

کارون آنلاین
KARON ONLINE

نوید نیوز

شانا

فردوس
رایسپاری

پایگاه خبری شوشان

خبرگزاری پانا



باشگاه خبرنگاران
بزرگترین خبرگزاری فارسی زبان دنیا

ایستنا
انسان خوزستان
جهاد دانشگاهی

اکسپرس پرس
پایگاه خبری تحلیلی خوزستان



خبرگزاری فارس

خبرگزاری ما

دانشگاه از نگاه

IRNA
Islamic Republic News Agency

هماپرس
پایگاه خبری تحلیلی خوزستان

کارون پرس
جامعه تحلیلی خبری خوزستان
تک خبر تازه بهمان

اپینا
خبرگزاری کار ایران

خبرگزاری آریا

خبرگزاری پیک

تبرستان

پایگاه خبری تحلیلی
آانیوز
NEWS

بولتن

رؤیای عمومی
فصلنامه تباه چهره‌ها

شماره ۳۶۲



کد خبر: ۷۳۹۱۶۱ - تاریخ انتشار: ۰۸:۴۷ - ۲۶ دی ۱۳۹۷

طرفی در گفتگو با دانشجو:

مخالف انتقال آب کارون برای مصارف غیر شرب هستیم / استاندار مطالبه تشکل‌های دانشجویی را سیاسی خواند!

مسئول سابق بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: مردم خوزستان مخالف با انتقال آب کارون برای مصارف غیر شرب هستند؛ چرا که برخی از مناطق خوزستان به دلیل کمبود آب، ممنوعیت کشت کشاورزی دارند.

مهدی طرفی، مسئول سابق بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز در گفتگو با خبرنگار دانشگاه خبرگزاری دانشجو در خصوص انتقال آب کارون گفت: بحث انتقال آب کارون، چندین سال است که مطرح شده و فقط مربوط به دولت فعلی نیست و مدت هاست که برخی مسئولین در پی انتقال آب از سرچشمه کارون به فلات مرکزی کشور هستند.

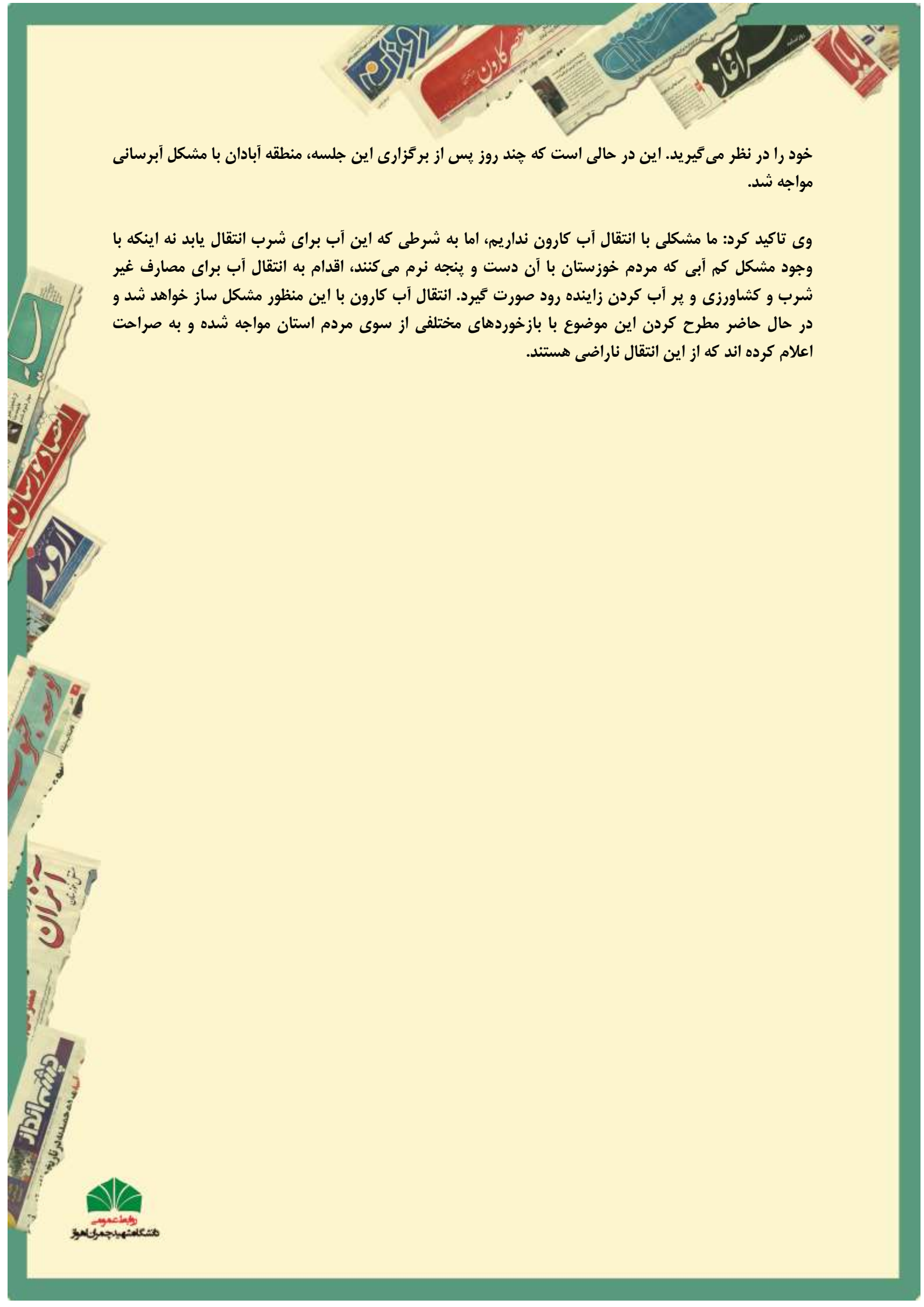
وی افزود: مردم خوزستان مشکلی با انتقال آب برای مصارف شرب ندارند، اما بحثی که اکنون مطرح شده نشانگر این است که این آب برای مصارف غیر شرب و جهت کاشت برنج و محصولات کشاورزی و از همه مهمتر مصارف صنعتی همچون صنعت فولاد سازی به استان‌های دیگر انتقال یابد.

