



تهدید آب های زیرزمینی علیه امنیت غذایی

وابستگی کشاورزی در کشور به آب های زیرزمینی، رقم فاجعه بار ۶۲/۱ درصد است، در حالی که در اروپا ۲۹/۵ و متوسط جهانی این عدد ۳۷/۸ درصد است. کارشناسان معتقدند، این وضعیت امنیت غذایی را به خطر انداخته است. مارا هکار برون رفت از این بحران را از سخنگوی کمیسیون کشاورزی مجلس جویا شدیم

آمار غم انگیزی داده است: وضعیتی که در آن قرار داریم طی یک روند صعودی سبب شده است تا اکنون با رقمی معادل ۱۴۳ میلیارد مترمکعب کسری جمعی آب زیرزمینی رو به رو باشیم و این روند موجب پایین رفتن سطح آب در آبخوان ها و در نتیجه برداشت آب از قسمت های عمیق تر شده است.

■ عمق آب از ۲۰ متر به ۱۲۰ متر!

شاید نمونه این میزان فاجعه در برداشت های زیرزمینی را در گفت و گوی ما با دکتر علی بیت الهی، رئیس بخش زلزله شناسی مهندسی و خطرپذیری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی بتوان دید که درباره مرو دشت استان فارس به خراسان می گوید: «این دشت یکی از ۴ منطقه دارای خطر بالای فرونشست در کشور است. حدود ۵۰ متر قبل سطح آب های زیرزمینی در این منطقه کمتر از ۲۰ متر بوده است، اما بررسی های میدانی و اخیر بنده در سه ماه گذشته از آن منطقه نشان می دهد، اکنون سطح آب های زیرزمینی در این دشت به ۱۲۰ متر رسیده و این در نوع خود یک فاجعه است.»

در کشور به صورت سالانه نزدیک به ۹۸ میلیارد مترمکعب آب مصرف می شود که از این بین ۵۵ درصد توسط منابع زیرزمینی و ۴۵ درصد دیگر توسط منابع آب سطحی تأمین می شود. او با اشاره به وضعیت به شدت بحرانی آب های زیرزمینی در ۱۰ استان یادآور شده است: بررسی هاشان می دهد در استان هایی مانند کرمان، یزد، خراسان جنوبی، هرمزگان، همدان، خراسان رضوی، فارس، مر کزی، قم و سمنان وابستگی به آب های زیرزمینی نسبت به دیگر استان های کشور به مراتب بدتر است و در این استان ها بیش از ۷۵ درصد آب مصرفی از آب های زیرزمینی تأمین می شود. وی همچنین با اشاره به شرایط به شدت بحرانی استان هایی چون کرمان، یزد، خراسان جنوبی و هرمزگان گفته است: در استان کرمان حدود ۹۳ درصد از آب مصرفی از طریق چاه های زیرزمینی تأمین و در استان یزد نیز حدود ۹۱ درصد از آب مصرفی از آب های زیرزمینی برداشت می شود.

■ ۱۴۳ میلیارد مترمکعب کم داریم

عبادی درباره نقش منفی این شرایط بر وضعیت آبی کشور

آن جا که توانسته اجازه داده که کشاورزی کشور در حد اقلای خود به آب های زیرزمینی وابسته شود. از همین رو و از برابند همین نوع مدیریت بر عرصه صنعت کشت است که می بینیم متأسفانه صادرات آب مجازی ایران در رتبه نخست منطقه جای می گیرد. مرکز پژوهش هایس از ارائه شاخص وابستگی مناطق جغرافیایی مختلف جهان این طور می نویسد: «می توان گفت که با افزایش این شاخص، تهدیدپذیری کشاورزی و به تبع آن امنیت غذایی از نوسانات منابع آب زیرزمینی بیشتر می شود. کسری مخازن دشت های کشور و شور شدن آن ها و مهاجرت مردم ساکن این نواحی و ایجاد توزیع جمعیتی نامتوازن، از مواردی است که ارتباط این شاخص را با امنیت آبی و امنیت اجتماعی نیز روشن می سازد.»

