نگاه

محمدرضا هادیلو

درد کم آبی بدون نسخه درمان نمی‌شود

با اینکه قبلاً هم اعلام شده بود که طی سال‌های آتی و حداقل تا سال ۱۴۰۰ بارش‌های خوبی در راه است و حتی برخی کارشناسان از ورود ایران به یک دوره بیست ساله ترسالی خبر داده بودند، ولی با این اوصاف مشخص نیست چرا مسئولان امر هیچ صحبتی در رابطه با برنامه‌هایشان برای مدیریت آب نمی‌کنند و گویی همه چیز را به امید خدا سپرده‌اند و در سایه این حرف‌ها به خواب خوششان ادامه می‌دهند و منتظرند تا ابر و باد و مه و خورشید و فلک خودشان وارد عمل شوند و با تأمین آب مورد نیاز کشور سفره‌های آب زیرزمینی را هم پر کنند. این یک حقیقت است که طی دهه‌های اخیر ایران با خشکسالی دست و پنجه نرم می‌کند و همین مسئله ۱۲ استان را با خشکسالی شدید مواجه و نزدیک به ۹۵ درصد مساحت ایران را به چالش کشیده است. معظلی که می‌تواند حتی در صورت بارش‌های مداوم هم برای بلندمدت، مشکلات بسیاری از صنایع و مشاغل را رفع نکند.

با این حال و در شرایطی که طی سال‌های اخیر برمیزان بارش‌ها افزوده شده است و با استناد به میزان بارش‌ها و پیش‌بینی کارشناسان، ایران در حال ورود به ترسالی است و حالا باید این مسئولان باشند که پای کار بیایند و بگویند چه برنامه‌هایی برای جلوگیری از هدر رفت آب‌ها و حفظ منابع موجود و افزایش آب‌های زیرزمینی دارند. براساس شاخص خشکسالی کوتاه مدت حدود ۸۹ درصد مساحت کشور با درجات مختلف خشکسالی مواجه است که ۲۵ درصد خشکسالی خفیف، ۳۵ درصد خشکسالی متوسط، ۲۲ درصد خشکسالی شدید، ۸ درصد خشکسالی بسیار شدید و تنها حدود ۱۰ درصد مساحت کشور در شرایط طبیعی قرار دارد. حرف‌های کارشناسان در مورد وضعیت بارش‌ها و آبی کشور شیرین است اما نباید فراموش کنیم که همین نزولات آسمانی هم برای حفظ و نگهداری، نیاز به برنامه و مدیریتی منسجم دارند. کارشناسان می‌گویند نسبت به میانگین درازمدت ۵۰ ساله به جز حوضه مرزی شرقی که هنوز نسبت به میانگین درازمدت ریزش آسمانی‌اش کمتر است در بقیه حوضه‌ها وضعیت بارندگی حتی از میانگین‌های دراز مدت هم بهتر بوده است. ما بهترین وضعیت را الان در حوضه خلیج فارس و دریای عمان داریم که ۱۹۸ میلیمتر بارندگی داشته است و این میزان از متوسط ۵۰ ساله کشور ۶۴ درصد بیشتر است و از سال آبی گذشته هم ۳۵۵ درصد بالاتر.

این‌ها نشان دهنده این است که در این سه چهار ماه اوضاع خوب بوده و شواهد هم بیانگر این موضوع است که واقعاً وارد ترسالی شده‌ایم اما اینکه بخواهیم براساس این قضاوت کنیم که خشکسالی کشور دیگر کلاً تمام شده است یا آن‌گونه که برخی مدیران و مسئولان می‌گویند که تا سال ۱۴۰۰ دیگر خشکسالی نخواهیم داشت یا حتی می‌گویند وارد دوره ۲۰ ساله ترسالی شده‌ایم این‌ها قضاوت‌های نادرست و غیر علمی است و نشان دهنده اینکه اقلیم این کشور را نمی‌شناسند. در مقیاس بلندمدت پهنه‌های بسیار وسیعی از کشور درگیر خشکسالی هستند و خشکسالی شدید و بسیار شدید در استان‌های تهران، البرز، قزوین، فارس، خراسان‌رضوی، شمال و جنوب کهگیلویه و بویراحمد، خوزستان، بوشهر، کرمان، کرمانشاه، یزد، سمنان دیده می‌شود.