طرفی اضافه کرد: مردم خوزستان کاملاً مخالف با انتقال آب کارون برای این منظور می‌باشند چرا که صنایع استان در حال تعطیل شدن هستند و برخی از مناطق خوزستان به دلیل کمبود آب، ممنوعیت کشت کشاورزی دارند بنابراین صحیح نیست در شرایطی که استان خوزستان با مشکل کم آبی مواجه است، صدها میلیارد تومان برای انتقال آب کارون هزینه شود.

شما دنبال مسائل سیاسی هستید؛ پاسخ استاندار به مطالبه تشکل‌های دانشجویی برای انتقال آب کارون

وی بیان داشت: آب کارون با هزینه‌های میلیاردی انتقال می‌یابد تا کارخانه فولاد در استان دیگری ساخته شود و نماینده‌ای که توانسته با لابی‌گری و به بهانه اشتغال‌زایی این کارخانه را در این استان بنا کند در انتخابات مجلس رای آورد در حالی که پروسه انتقال آب کارون از اساس مشکل دارد و نباید این انتقال برای مصارف غیر شرب صورت گیرد.

مسئول سابق بسیج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز ادامه داد: تشکل‌های دانشجویی استان خوزستان مدت هاست که پیگیر ممانعت از انتقال آب کارون شده‌اند حتی در تابستان سال جاری در جلسه‌ای که با استاندار داشتیم این مسئله را مطرح کردیم و کلیه تشکل‌های دانشجویی از جناح‌های مختلف این موضوع را مورد تایید قرار دادند، اما متأسفانه استاندار در پاسخ گفت که شما دنبال مسائل سیاسی هستید و نسبت به این مسئله منافع حزبی

A decorative border of newspaper clippings is visible at the top and left sides of the page. The clippings include various headlines and logos, such as 'کارون' (Karun), 'خبرگزاری فارس' (Fars News Agency), and 'ایران' (Iran).

خود را در نظر می‌گیرید. این در حالی است که چند روز پس از برگزاری این جلسه، منطقه آبادان با مشکل آبرسانی مواجه شد.

وی تاکید کرد: ما مشکلی با انتقال آب کارون نداریم، اما به شرطی که این آب برای شرب انتقال یابد نه اینکه با وجود مشکل کم آبی که مردم خوزستان با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، اقدام به انتقال آب برای مصارف غیر شرب و کشاورزی و پر آب کردن زاینده رود صورت گیرد. انتقال آب کارون با این منظور مشکل ساز خواهد شد و در حال حاضر مطرح کردن این موضوع با بازخوردهای مختلفی از سوی مردم استان مواجه شده و به صراحت اعلام کرده اند که از این انتقال ناراضی هستند.