■ ۵۵ درصد مصارف زیرزمینی است

این که برای مصارف مختلف چه میزان آب از عمق زمین می کشیم، باید به آمار وزارت نیرو مراجعه کنیم. تقی عبادی مدیر کل دفتر توسعه نظام های فنی، بهره برداری و دیسپاچینگ برق آبی شرکت مدیریت منابع آب ایران، در این باره آمار داده است:

راهکار اجرای الگوی کشت چیست؟

ما اما برای آگاهی از سیاست گذاری موضوع آب و کشاورزی در برنامه هفتم توسعه و این که قانون برای الگوی کشت و مسئله بهره وری آب چه برنامه ای دارد، به سراغ سخنگوی کمیسیون کشاورزی مجلس رفتیم. دکتر ذبیح... اعظمی ساردویی به ما می گوید: آن چه را دولت در لایحه برنامه هفتم آورده بود، ماتغییر اساسی دادیم که اجازه بدهید منتشر شود سپس درباره آن گفت وگو کنیم. سپس از اعظمی درباره الگوی کشت می پرسم که می گوید: الگوی کشت بازوروداد گاهو بگیرو ببند موفق نخواهد شد. بلکه الگوی کشت فقط با اجرای قانون «کشاورزی قراردادی» که در مجلس مصوب شد موفق و محقق خواهد شد، چرا که با اجرای موفق طرح کشاورزی قراردادی کشاورزان به جای دغدغه های جانبی تنهار در اندیشه تولید و کیفیت محصول خواهند بود. وی در این باره به ضرورت حمایت از بخش خصوصی در مسیر کشاورزی قراردادی اشاره و بیان می کند: مثلاً در مشهدیک شرکت تولیدی رب با کشاورز بومی قرارداد منعقد و محصول را از او خریداری می کند چون به آن نیاز دار داما اگر در آن جا محصولی کشت شود که کسی آن را نخرد، الگوی کشت رعایت نشده است. یا در جنوب کرمان در زمستان کشت چغندر صورت گیر داما وقتی در این منطقه کار خانه

صادق غفوریان - تقریباً همه می دانیم که ما در شمار پر برداشت ترین های آب از عمق زمین و بد مصرف ترین های آن هستیم. یعنی در فرایندهای قانونی و غیر قانونی از عمق زمین آب برداشت می کنیم و در بسترهای کم بازده، صرف کشاورزی، باغداری، فضای سبز شهری و... می کنیم. اما اگر این موارد را در ساحت اعداد و آمار های رسمی و مقایسه ای با سایر نقاط جهان ببینیم احتمالاً از خودمان خجالت خواهیم کشید. چون مادر شرايطی حجم وسیعی از کشاورزی مان وابسته به آب های زیرزمینی است که اغلب دشت ها و منابع زیرزمینی را از دست داده ایم.

■ وابستگی آب کشاورزی ایران در مقایسه با جهان

آن طور که مرکز پژوهش های مجلس در گزارش اول آبان ماه خود از سلسله گزارش های پویایی شناسی چالش های کشور آورده است، اعداد عجیب و البته خجالت آوری در آن به چشم می خورد. برای نمونه شاخص وابستگی کشاورزی به منابع آبی زیرزمینی در ایران ۶۲/۱ درصد است، در حالی که میانگین این عدد در منطقه آسیا ۳۸/۵ درصد، در منطقه اروپا ۲۹/۵ درصد و در آمریکا ۴۵/۷ درصد است. این اعداد می گوید، کشاورزی ایران با فاصله ای زیاد وابستگی فراوانی به آب های زیرزمینی دارد.

شاخص وابستگی کشاورزی به منابع آبی زیرزمینی در جهان	
حوزه جغرافیایی	درصد وابستگی
اروپا	۲۹/۵ درصد
آسیا	۳۸/۵
خاورمیانه	۴۶/۲
اقیانوسیه	۲۴/۷
آفریقا	۱۸/۳
آمریکا	۴۵/۷
ایران	۶۲/۱
کل جهان	۳۷/۸

■ امنیت غذایی در خطر

طبق آن چه بررسی های مرکز پژوهش های مجلس می گوید که ما آن را در جدول می بینیم، ظاهر ابخش مسئول در کشاورزی ایران در تمامی این سال ها فقط دست روی دست گذاشته و تا

گزیده

ابتلای یک میلیون نفر به آلزایمر در کشور

رئیس انجمن آلزایمر ایران با بیان این که بیش از یک میلیون نفر در کشور به آلزایمر مبتلا هستند، گفت: سن ابتلا به آلزایمر (دمانس) و زوال عقل) در کشور بسیار پایین آمده است و تشخیص زود هنگام و انجام تست می تواند روند پیشروی ابتلا به این بیماری را کاهش دهد. مصومه صالحی رئیس انجمن آلزایمر ایران به باشگاه خبرنگاران گفت: روند آسیب مغزی به علت استرس، اضطراب و همه گیری بیماری کرونا در سنین پایین تر بیشتر شده است که باعث بروز زوال عقل و آلزایمر می شود و حافظه کوتاه مدت را مختل می کند و سپس با درگیر شدن قسمت های مختلف مغز، طیف وسیعی از علایم متفاوت ایجاد می شود.