متأسفانه با نگاهی به وضعیت آب مصرفی، حرف‌های مسئولان و برنامه‌ها و اقداماتشان در زمینه مدیریت آب نشان می‌دهد که هیچ کاری در رابطه با جلوگیری از میزان هدر رفت و حفظ منابع آبی در کشور صورت نگرفته است. به عنوان مثال طی همین چند ماه اخیر بحث انتقال آب از دریای خزر به استان سمنان مطرح شد. طرحی که عنوان شده با ۱۰ هزار میلیارد تومان به نتیجه خواهد رسید. این موضوع در شرایطی در رسانه‌ها مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت که استاندار قبلی سمنان گفته بود: «ما ۵۰۰ میلیون متر مکعب آب را فقط در کشاورزی هدر می‌دهیم که اگر آن ۵۰۰ میلیون را زنده کنیم دیگر لازم نیست با انتقال آب به اکوسیستم شمال و خزر خسارت بزنیم. اگر همه راه‌ها را رفتیم و بازده آبیاری‌مان به حد معقولی رسید و باز کمبود آب داشتیم آن وقت هم می‌توانیم از دریای عمان آب را شیرین و استفاده کنیم. یعنی در آن حالت هم شیرین‌سازی بر انتقال آب اولویت دارد.» جدای از اینکه انتقال آب به شدت به ضرر اکوسیستم است و عامل اختلافات خواهد بود، سؤال اینجاست که بعد از حرف‌های استاندار سمنان چه سازمان و نهادی به ارائه برنامه‌ای جامع برای مدیریت و حفظ منابع آبی ارائه کرد؟

گرمی اردبیل برند کشوری تولید شیرآلات بهداشتی می‌شود

اردبیل

با راه‌اندازی پنج کارخانه تولید شیرآلات بهداشتی در گرمی اردبیل این شهرستان به برند کشوری تولید شیرآلات بهداشتی تبدیل خواهد شد.

استاندار اردبیل گفت: در شهرستان گرمی پنج کارخانه تولید شیرآلات بهداشتی راه‌اندازی می‌شود که با تکمیل این پروژه‌های در دست اجرا این شهرستان به برند کشوری و منطقه‌ای و قطب تولید شیرآلات بهداشتی تبدیل خواهد شد. اکبر بهنام‌جو با اشاره به اینکه شیرآلات آویسا در طول ۹ ماه پیشرفت فیزیکی قابل توجهی داشته است، افزود: این واحد تولیدی با تعهد اشتغال ۲۲۰ نفر سوله‌های خود را تکمیل می‌کند که راه‌اندازی این واحد می‌تواند نقش مهمی در ایجاد اشتغال ایفا کند. وی ادامه داد: صاحب این مجموعه از اهلیت خوبی برای سرمایه‌گذاری برخوردار بوده و با وضعیت حاکم فاز نخست این مجموعه در گرمی به بهره‌برداری می‌رسد. بهنام‌جو با اشاره به راه‌اندازی و اجرای مجموعه تولیدی شیرآلات نوآوران بیان کرد: از ۱۸ سوله در دست اجرای این مجموعه هفت مورد تکمیل شده و با ۴۰ نفر اشتغال در حال تولید انواع شیرآلات هستند. استاندار اردبیل در مورد اشتغالزایی این واحد تولیدی تصریح کرد: در صورت تکمیل این کارخانه برای ۳۵۰ نفر اشتغال ایجاد می‌شود.

توجه به ۳۰ نوع گردشگری جدید در اصفهان

اصفهان

علاوه بر جاذبه‌های طبیعی، تاریخی و فرهنگی، ۳۰ نوع گردشگری دیگر نیز در استان اصفهان به‌عنوان محورها و پتانسیل‌های جدی حوزه گردشگری مورد توجه است.