کد خبر: ۴۵۲۵۱۵-۹۷/۱۰/۲۶-۱۵:۰۱:۲۱

اثرات تغییرات اقلیمی در خوزستان ملی است

رکنا: در گفت و گو با رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران به جایی رسیدیم که وی برای روشن شدن این مساله که مسائل خوزستان ، اثرات ملی دارد نه استانی، توضیح داد، ریزگرد شدیدی در سال ۹۵ منجر به قطع برق و به تبع آن توقف کار تلمبه خانه ها شد و همان روز کار تولید ۷۰۰ هزار بشکه نفت به دلیل نبود برق متوقف شد که اثر این رویداد بر کل کشور بود .

به گزارش رکنا، گفت وگویی با دکتر احمد لندی استاد تمام دانشگاه شهید چمران اهواز داشتیم که وی در آن گفت وگو بر اهمیت استان خوزستان تاکید زیادی داشت و در باب اهمیت این خطه کشور گفت نباید فراموش کنیم ، اثرات تغییرات اقلیمی، اقتصادی و نیز سایر حوزه ها، از جمله محیط زیست ، مانند سایر استان ها، تاثیراتی استانی و منطقه ای نیست، بلکه اثراتش ملی است.

دستیار ویژه استاندار در امور مقابله و کنترل گرد و غبار در این گفت وگو اولویت های استان را در دو حوزه قابل بررسی دانست؛ اول ریزگردها و بعد حوزه کشاورزی.

وی افزود: استان خوزستان مزیت های بزرگی نسبت به متوسط برخورداری های کشور دارد؛ از نظر درآمد ناخالص ملی رتبه دوم بعد از تهران را دارد و در بخش نفت بیشترین تولید در استان به میزان ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه (۸۰ درصد تولید نفت کشور) و در بخش کشاورزی با حدود ۱۶ میلیون تن تولید ، سهم اصلی را در تامین غذایی کشور دارد و در برخی محصولات مانند نیشکر و گندم رتبه اول دارد.

به گفته رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران، در بخش صنایع نیز استان جایگاهی ویژه ای به خود اختصاص داده است، کارخانجات بزرگ مانند صنایع فولاد و شرکت های توسعه نیشکر. از نظر اقلیمی نیز استانی چهار فصل است ، بطوری که همزمان در یک روز ۴ فصل را در خوزستان می توانیم ببینیم.

'همچنین از نظر کشاورزی ، خوزستان یک منطقه تعیین کننده است، بطوری که به دلیل وجود ۵ رودخانه بزرگ کشور در این استان و وجود خاک حاصلخیز و شرایط مناسب برای کشت انواع گیاهان و نباتات ، به یکی از مهمترین، مراکز تامین غذای کشور تبدیل شده است' .

دکتر لندی افزود: این استعداد طبیعی و خدادادی باعث شد تا بخش بزرگ طرح ۵۵۰ هزار هکتار رهبر معظم انقلاب در خوزستان واقع شود.

وی در عین حال این را هم اضافه کرد که با همه مواهب طبیعی و مزیت هایی که استان خوزستان برای کل کشور دارد، اما در معرض تهدیدهای متنوع و مختلف قرار دارد ، بطوری که مجموع خسارات وارده گرد و غبار در استان دستکم ۳ برابر استان های ایلام و کرمانشاه است.

تصور کنید یک روز تعطیلی کارخانجات در خوزستان چقدر هزینه بر دوش دولت می گذارد؟؛ این نکته ای بود که دکتر لندی مطرح کرد و سپس ادامه داد: آب هم یکی از اصلی ترین مولفه های تعیین کننده جایگاه استان در کل کشور است، اما اگر سرشاخه های رودخانه های بزرگ استان را محدود کنیم (طرح های انتقال آب)، اراضی مستعد بطور قطع تخریب خواهد شد و محیط زیست نیز به شدت آسیب خواهد دید.

این شخصیت دانشگاهی و علمی استان خوزستان در خصوص مخاطرات کم آبی گفت اکنون تالاب های هور العظیم و شادگان که به عنوان آثار طبیعی و گردشگری ثبت شده اند و از تالاب های بزرگ کشور محسوب می شوند، در معرض نابودی قرار دارد و اگر فکری اساسی نشود، به کانون اصلی ریزگردها تبدیل خواهند شد.