افزایش ۸ درصدی تلفات تصادفات

بر اساس اعلام سازمان پزشکی قانونی کشور در نیمه نخست امسال ۱۰ هزار و ۷۲۰ نفر در حوادث رانندگی جان خود را از دست دادند که نسبت به سال گذشته افزایش ۸/۲ درصدی داشته است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، بر اساس اعلام سازمان پزشکی قانونی کشور در شش ماهه اول امسال از کل تلفات تصادفات جاده ای ۸ هزار و ۴۰۶ نفر مرد و ۲ هزار و ۳۱۴ نفر زن بودند. بنا بر این گزارش در این مدت ۷ هزار و ۳۳۸ نفر در تصادفات برون شهری، ۲ هزار و ۵۸۸ نفر در حوادث رانندگی درون شهری و ۶۵۴ نفر نیز در مسیرهای روستایی جان خود را از دست داده اند.

۷ هزار نفر به تماشای آثار هجدهمین جشنواره تئاتر خراسان شمالی نشستند

مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان شمالی گفت ۷ هزار نفر طی ۳ روز به تماشای آثار هجدهمین جشنواره تئاتر این استان نشستند. «تقی صادقی» استقبال مردم هنردوست و فرهنگی استان از هجدهمین جشنواره تئاتر استان را چشمگیر خواند و اظهار کرد: شاهد حضور علاقه مندان به تئاتر از نقاط مختلف استان در این دوره از جشنواره بودیم. وی افزود: هجدهمین جشنواره تئاتر خراسان شمالی از نهم تا یازدهم ماه جاری در ۲ بخش صحنه ای و خیابانی با حضور ۱۵ گروه نمایشی استان به دبیری «احسان کمالی» در تماشاخانه شمس و تالار گلشن بجنورد برگزار شد. گفتنی است ۵ اثر نمایشی از خراسان شمالی به جشنواره مناطق کشور راه پیدا کرد. هیئت داوران متشکل از «علیرضا استادی»، «رضا صابری» و «امین فرجی»، نمایش های «انگشت کوچک» از فاروج و «عتیقه» از اسفراین را به عنوان آثار برگزیده در بخش خیابانی اعلام کرد. در بخش صحنه ای نیز نمایش های «شیرهای خان بابا سلطنه» از شیروان، «کار نان» از اسفراین و «زندگی او» از بجنورد به عنوان آثار برگزیده از سوی هیئت داوران معرفی شدند و این آثار به جشنواره مناطق کشور راه پیدا کرد.

حضور پرشور مردم خراسان شمالی در راهپیمایی ۱۳ آبان



مردم ولایتمدار و شهیدپرور خراسان شمالی، همگام با دیگر نقاط کشور، در راهپیمایی ۱۳ آبان، روز ملی مبارزه با استکبار جهانی، حضور پرشور و باشکوهی داشتند. مردم این استان در این راهپیمایی، با شعارهای کوبنده و دشمن شکن، جنایات رژیم غاصب صهیونیستی در غزه و حمایت های استکبار جهانی از این رژیم اشغالگر و کودک کش را محکوم کردند.

شناسایی فردی که ماهانه ۱۰ هزار قرص نان خریداری می کرد

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان شیروان گفت: فردی که در این شهر ماهانه ۱۰ هزار قرص نان خریداری می کرد، شناسایی و به پلیس معرفی شد. «صادق رضا قلی زاده» به ایرنا اظهار کرد: این فرد در چند ماه اخیر از نانوبای های شهر نان خرید و به فروشگاه های مواد غذایی شهر عرضه می کرد. وی افزود: بررسی دقیق در سامانه نانینو، منجر به شناسایی این فرد متخلف شد و در این باره پرونده برای مراحل قانونی به پلیس امنیت عمومی شهرستان تحویل شد. وی اضافه کرد: این فرد با ۹ کارت بانکی به خرید نان از پنج باب نانوبای اقدام می کرد و البته هنوز همکاری نانوبای ها با این متخلف در این زمینه به اثبات نرسیده است.



