

نانرازی آب اصلی‌ترین بحران اصفهان است

معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: نانرازی آب اصلی‌ترین بحران استان است و مصرف فعلی آب استان باید از ۴٫۱۴ میلیارد مترمکعب به ۳٫۸ میلیاردمترمکعب کاهش یابد.

بناک ابراهیمی به تشریح مفهوم تاب‌آوری در حوزه آب پرداخت و اظهار کرد: تاب‌آوری به معنای توانایی یک سیستم، جامعه یا فرد در برابر تنش‌ها و شوک‌ها برای مقاومت و سپس بازبایی و بازگشت به حالت تعادل است و در مدیریت منابع آب، تاب‌آوری به معنای تقویت سیستم‌های آبی برای مقابله با این بحران‌هاست. او با اشاره به اقدامات صورت گرفته برای تاب آوری در حوزه آب در استان گفت: در بُد زیرساختی، تمرکز اصلی بر افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی، ایجاد خطوط انتقال جایگزین و خط پانفندی برای تأمین آب شرب اصفهان بوده است. این خط پانفندی در کنار سامانه اول، هم ظرفیت را افزایش داده و هم در شرایط بحرانی نقش پشتیبان را ایفا می‌کند. معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان با بیان اینکه در حوزه تاب‌آوری، تنوع‌بخشی در تأمین منابع آب دارای اهمیت بوده و به طور جدی پیگیری شده است، خاطرنشان کرد: علاوه بر آب سطحی و زیرزمینی، استفاده مجدد از پساب در صنایع، انتقال آب از دریا و بهره‌برداری از منابع آب نامتعارف در دستور کار قرار گرفته و حتی در مقیاس کوچک‌تر نیز استفاده از آب باران مورد توجه است. ابراهیمی به بُد اجتماعی تاب‌آوری نیز اشاره کرد و گفت: برنامه سازگاری با کم‌آبی در استان در حال اجراست و استاندار شخصاً مسئولیت پیگیری آن را

دارد؛ همچنین آموزش مصرف بهینه، مشارکت ذی‌نفعان به‌ویژه کشاورزان، مدیریت تقاضا و تقویت حکمرانی آب از جمله اقدامات کلیدی در این حوزه است. او اضافه کرد: همچنین نیاز به سیستم‌های هشدار سریع و هماهنگی بین‌سازگاری داریم که جلساتی مانند این نشست می‌تواند کمک‌کننده باشد. معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان با تأکید بر اینکه نباید همه مشکلات را تنها به گردن نوسانات اقلیمی انداخت، خاطرنشان کرد: وقتی صحبت از خشکسالی می‌شود، شاید بسیاری فکر کنند که جلساتی سالانه فکری می‌کنند، در حالی که موضوع بسیار عمیق‌تر است و ما با انواع مختلف خشکسالی مواجه هستیم که هر کدام ابعاد متفاوتی دارند. ابراهیمی ادامه داد: خشکسالی هواشناسی مربوط به کاهش بارندگی و نوسانات اقلیمی است اما این تنها بخش ماجرا نیست ؛ خشکسالی کشاورزی زمانی رخ می‌دهد که کمبود

رطوبت خاک به حدی برسد که رشد گیاه را مختل کند حتی اگر بارندگی در سطح هواشناسی خیلی پایین نباشد. متأسفانه گاهی اوقات حتی وقتی آب مورد نیاز یک منطقه کشاورزی به بخش دیگری اختصاص داده می‌شود و اقلیمی خشک می‌ماند، نیاز هم آن را زیر چتر کلی خشکسالی قرار می‌دهیم و خسارت آن را به طبیعت نسبت می‌دهیم. در حالی که بخشی از آن ناشی از اقدامات و تصمیمات انسانی است. او افزود: نوع مهم‌تر و نگران‌کننده‌تر، خشکسالی هیدرولوژیکی است. یعنی زمانی که منابع آب ما به مصارف بیشتری اختصاص یافته، رودخانه‌ها خشک شده‌اند، مخازن سد‌ها خالی شده‌اند، تالاب‌ها خشکیدند و سطح آب‌های زیرزمینی به بحران رسیده است. تبعات این نوع خشکسالی مانند فرونشست زمین، کاهش شدید جری رودخانه‌ها و از دست رفتن دائمی بخشی از منابع آب، ملموس است. معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان تأکید کرد: آثار هر سه نوع خشکسالی در نهایت به شکل خشکسالی اجتماعی و اقتصادی ظاهر می‌شود