'اکنون که هور العظم طی دو سال گذشته آب گیری شده، وضعیت تا ۷۰ درصد بهبود یافته و به میزان ۱۰ هزار هکتار از کانون های تولید ریزگرد حذف شده است.'

به اعتقاد دکتر لندی، مشکل آب از زمانی شکل گرفت که استان های یزد و اصفهان به محل تجمع کارخانجات و صنایع آب بر تبدیل شدند، بویژه فولاد و به تبع آن سهم بیشتری از زاینده رود به این واحدها اختصاص یافت، در حالی که تا پیش از این مساله بحران آب در این استان نبود.

وی اضافه کرد: راه حل هم وجود دارد، کارخانه های استان های مرکزی به سیستم باز یافت آب مجهز شوند تا به جای هدر رفت آب آن را در کشاورزی بکار بگیرند؛ همچنین الگوی کشت را تغییر دهند و متناسب با اقلیم و آبی که دارد، عمل کنند.

لندی با بیان اینکه 'مردم خوزستان در مساله تامین آب شرب مناطق مرکزی حرفی ندارند، بلکه مساله مربوط به تامین آب برای مصارف صنعتی و کشاورزی است'، گفت، هر واحد جدیدی که در این مناطق ایجاد می شود، سهم بیشتری از سرچشمه های کارون برداشته می شود و این اثرش را بر آب خوزستان می گذارد.

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه چمران اهواز این نکته را هم اضافه کرد که با کاسته شدن از سهم آب خوزستان در سال های اخیر، نخیلات مردم جنوب روبه نابودی گذاشته است، آب خلیج فارس هنگام مد وارد کارون شده و در نهرهای نخلستان ها جاری می شود و شوری بالای آن نخل ها را از ریشه می سوزاند.

'اگر امسال بارش های خوب نبود، نمی دانستیم باید چه کنیم؟ قطعاً شرایط بحرانی می شد؛ سال گذشته با ۲/۶ میلیارد متر مکعب ذخیره آب در پشت سدها وارد پاییز شدیم و امسال حدود ۱/۲ تا ۱/۴ میلیارد متر مکعب که خوشبختانه بارش های امسال تا حدودی وضعیت را تغییر داد.'

*دلایل آلودگی آب خوزستان

از این مقام دانشگاهی خوزستان در باره آلودگی آب در خوزستان پرسیدیم که گفت، متوسط و حد طبیعی دبی (حجم ورودی) آب یک رودخانه ۲۴۰ متر مکعب در ثانیه است، اگر این میزان به ۹۰ متر مکعب برسد، این آب دیگر قابل استفاده نیست، چرا که املاح و فاضلاب آن به میزان قابل ملاحظه ای افزایش می یابد. در فصول کم بارش این میزان باید حداقل ۱۷۰ متر مکعب در ثانیه باشد تا قابل استفاده تلقی شود.

وی توضیح داد: ورودی یا دبی آب در بالادستی کارون ۲۴۰ میلیارد متر مکعب در سال بوده است که با ۴ سد احداث شده، به ۱۶ میلیارد متر مکعب کاهش یافته است، حال آنکه بخاطر کم بارش بودن سال های اخیر این میزان به ۱۲ میلیارد متر مکعب هم رسیده است.

دکتر لندی در ادامه توضیحاتش در خصوص آلودگی آب خوزستان گفت، آب کارون از بالادست کم شده و اثرات گسترده اش را بر همه شوون زندگی در این استان گذاشته است، از محیط زیست، تالاب ها، آب آشامیدنی، تا ریزگردها و مهاجرت معکوس نخبگان و سرمایه داران! از همین رو مهاجرت به استان های اصفهان، چهارمحال، تهران، کرج و تا حدودی به مناطق شمالی کشور شروع شده و ادامه دارد، چرا که ریزگردها مصرف آب را افزایش می دهند، ضمن آنکه با قطعی برق، پمپ ها از کار می افتند و به تبع آن کیفیت آب به شدت کاهش می یابد.

وی گفت: امیدواریم بودجه ۱۰۰ میلیون دلاری ۹۷، معادل ۳۵۰ میلیارد تومان (با احتساب ارز دولتی) برای موضوع ریزگرد و کنترل و مهار کانون های ریزگرد بطور کامل تخصیص یابد.