حضور متفاوت مردم خراسان جنوبی در راهپیمایی ۱۳ آبان

مهدی اسماعیلی در مراسم راهپیمایی ۱۳ آبان در بیرجند اظهار کرد: خداوند را شاکرم که در روز ۱۳ آبان در جمع مردم انقلابی خراسان جنوبی و شهرستان بیرجند هستیم. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با اشاره به اینکه ۱۳ آبان یکی از ایام الله ها بعد از انقلاب اسلامی است، بیان کرد: سه اتفاق مهم تاریخی در این روز به ثبت رسیده است که واقعه اول دستگیری امام (ره) توسط رژیم پهلوی است چرا که امام نسبت به کاپیتولاسیون و لگدمال شدن استقلال ایران اعتراض داشتند. اسماعیلی با بیان اینکه امام (ره) از همان ابتدا در کنار مبارزه با استبداد داخلی نسبت به استکبار خارجی نیز اعتراض و مبارزه داشتند، افزود: اتفاق دوم تاریخی در سیزدهم آبان شهادت تعدادی از دانش آموزان توسط عوامل خود فروخته پهلوی در سال ۵۷ است. اسماعیلی اظهار کرد: این روزها اگر همچنان بر سر آرمان مبارزه با استکبار آمریکا ایستاده ایم ثمره کار شجاعانه آن دانشجویان است. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه مدعیان حقوق بشر که برای یک موضوع کوچک به خط می شوند این روزها کجا هستند، گفت: آنچه این روزها در غزه رخ می دهد و شهادت ۱۰ هزار نفر مصداق واقعی نسل کشی است. وی با بیان اینکه حماسه ۱۵ مهر و عملیات طوفان الاقصی یک اتفاق بزرگ بود، یادآور شد: مردم فلسطین این روزها کجا هستند، گفت: آنچه این روزها در غزه رخ می دهد و شهادت ۱۰ هزار نفر مصداق واقعی نسل کشی است. اسماعیلی گفت: اما بعد از انقلاب اسلامی آرمان آزادی قدس روحی دیگر گرفت و فرزندان مقاومت وارد میدان مبارزه شدند و انتفاضه سنگ این روزها تبدیل به مقابله و مبارزه با صهیونیست اشغالگر شده است. وی با بیان اینکه دشمن صهیونیستی نفس های آخر خود را می کشد، یادآور شد: حامیان رژیم اشغالگر قدس به زودی مرگ این جانباور خواهند دید و ما آزادی فلسطین را به جشن خواهیم گرفت. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی اظهار کرد: ما در شورای فرهنگ عمومی روز ۱۵ مهر (روز عملیات طوفان الاقصی) را روز حماسه جوانان فلسطینی و روز ۲۵ مهر (روز بمباران بیمارستان) را به یاد کودکان فلسطینی و نسل کشی آنان نام گذاری کرده ایم.

استاندار خراسان جنوبی خواستار تأمین اعتبار ملی برای تالار شهر بیرجند شد

استاندار خراسان جنوبی خواستار تأمین اعتبار ملی برای اتمام پروژه تالار مرکزی شهر بیرجند شد و گفت: این پروژه که از سال ۹۰ آغاز شد حدود ۱۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و امیدواریم شاهد تکمیل آن در دولت سیزدهم باشیم. استاندار خراسان جنوبی با بیان اینکه خراسان جنوبی سرزمین مفاخر و مشاهیر بزرگی همچون پروفیسور گنجی، معتمدنژاد، شکوهی و همچنین شاعران آیینی از جمله ابن حسام خوسفی است، گفت: یکی از اصالت های این استان وجود بیش از ۲ هزار مسجد و بیش از یک هزار اثر ثبت ملی و ۹ اثر ثبت جهانی است که نشان از قدمت و غنای فرهنگی این منطقه دارد. استاندار خراسان جنوبی اظهار کرد: این استان در کمک به عتبات عالیات جزو رتبه استان های برتر کشور است که نشان از ارادات مردم مومن این خطه به اهل بیت(ع) دارد. وی با بیان اینکه درصد مشارکت مردم خراسان جنوبی در انتخابات همواره جزو رتبه های اول یا دوم کشور بوده که نشان دهنده بصیرت بالای مردم است، افزود: مردم این استان بسیار اهل علم و مسائل دینی هستند و به عنوان نمونه ۱۴ روستای دوستدار کتاب در جشنواره روستا و عشایر در سطح ملی حایز رتبه برتر شدند که ۲ روستا از جمله روستای درمیان شهرستان درمیان و روستای اسفندیار شهرستان طبس متعلق به خراسان جنوبی است. استاندار خراسان جنوبی از وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی خواستار ارتقای رتبه اداره کل فرهنگی و ارشاد اسلامی از سه به ۲ کشور، حمایت از جذب نیرو برای ادارات فرهنگ و ارشاد، صدور مجوز هنرستان هنرهای زیبا برای پسرانه و احداث ساختمان برای هنرستان هنرهای زیبای پسرانه و دخترانه در استان شد. یازدید از نمایشگاه هفته فرهنگی استان که از دهم آبان در فرهنگسرای شهر بیرجند برپا شده است و حضور در مراسم اختتامیه هفته فرهنگی خراسان جنوبی از دیگر برنامه های وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در اولین روز سفرش به خراسان جنوبی بود. دیدار با نماینده ولی فقیه در خراسان جنوبی و امام جمعه بیرجند، افتتاح خانه فرهنگ بیرجند با ۲ هزار متر مربع زیربنای، بازدید از نمایشگاه آثار خوشنویسی هنرمندان استان و حضور در راهپیمایی ۱۳ آبان برنامه های اسماعیلی در دومین روز سفر استان خراسان جنوبی بود.