و بر معیشت مردم، کشاورزی، صنعت و امنیت غذایی تأثیر مستقیم می‌گذارد. بنابراین نباید همه مشکلات را صرفاً به گردن نوسانات اقلیمی و طبیعت بیندازیم؛

بخش قابل توجهی از وضعیت فعلی ناشی از نانرازی بلندمدت بین منابع و مصارف آب است. ابراهیمی با استناد به ماده ۲۷ قانون برنامه هفتم توسعه گفت: وزارت نیرو هدف‌گذاری کرده تا ۱۵ میلیارد مترمکعب اضافه‌راندنش آب در سطح کشور کاهش یابد؛ سهم استان اصفهان نیز مشخص شده است. مصرف فعلی آب در سراسر استان حدود ۴٫۱۴ میلیارد مترمکعب است که باید به ۳٫۸ میلیارد مترمکعب کاهش یابد. در این میان، ۱۰ میلیارد مترمکعب از صرفه‌جویی به محیط زیست و آبادها اختصاص می‌یابد. او افزود: سرانه آب تجدیدپذیری استان ۶۸۳ مترمکعب به ازای هر نفر است که وضعیت مطلوبی ندارد. در حوزه زاینده‌رود این رقم به حدود ۵۰۰ مترمکعب رسیده است. به گفته معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان، از مجموع ۲۵ محدوده مطالعاتی یا دشت‌های استان، ۱۹ محدوده مطالعاتی ممنوعه و ۱۰ محدوده ممنوعه بحرانی هستند که سطح آب زیرزمینی در آن‌ها طی ۴۰ سال گذشته مدام در حال افت بوده است. ابراهیمی خاطرنشان کرد: اقدامات در حوزه تاب آوری منابع آب استان در۶ گروه اصلی تقسیمبندی شده است که شامل اصلاحات نهادی، حفاظت و کنترل منابع آب، توسعه منابع آب نامتعارف، پروژه‌های آبرسانی، اصلاح الگوهای مصرف و معیشت می‌شود. او ادامه داد: این برنامه‌ها به دستگام‌های مختلف ابلاغ خواهد شد و امپلواریم با همکاری همه‌میان‌ه در اولین جلسه سازگاری با کم‌آبی به تصویب نهایی برسد. معاون برنامه‌ریزی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان تأکید کرد: در حال نانرازی آب، اولویت اصلی است و بدون آن پرداختن به سایر مسائل نتیجه‌بخش نخواهد بود. از همه دستگام‌ها درخواست داریم نهایت همکاری را داشته باشند تا بتوانیم این بحران را مدیریت کنیم.

دوشنبه ۱۸ خرداد ۱۴۰۵ ■ **سال ییست دوم** ■ شماره ۵۴۲۰

تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۶۲۹۳۷۵۰

اقتصاد

طرح‌های مرتعداری، موتور توسعه سبز اصفهان



۱۸ خرداد ۱۴۰۵

می‌شود اما بخش قابل توجهی از جامعه همچنان عشایر را فقط با دلمداری می‌شناسد.

کا در آمدزایی از نتایج اثربخش مرتعداری

صفر علیمردانی خاطرنشان کرد: بهره‌برداران مراتع در زمینه تولید و برداشت گیاهان دارویی، محصولات فرعی مرتعی، فراوری، بسته‌بندی و سایر فعالیت‌های اقتصادی نیز نقش دارند اما بسیاری از این ظرفیت‌ها هنوز به شکل مطلوب مورد استفاده قرار نگرفته است. به گفته این فعال حوزه منابع طبیعی، آنگونه

باریچه، کنیرو و بسیاری از گیاهان دارویی ارزشمند در مراتع استان تولید می‌شود و می‌تواند به منبع مهم درآمدی برای خانوارهای روستایی و عشایری تبدیل شود. البته، نبود یکی از مشکلات اصلی بهره‌برداران در این حوزه، بازاریابی، فروش و صادرات محصولات است. موضوعی که به تقویت تعاونی‌ها و تشکل‌های تخصصی

نیاز دارد. علیمردانی با اشاره به فعالیت اتحادیه منابع طبیعی و مرتعداران استان اصفهان گفت: این اتحادیه با پوشش ۲۴ تعاونی تخصصی در سطح استان فعالیت می‌کند و بستری برای مشارکت مستقیم بهره‌برداران در تصمیم‌گیری‌ها و اجرای برنامه‌های منابع طبیعی فراهم کرده است. او افزود: در ماده ۶ قانون افزایش بهرهوری بخش کشاورزی و منابع طبیعی، واگذاری بخش مهمی از فعالیت‌های تصدیی‌گری دولت به تشکل‌های مردمی پیش‌بینی شده اما این قانون در حیطه اجرا

هنوز فاصله قابل توجهی با اهداف تعیین شده دارد. مدیرعامل اتحادیه منابع طبیعی و مرتعداری خاطرنشان کرد: سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی خورشیدی هم راهکار مناسبی است که باید با مشارکت بهره‌برداران و نه با حذف آنان از عرصه‌های مرتعی انجام شود. در این راستا بهره‌برداران به عنوان شریک پروژه‌های خورشیدی وارد عمل و علاوه بر در اختیار قرار دادن زمین، از منافع اقتصادی تولید برق نیز بهره‌مند شوند.

