبگیر، پرنده طلایی، کچل کفترباز و استاد خیمه شب‌بازی می‌آموزد و طرح روی جلد کتاب‌های یک وجب از آسمان، نخل و باران، شیشه آواز، مرغ عشق، راهزن‌ها و... و همچنین ۲۰ پوستر فیلم و تئاتر که حاصل تلاش و حضور ارزشمند این هنرمند گرامی در کانون است.



مقدم بازدیدکنندگان عزیز را به
یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی
خودرو کرمان گرامی می‌داریم

زمان: ۲۸ دی ماه لغایت ۱ بهمن ماه ۱۴۰۱ از ساعت ۱۵ الی ۲۱
مکان: محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان
سالن A - باستانی پاریزی



پادرا+ لاز...گ
PADRA+ LONG

پیکاپ زاگرس
ZAGROS Pickup