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در سفر به خراسان جنوبی اعلام کرد: گزارش پروژه تالار بزرگ شهر بیرجند به رئیس جمهور ارائه می شود

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: وضعیت پروژه نیمه تمام تالار بزرگ شهر بیرجند به رئیس جمهور ارائه می شود تا یک مصوبه از هیات دولت بگیریم و بودجه ای برای شروع مجدد این پروژه اختصاص یابد. محمد مهدی اسماعیلی در حاشیه بازدید از پروژه نیمه تمام مجتمع فرهنگی هنری شهر بیرجند که عملیات اجرایی آن سال ۱۳۹۰ آغاز شد و هفت درصد پیشرفت فیزیکی دارد، در جمع خبرنگاران افزود: با توجه به اینکه پیشرفت فیزیکی پروژه زیر ۵۰ درصد بوده در اولویت های دولت قرار نگرفته اما هم نیاز استان، هم سرمایه ملی است که باید در نشتی با استاندار خراسان جنوبی تدبیری برای آن اندیشیده شود. وی از پروژه مجتمع فرهنگی و هنری بیرجند به عنوان پروژه های میراثی یاد کرد و گفت: نیاز است این پروژه به سرانجام برسد و خوب نیست در این وضعیت باقی بماند لذا به صورت ویژه پیگیری می کنیم و با مشورت استاندار خراسان جنوبی منابعی را در سال جاری اختصاص می دهیم تا کارگاه ها تجهیز و پروژه فعال شود. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ادامه داد: یکشنبه هفته آینده موضوع این پروژه را با رئیس جمهور مطرح می کنم و مصوبه ای از دولت می گیریم تا سریع بودجه ای را اختصاص دهیم و کار شروع شود. وی گفت: بعد از اخذ نظرات و راهکارهای استاندارد تلاش می کنیم پروژه تالار بزرگ بیرجند جزو پروژه های در دست اقدام قرار گیرد و بودجه خوبی را اختصاص دهیم که طی ۲ تا سه سال به نتیجه برسد. اسماعیلی اضافه کرد: در استان خراسان جنوبی فضای رونق، کار و تلاش در بخش های مختلف فراهم است و به لحاظ فرهنگی و هنری نیز استانی اصیل به شمار می رود، در این سفر از کارهای مهمی که آغاز شده و بعضی رو به اتمام است، بازدید داریم تا در پایان جمع بندی خوبی را ارائه دهیم. استاندار خراسان جنوبی هم در این بازدید گفت: خراسان جنوبی، استانی علمی و فرهنگی است و مفاخر بنام دارد لذا تقویت حوزه فرهنگ در این استان ضرورت دارد. جواد قناعت افزود: از طرفی این پروژه در مرکز استان است که تعیین تکلیف آن نگاه ویژه وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی را می طلبد. مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان جنوبی نیز گفت: عملیات اجرایی پروژه تالار بزرگ شهر بیرجند ساعت ۱۳۹۰ شروع شد که تا سال ۱۳۹۲ حدود ۷۰ میلیارد ریال برای آن هزینه شده است و اکنون هفت درصد پیشرفت فیزیکی دارد.