کا لزوم استفاده اصولی از مراتع

همچنین در این ارتباط فرماندار شهرستان شهرضا، از جمله مناطق دارای عشایر استان، نیز گفت: توسعه کشور بدون توجه به روستاییان، عشایر و جامعه بهره‌برداران منابع طبیعی امکان‌پذیر

مراتع از مهم‌ترین سرمایه‌های طبیعی کشور به شمار می‌روند، سرمایه‌ای که علاوه بر نقش زیست محیطی در حفظ خاک، تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی، جلوگیری از فرسایش خاک و مقابله با بیابان‌زایی، سهم قابل توجهی در اقتصاد مناطق روستایی و عشایری دارد. از این رو افزایش و اجرای طرح‌های مرتعداری حلقه اتصال مناسبی برای حفاظت از منابع طبیعی و توسعه

اقتصادی به ویژه در استان اصفهان خواهد بود.

به گزارش ایرنا، طی دهه‌های گذشته نگاه غالب به مراتع بیشتر بر چرای دام متمرکز بوده و بسیاری از ظرفیت‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی این عرصه‌های طبیعی کمتر مورد توجه قرار گرفته است. اما این سال‌ها با افزایش فشار بر منابع طبیعی، تغییرات اقلیمی، خشکسالی‌های پیاپی و ضرورت ایجاد درآمد‌های پایدار برای بهره‌برداران، اجرای طرح‌های مرتعداری به عنوان یکی از مهم‌ترین راهکارهای مدیریت علمی مراتع بیش از گذشته اهمیت یافت؛ طرح‌هایی که تلاش می‌کنند میان حفاظت از منابع طبیعی و توسعه اقتصادی تعادل برقرار کنند. مساحت مراتع کشور ۸۳ میلیون هکتار است، ۷۵ درصد کار کرده‌ای مراتع کشور، زبستی و اوکولوژی است و این عرصه‌ها نقش بسیار مهمی در چرخه و ذخیره آب، حاصلخیزی و حفظ خاک و جلوگیری از فرسایش آن، تعدیل اقلیم، تلطیف آب و هوا و ترسیب کربن دارند. به گفته کارشناسان مراتع ایران ۲۰ میلیارد مترمکعب در سال آب سبز (رطوبت خاک) ذخیره می‌کنند. احیای هر هکتار مرتع، چهار تن فرسایش خاک را کاهش می‌دهد و از این رو مراتع، ظرفیت بزرگی برای مقابله با تغییرات اقلیمی و مخاطرات آن به شمار می‌روند.

و اما استان اصفهان به دلیل وسعت قابل توجه عرصه‌های مرتعی و حضور گسترده عشایر و بهره‌برداران منابع طبیعی، از جمله استان‌های است که اجرای موفق طرح‌های مرتعداری در آن می‌تواند آثار گسترده‌ای بر اقتصاد محلی، اشتغال و حفاظت از محیط زیست داشته باشد. ناگفته نماند که عشایر استان شامل سه ایل بختیاری، قشقایی و عرب جرقویه متشکل از ۱۵ هزار ۵۵۰ خانوار معادل ۶۵ هزار نفر هستند که با برخورداری از یک میلیون و ۲۰۰ هزار راس دام سبک ۲۵ تا ۲۸ درصد از نیاز استان به گوشت رومز را تولید می‌کنند. عشایر ایل بختیاری در شهرهای بوین میاندشت، فریدن و چاگان در غرب عشایر ایل قشقایی در سمیرم، دهقان و شهرضا در جنوب و عشایر طایفه عرب جرقویه محمداباد و نصرآباد در شرق اصفهان حضور دارند. ۲۵ درصد از صنایع دستی استان، ۱۵۰ هزار تن سبب درختی، ۷۰ هزار تن محصولات زراعی و هفت هزار تن عمل از دیگر تولیدات عشایر به شمار می‌رود. پس نوعی باید هر چادر عشایری را یک کارگاه تولیدی در نظر گرفت.