مدیر کل سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری اصفهان گفت: نمایشگاه بین‌المللی گردشگری و صنایع‌دستی اصفهان، فرصت مهمی برای عرضه توانمندی، قابلیت بازاریابی در حوزه‌های مختلف و امکان مهارت‌آموزی در معرفی است. فریدون اللهیاری با اشاره به اینکه در اصفهان ظرفیت‌های بسیار عظیم در حوزه گردشگری وجود دارد اذعان کرد: وقتی از گردشگری حرف می‌زنیم باید توجه داشته باشیم که جاذبه تاریخی فرهنگی اصفهان شهرت بین‌المللی دارد و در حوزه طبیعت نیز جایگاه ویژه‌ای دارد و در صنایع‌دستی ممتاز و شناخته شده است. گردشگری سلامت، غذا، کشاورزی و حدود ۳۰ نوع گردشگری دیگر نیز جزو محورهایی است که در استان اصفهان به‌عنوان محورها و پتانسیل‌های جدی در بحث گردشگری مورد توجه است. وی ادامه داد: هنوز توانمندی ویژه‌ای برای عرضه و معرفی این قابلیت‌ها نشان داده نشده است و شاید نمایشگاه گردشگری و صنایع‌دستی فرصتی برای پیدا کردن توانایی معرفی این قابلیت‌ها باشد. مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری اصفهان در کنار همه اهداف نمایشگاه، ویژگی مهم آن را حضور شهرهای دیگر دانست و گفت: امروزه خیلی از شهرهای ما در نمایشگاه حضور دارند که شاید گردشگری در اقتصاد آنها تأثیر مهمی نیز نداشته باشد اما به بهانه حضور در این نمایشگاه روی داشته‌ها و ظرفیت‌ها و نحوه معرفی خود تحقیق می‌کنند. اللهیاری خاطرنشان کرد: هر سال نمایشگاه صنایع‌دستی در شهریورماه برگزار می‌شد و امسال برگزاری آن در کنار نمایشگاه گردشگری یک اتفاق ویژه است که می‌تواند به این دو حوزه در جهت ارتقای همدیگر کمک کند.

گزارش یک

محمدرضا ساوری

آذربایجان شرقی جهانی می‌شود

ساخت دهمین گلخانه بزرگ دنیا در منطقه اقتصادی جلفای ارس

شرایط آب‌وهوایی و حاصلخیزی خاک از جمله دلایلی به شمار می‌رود که باعث رقم خوردن رونق کشاورزی در آذربایجان شرقی شده است. تولید حداکثری محصولات کشاورزی با حداقل میزان مصرفی آب، ایجاد اشتغال و تأمین قسمتی از بازارهای کشورهای همسایه در شمال و جنوب کشور از جمله مزایایی است که موجب شد تا از اوایل سال ۹۶ مجتمع گلخانه‌ای ۵۰ هکتاری یکپارچه که ۳۰ هکتار آن تحت کشت گلخانه‌ای است، با تکنولوژی کشت هیدروپونیک هلند آغاز شود؛ موضوعی که حالا باعث شده منطقه جلفای ارس در آذربایجان شرقی به یکی از ۱۰ گلخانه بزرگ جهان تبدیل شود تا علاوه بر تأمین نیاز داخلی گوشه چشمی نیز به بازارهای پرسود محصولات کشاورزی منطقه داشته باشد.

استان آذربایجان شرقی با تولید ۹/۲ میلیون تن محصولات کشاورزی ۵ درصد محصولات کشاورزی کشور را به خود اختصاص داده است.

همچنین از نظر اراضی با ۵/۵ درصد اراضی کشاورزی معادل ۱۲۲۱ هزار هکتار، رتبه چهارم کشور را داراست. از نظر کشت محصولات باغی نیز رتبه پنجم کشوری را در میان سایر استان‌ها با ۱۲۰ هزار هکتار و ۲/۶ درصد تولید محصولات باغی کشور برابر با ۸۴۹ هزار تن و نیز ۲/۶ درصد از اراضی زراعی آبی و دیم کشور را به خود اختصاص داده است.

■ ساخت مجتمع گلخانه‌ای ۵۰ هکتاری

اهمیت ویژه ایجاد گلخانه‌ها در زمینه مصرف حداقلی آب و تولید بسیار متنوع محصولات کشاورزی در تمامی طول سال از جمله مزایایی به شمار می‌رود که سبب شده تا ساخت و ترویج کشت‌های گلخانه‌ای در کشور از رونق خوبی برخوردار شود. در این میان، نقطه صفر مرزی در آذربایجان شرقی و نقطه صفر مرزی در حاشیه رود ارس، میزبان بزرگ‌ترین گلخانه کشور و خاورمیانه و حتی آسیاست که با تولید ۴۵۰ تن محصول در هر هکتار، رونق تولید و اقتصاد مقاومتی را تعبیر کرده و قرار است به زودی به یکی از ۱۰ گلخانه بزرگ جهان تبدیل شود.