لندی در خصوص تلاش های صورت گرفته برای مهار ریزگردها گفت، منابع طبیعی از سال گذشته جمعاً ۴۰ هزار هکتار از کل اراضی و کانون های ریزگرد را مالچ پاشی کرده و در کنار آن ۱۱ هزار هکتار از این اراضی را نیز زیر کشت برده و ۱۲ هزار هکتار را نیز قرق کرده است (ممنوعیت چرا برای دام).

'در استان همچنین ۳۵۰ هزار هکتار اراضی و کانون ریزگرد داریم که جنس خاک آن متفاوت است بطوری که از خاک آن از دانه های ریزتر از شن معمولی است و به آن 'لای و رس' می گویند که سبک تر از شن است و مشکل اصلی و عمده بحران های گرد و غبار اخیر بوده است. این اراضی که ۵۰ هزار هکتار آن در شمال خرمشهر واقع است، از سوی منابع طبیعی در حال کشت است و اگر این حمایت ها ادامه یابد و اعتبار تخصیصی به موقع تزریق شود، طرح های مقابله با ریزگردها بین ۳ تا ۵ سال آینده به نتیجه خواهد رسید و با کاهش قابل ملاحظه گرد و غبار از کانون های داخلی خواهیم بود.'

این نخبه دانشگاهی در عین حال، فعالیت های صورت گرفته در داخل را تنها نیمی از مساله دانست و گفت، در خصوص حذف کانون های خارجی ریزگردها، همزمان باید با کشورهای عراق، اردن، عربستان، کویت و سوریه رایزنی و کار کنیم.

دکتر لندی، در خصوص میزان غلظت ریزگردها طی سال های اخیر گفت، غلظت آن از ۸۵ به ۱۵، به ۶۰ به ۴۰ رسیده است که این افزایشی خطرناک است و دست آخر اینکه اگر مساله ریزگردها حل نشود، بطور مستقیم تاثیر آن را در موارد زیر خواهیم دید:

-خلل در کار صنایع

-اختلال در روند تولید نفت

-بروز مشکلات در سیستم حمل و نقل

-تهدید سلامت و بهداشت عمومی -تخریب عرصه های کشاورزی

سرعت گرفتن مهاجرت مردم و نخبگان به خارج از استان -



شوشان خبر: ۹۴۵۹۸- تاریخ انتشار: ۲۹ دی ۱۳۹۷ - ۱۸:۳۱

ریس دانشکده علوم آب دانشگاه شهید چمران:

خوشحالی استاندار اصفهان تماماً اشتباه نیست

ریس دانشکده علوم آب شهید چمران اهواز گفت: مصوبه جدیدی در خصوص انتقال آب کارون نداریم اما منظور از خبر جدید، سد کوهرنگ ۳ است که هم قبلاً تصویب شده و هم مجوز محیط زیست را دارد و تنها درگیر تخصیص اعتبار است.

شوشان: مهدی قمشی ریس دانشکده علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز در نشست عمومی به دعوت شاخه جوانان حزب ندای ایرانیان عنوان کرد: مصوبه جدیدی در خصوص انتقال آب کارون نداریم اما باید بدانیم منظور از خبر جدید، سد کوهرنگ ۳ است که هم قبلاً تصویب شده و هم مجوز سازمان محیط زیست را دارد و تنها درگیر تخصیص اعتبار است که امسال پیش بینی شده و چنانچه مرحله مجلس را بگذراند اجرایی خواهد شد!

هم اکنون از طریق تونل کوهرنگ و بوسیله پمپاژ سالیانه ۵۰ میلیون متر مکعب در سال از سرشاخه کارون به زاینده رود آب انتقال می یابد و در صورت ایجاد سد کوهرنگ ۳ سالیانه ۲۰۰ میلیون متر مکعب آب جدید از کارون وارد زاینده رود خواهد شد.

باید بدانیم که به ازای هر متر مکعب آبی که از کارون منتقل شود به همان میزان باید در خوزستان مصارفمان را کم کنیم.

طرح بهشت آباد با ظرفیت انتقال سالیانه ۵۸۰ میلیون متر مکعب حجم آب انتقالی به فلات مرکزی هنوز تصویب نهایی نشده است اما در یک نوبت وزارت نیرو آنرا تا مرحله اجرا پیش برده است.