کا نقش مفید بهره برداران مراتع در امر حفاظت

تجربه استان اصفهان نشان می‌دهد هرچا بهره‌برداران واقعی در مدیریت مراتع نقش داشته‌اند، حفاظت از عرصه‌ها نیز موفق‌تر بوده است و از همین رو بسیاری از فعالان این حوزه خواستار واگذاری بیشتر امور اجرایی و مدیریتی به تشکل‌های مردمی و تعاونی‌های تخصصی هستند. در همین ارتباط مدیر کل منابع طبیعی و آب‌بخنداری اصفهان اظهار داشت: دمادران از اواخر اردیبهشت و اوایل خرداد وارد مراتع می‌شوند و بر اساس ظرفیت تعیین شده، حدود ۱۰۰ روز از این عرصه‌ها استفاده می‌کنند. محمدعلی کاظمی با بیان اینکه در استان اصفهان حدود ۱۴ هزار خانوار دارای پروله چرا هستند، افزود: نزدیک به یک میلیون و ۹۰۰ هزار واحد دامی دارای مجوز بهره‌برداری از مراتع هستند اما برآورد‌ها نشان می‌دهد تعداد دام بهره‌بردار به حدود ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار واحد دامی می‌رسد که بخشی از آن فراتر از ظرفیت تعیین شده در پروانه‌های چرا است. به گفته او، مدیریت صحیح این شرایط تنها از طریق اجرای دقیق طرح‌های مرتعداری و

صنایع خلاق می‌توانند بازارهای منطقه را فتح کنند



اقتصاد کشور پرتن‌رنگ‌تر کنیم. او ادامه داد: یکی از اهداف ما افزایش نقش‌آفرینی جوانان و بانوان در این حوزه و همچنین دستیابی به بازارهای کشورهای همسایه و بازارهای منطقه‌ای است. در کنار آن، به دنبال ایجاد یک شبکه منسجم و سامان‌یافته از افراد مجموعه‌ها و نهادهای هستیم که می‌توانند در توسعه اقتصاد خلاق کشور نقش‌آفرینی کنند. رئیس مرکز راهبری ستادهای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان با اشاره به شرایط اقتصادی کشور، اظهار کرد: در شرایطی که کشور با تحریم‌های اقتصادی و فشارهای خارجی مواجه است، توسعه صنایع خلاق می‌تواند در ترمیم بافت‌های اجتماعی و تقویت سرمایه اجتماعی مؤثر باشد. او افزود: در ماه‌های اخیر و هم‌زمان با رویدادها و فراخوان‌های مختلف، شاهد حضور و مشارکت فعال جامعه هنری کشور در حوزه‌های مختلف از جمله هنرهای تجسمی، بازی‌های رایانه‌ای، انیمیشن و سایر عرصه‌های خلاق بودیم. همچنین از

صنایع خلاق از خودروسازی و لوازم‌خانگی پیشی گرفت

مشاور و دستیار ویژه مرکز ملی فضای مجازی کشور گفت: صنایع خلاق از خودروسازی و لوازم خانگی پیشی گرفته و سهم ۳۰٫۱درصدی بازار جهانی را به خود اختصاص داده است.

به گزارش ایرنا، سیدطه نیرهدی در سومین نشست شورای راهبردی توسعه صنعت بازی‌های رایانه‌ای اصفهان اظهار داشت: صادرات صنایع خلاق ایران در زمان حاضر حدود ۶۰۰ میلیون دلار است که بررسی‌ها نشان می‌دهد این رقم می‌تواند به ۱۵ میلیارد دلار افزایش یابد؛ عددی که می‌تواند با صادرات غیرنفتی کشور رقابت کند. مشاور و دستیار ویژه مرکز ملی فضای مجازی کشور یکی از موانع صادرات فرهنگی ایران را محدودیت زبان فارسی دانست و افزود: با هوش مصنوعی می‌توان سد زبان را شکست و فرآیند ترجمه و بومی‌سازی را با سرعتی باورنکردنی انجام داد و محتوا را در بازارهای جهانی عرضه کرد. نیرهدی تولید محتوای سالم را مزیت ایران در مقایسه با سایر الگوهای صنایع جهانی صنایع خلاق دانست و گفت: نیمی از جمعیت مسلمان جهان علاقه مند محتوای حلال و سرگرمی‌های اخلاق‌مدار هستند. او افزود: ایران در این بازار ۹۰۰ میلیون نفری، برخلاف صنایعی مثل خودروسازی، دارای مزیت پیچیده رقابتی و محتوایی است. مشاور و دستیار ویژه مرکز ملی فضای مجازی کشور با بیان اینکه پنجره‌های فرصت فناوری و بازار برای مدت طولانی باز نمی‌مانند، تصریح کرد: هوش مصنوعی و فناوری‌های مالی نوین، مسیر حضور در بازارهای جهانی را هموار کرده است. نیرهدی ادامه داد: چین و کره جنوبی ثابت کردند که می‌توان با سیاست‌گذاری درست، در کمتر از ۲ دهه از صفر به رتبه‌های تک‌رقمی جهان در سینما و بازی‌های رایانه‌ای رسید. او افزود: چین که در سال ۲۰۰۰ سهمی در بازار بین‌المللی نداشت، امروز با گردش مالی ۳۵ میلیارد دلاری در صنعت بازی، رقبای قدرتمندی چون آمریکا و ژاپن را پشت سر گذاشته است. او با بیان اینکه فروش تنها ۲ فیلم مصری در بازار عربستان، از مجموع درآمد بسیاری صنعت سینمای ایران بیشتر بوده است، افزود: بازار آسیایی بین‌المللی مساله‌ای است که از آن غفلت کرده ایم، این در حالی است که چنانچه ۲ محصول ما بتواند بازارهای منطقه را فتح کند، حجم صنعت سینمای ایران ۲ برابر خواهد شد.

۲۰۰ مگاوات برق خورشیدی در اردستان احداث شد

نماینده مردم اردستان و زواره در مجلس شورای اسلامی از احداث و اجرای ۲۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در این شهرستان از سال گذشته تاکنون خبر داد و گفت: با بهره برداری از این طرح، مجموع تولید برق اردستان از میزان مصرف آن فراتر رفته است. احمد بخشایش اردستانی افزود: احداث حدود ۵۰۰ مگاوات برق خورشیدی در دستور کار قرار گرفته که سهم اولیه اردستان حدود ۲۰۰ مگاوات است. بخش عمده آن به بهره‌برداری رسیده و بقیه در حال احداث است. او اظهار کرد این طرح‌ها زمینه‌ساز ایجاد اشتغال پایدار در منطقه است. نماینده مردم اردستان و زواره در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه به مدار قرار گرفتن این نیروگاه‌ها، تولید برق شهرستان از مصرف پیشی گرفته است، تصریح کرد: این امر از قطعی برق در شهرستان جلوگیری می‌کند و تعدادی نیرو نیز به عنوان نگهبان و بهره‌بردار در این نیروگاه مشغول به کار شده‌اند. بخشایش اردستانی کمبود آب را اولویت نخست بخش کشاورزی منطقه دانست و گفت: با پیگیری وزارت نیرو، ساعت قطع برق چاه‌های کشاورزی در تابستان از پنج به سه ساعت کاهش یافته است. او همچنین از پیگیری اجرای ۱۵۰ هزار مترمربع آسفالت در بخش مهلاد، گازرسانی به روستاها و توسعه نیروگاه سیکل ترکیبی زواره (با اشتغالزایی ۳۵ نفر) خبر داد.

افزایش مبلغ کالا برگ هنوز روی میز است

معاون وزیر کار گفت: دولت همچنان در حال بررسی سناریوهای افزایش مبلغ کالا برگ است.

اندایش معاون وزیر کار گفت: مرحله جدید طرح کالا برگ الکترونیکی از پانزدهم خردادماه طبق برنامه‌ریزی‌های قبلی آغاز شده است. او افزود: سرپرستان خانوار با رقم آخر کم ملی ۱۰۰ و ۲، خانوادهم‌های نیروهای مسلح و همچنین مددجویان تحت پوشش نهادهای حمایتی، فرآیند خرید خود را آغاز کرده‌اند.

اندایش گفت: تا به امروز نزدیک به ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار خانوار خرید خود را انجام داده‌اند که این حجم نشان‌دهنده تحقق حدود ۸۰ درصد خرید‌ها در روز ابتدایی شارژ اعتبار است. معاون وزیر کار اضافه کرد: در خصوص افزایش مبلغ یارانه کالا برگ، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی سناریوهای مختلف را بر پایه محاسبات تورم و افزایش هزینه‌های ناشی از شرایط بحرانی ارائه کرده است. او افزود: با وجود برگزاری جلسات متعدد، به دلیل محدودیت‌های بودجه‌ای، کاهش منابع و افزایش هزینه‌های ناشی از شرایط بحرانی و محاصره دولت در حال بررسی دقیق تراز مالی برای تصمیم‌گیری در خصوص میزان افزایش و دهک‌های مشمول است.