زاینده رود آورد متوسط تاریخی سالیانه ۹۰۰ میلیون مترمکعب آب را داشته که با حجم آب انتقالی از سرشاخه های کارون (حدود یک میلیارد متر مکعب در سال) آورد سالیانه آن تقریباً به بیش از ۲ برابر افزایش پیدا کرده است این در حالیست که در خوزستان آورد تاریخی کارون بزرگ ۱۹ میلیارد مترمکعب بوده که این مقدار طی ۱۵ سال گذشته متوسط آن به ۱۴,۵ میلیارد متر مکعب کاهش پیدا کرده است که از این مقدار ۱۲,۵ میلیارد مترمکعب حق آبه مصوب کشاورزی است.

طی ۱۵ سال گذشته تنها ۲ سال میزان بارش در حوزه کارون بزرگ از میانگین بارش سالیانه بیشتر بوده و ۱۳ سال زیر مقدار نرمال بوده است بگونه ای که مسئولین مجبور به محدودیت های کشت بر کشاورزان بوده اند. اشکال انتقال آب از بالادست در این است که در صورت خشکسالی، مقدار آب انتقالی تحت تاثیر قرار نمی گیرد و این استان خوزستان است که باید مرتباً به قشر آسیب پذیر کشاورز فشار وارد کند تا کار کشاورزی را محدود نماید.

اصفهان از ۴۵۰ هزارهکتار زمین قابل کشت آبی که دارد، ۲۸۰ هزارهکتار آنرا به زیر کشت برده است (یعنی بیش از نصف آن را) در حالی که خوزستان با داشتن ۳ میلیون هکتار زمین قابل کشت آبی و آب و هوایی بی نظیر برای کشاورزی کمتر از ۱,۳ میلیون هکتار (یعنی کمتر از نصف زمین های قابل کشت) زمین زیر کشت آبی دارد. که اگر آبی وجود داشته باشد به سود منافع ملی کشور است که از همه زمین های قابل کشت استان خوزستان استفاده کشاورزی شود.

استان اصفهان می تواند با تغییر الگوی کشت برنج در استان و استفاده از آبهای غیر متعارف برای صنعت مشکل آب مورد نیازش را کاملاً حل کند.

دولتها موظف اند آب شرب و بهداشت مردم را تامین کنند، مردم حق زندگی سالم و توسعه یافته را دارند اما در خصوص توسعه صنایع و کشاورزی دولت باید بر اساس آمایش سرزمینی و با تکیه بر منابع طبیعی و وضعیت جغرافیای و آب و هوایی هر منطقه اهدافی برای هر استان کشور تعیین و بر اساس آن منابع آب را مدیریت نماید.

انتقال هر متر مکعب آب در شرایط فعلی حداقل ۲۰۰۰ تومان هزینه دارد، بهره وری خالص هر مترمکعب آب در کشاورزی (یعنی درآمد بعد از کسر هزینه نهاده ها) ۴۰۰ تومان است حال با چه توجیه اقتصادی آب را منتقل کنیم! درحالیکه آب ورودی به خوزستان از طریق کارون حتی بصورت سیلاب که از ۵ نیروگاه برقآبی میگذرد و بیای خود به خوزستان میرسد به ازای هر مترمکعب فقط در بخش برق ۴۰۰ تومان درآمد خالص برای کشور در بر دارد.

استاندار اصفهان تحت فشار است و میخواهد پاسخی برای کشاورزان شرق اصفهان داشته باشد اعتراض کشاورزان شرق اصفهان بحق است زیرا آنها حقایق تاریخی داشته اند و مسولین قبلی استان این حق آبه را به سایر نقاط استان برای مصارف کشاورزی و صنایع داده اند.

مالکان حقیقی آب زاینده رود (حتی بدون احتساب آب منتقل شده از کارون) کشاورزان شرق اصفهان هستند استان تهران با سرانه ۳۰۰ مترمکعب در سال کمترین سرانه را در کشور دارد. سایر استانهای کشور من جمله استان های فلات مرکزی سرانه ای بیش از ۶۰۰ مترمکعب در سال دارند. در حالی که نیاز آب سرانه هر فرد برای تامین نیاز شرب و بهداشت باضافه صنعت حدود ۱۲۰ مترمکعب در سال است. پس می بینید که مشکل کمبود آب در مناطق مختلف کشور تنها مربوط به بر آورده کردن نیاز کشاورزی است (که برای هر فرد حدود ۱۲۵۰ متر مکعب است).

نمیشود یک استان بدون منابع آب کافی تنها به امید انتقال آب از حوضه های مجاور، کشاورزی و صنعت را گسترش دهد و بعد آب شرب را بهانه قرار دهد.

نباید جواب اشتباهات مدیران یک استان را مردم استانهای دیگر بدهند. از جمع حقایق برای کشاورزی و آبی پرووری که ۱۲,۵ میلیارد مکعب است حدود ۴ میلیارد مکعب صرف کشت نیشکر میشود.

شکر بعنوان یک نیاز استراتژیک و امنیت غذایی در کشور بشمار میرود که از ۲ میلیون تن شکر مورد نیاز کشور، ۱ میلیون تن از طریق طرحهای نیشکر در خوزستان و ۷۰۰ هزار تن نیز از طریق کشت چغندر قند در کل کشور تامین میشود.

مقدار شکر که خوزستان در هر کیلوگرم چغندر قند تولید میکند از متوسط جهانی بالاتر است و از نظر بهره‌وری نیز نسبت به سایر محصولات شرایط مساعدتری دارد.

تراکم کشت در زمینهای کشاورزی استان خوزستان ۱,۷ در سال است یعنی زمین‌ها تقریباً سالی دو بار کشت می‌شوند. این قابلیت است که در استانهای دیگر وجود ندارد.

کشت نیشکر یک کشت متمرکز و مکانیزه است که در آن تمام مراحل کشت کنترل شده است و نیروی کار قابل توجهی را مدیریت می‌نماید، در حال حاضر حدود ۵۰ هزار نفر نیروی کار بصورت مستقیم و غیرمستقیم در طرحهای توسعه نیشکر خوزستان مشغول بکار هستند.

ای سی آب خروجی سد گتوند با کاهش انحلال نمک از حدود ۶ تا ۷ میلیون تن در سال (در سال اول بهره برداری) اکنون به ۱ میلیون تن در سال کاهش یافته، و شوری آب خروجی از سد در دو سال ۹۶ و ۹۷ به سطح مطلوبی رسیده و به ای سی قبل احداث سد رسیده است. تنها نگرانی در سد گتوند حجم آب شور ذخیره شده در لایه های پایین مخزن است که امیدواریم برای آن فکری اندیشیده شود.

طبق شاخص فالکن مارک که شاخصی برای سنجش بحران آب در کشورهای مختلف جهان است، اگر سرانه آب هر فرد در یک کشور از ۱۷۰۰ مترمکعب کاهش یابد آن کشور با تنش آبی مواجه است، ایران با سرانه ۱۲۵۰ متر مکعب به ازای هر نفر از نظر این شاخص دچار تنش آبی است اما نباید عزا گرفت بلکه کفایت تنها نیازمان به محصولات آب بر را کم کنیم و با محدود کردن کشاورزی به کشت محصولات استراتژیک بسوی صنعتی شدن پیش برویم.

شیرین کردن آب شور دریا برای مصارف کشاورزی توجیه اقتصادی ندارد. ما در حال حاضر با مدیریت صحیح آب های شیرین قابل استحصال می‌توانیم مشکل کشور را مرتفع نماییم. ما می‌توانیم اکثر نیاز صنعت را از طریق آبهای بازیافتی پساب ها و آبهای غیر متعارف تامین کنیم، اما اگر نمی‌توانیم آب مصرفی را مدیریت کنیم گزینه منطقی استفاده از آبهای غیر متعارف مثل آب دریا است که هم اکنون کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس از آن استفاده بسیار می‌کنند و ما هم می‌توانیم در دستور کار قرار دهیم.

سیستم لوله کشی شهری بعلت افت بیش از حد آب و به روز نبودن سیستمها عامل هدر رفت حدود ۱۵۰ لیتر در روز به ازای هر فرد در کشور است نرخ بهره‌وری آب در کشور ما به ازای هر مترمکعب آب در کشاورزی ۰,۲ دلار و در صنعت ۲۵ دلار است. این بهره‌وری در بخش کشاورزی حدود یک پنجم جهانی است ولی در بخش صنعت از متوسط جهانی بالاتر است. لذا بهره‌وری آب در کشاورزی منطقی نیست و باید بشدت ارتقاء یابد.