این مجتمع گلخانه‌ای ۵۰ هکتاری یکپارچه که ۳۰ هکتار آن تحت کشت گلخانه‌ای است، از سال ۹۶ کشت خود را با تکنولوژی کشت هیدروپونیک هلند آغاز کرد و هم اکنون بیش از ۹۰ درصد محصول خود را تحت برند ATAVITA در بازارهای روسیه و کشورهای عربی به فروش می‌رساند. به گفته سرمایه‌گذاران بومی این شرکت، هدف از اجرای این پروژه علاوه بر انتقال تکنولوژی گلخانه‌های شیشه‌ای هیدروپونیک به کشور، ایجاد اشتغال، ارزآوری و تولید محصول سالم و ارگانیک است. بزرگ‌ترین گلخانه کشور اکنون بیش از ۴۵۰ نفر را در امر کشت و تولید، مشغول به کار کرده که قرار است با راه‌اندازی فاز دوم توسعه که تا شهریور ماه محقق می‌شود برای هزار نفر به صورت مستقیم اشتغال ایجاد کند.

در طرح توسعه این گلخانه که در کنار فاز اول قرار دارد، وسعت آن ۸۰ هکتار است که بیش از ۵۰ هکتار گلخانه یکپارچه شیشه‌ای خواهد داشت و با اتمام آن در اواخر شهریور، این مجتمع به یکی از ۱۰ گلخانه بزرگ جهان تبدیل خواهد شد که سالانه ۲۵ هزار تن محصول را روانه بازار هدف صادراتی کند. بارزترین ویژگی‌های این مجتمع گلخانه‌ای، تولید محصولی با مصرف کمترین آب ممکن، افزایش ۱۰ برابری تولید، کاهش ۲۰ درصدی مصرف برق و کاهش مصرف ۱۵ درصدی گاز، کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی و تغذیه بهتر گیاه و کاهش مصرف کود و در نهایت کاهش ضایعات نسبت به گلخانه‌های معمولی است. منطقه ارس هم اکنون به جز اواخر تابستان در چهار فصل سال محصول تولید می‌کند که قرار است با راه‌اندازی یک مجتمع گلخانه‌ای دیگر در یکی از مناطق سردسیر استان، اواخر تابستان را هم به چرخه تولید خود بیفزاید.

■ رونق کشاورزی در گرو کشت گلخانه‌ای

توسعه کشت گلخانه‌ای سبب افزایش بهره‌وری اقتصاد کشاورزی و مدیریت راهبردی آب می‌شود، طوری که می‌توان در یک فضای کوچک به چندین برابر افزایش کمی و کیفی تولیدات کشاورزی دست یافت و در حقیقت زمینه رونق این بخش را بیش از پیش فراهم ساخت. کشت گلخانه‌ای در واقع نمادی از عبور کشاورزی سنتی به علمی است که صرفه‌جویی، اشتغالزایی، استفاده از حداقل زمین برای تولید محصول، افزایش کارایی مصرف آب، افزایش تولید برنامه‌ریزی شده، قابلیت کنترل محصول و آفات، تولید و تنوع محصول به صورت خارج از فصل و تنظیم برنامه کشت مطابق با نیاز بازار از جمله مهم‌ترین مزایای آن اعلام شده است.

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با اشاره به اینکه مهم‌ترین ابزاری که می‌تواند کمک بزرگی به رونق تولید موفق کند بهره‌وری است، بیان می‌کند: «با دنبال کردن سیاست بهره‌وری در کشاورزی به رونق تولید دست می‌یابیم.» شاهرخ رمضان‌نژاد با بیان اینکه گلخانه‌ها یکی از بهره‌ورترین روش‌های تولید در کشاورزی است، می‌افزاید: «سهم بهره‌وری در رشد کشور نیز در برنامه ششم دیده شده و بهره‌وری به این معناست که با هزینه کمتر به تولید بیشتر دست یابیم.» وی با اشاره به اینکه مجریان بهره‌وری به ویژه در زمینه کشاورزی بیشترین نتیجه را می‌برند، تصریح می‌کند: «یکی از موضوعات مهم در زمینه کشاورزی آب است که با بهره‌وری می‌توان آب را به عنوان ذخیره و پس‌انداز برای بهره‌ور در نظر گرفت.»

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با تأکید بر نقش گلخانه‌ها در بهره‌وری ادامه می‌دهد: «در سطوح مختلف این امکان در اختیار تمامی متقاضیان قرار می‌گیرد و فرقی بین گلخانه‌های کوچک و بزرگ نیست.» این در حالی است که به ازای هر لیتر در ثانیه مصرف آب در هکتار می‌توانیم بالغ بر ۳۰ تا ۴۰ تن صیفی‌جات در فضای باز برداشت کنیم و این در حالی است که در فضای گلخانه‌ای تولید این محصول بین ۱۰ تا ۲۰ برابر افزایش می‌یابد. به گفته فعالان اقتصادی، فعالیت در حوزه گلخانه یکی از سودآورترین فعالیت‌هاست که اگر این فعالیت به صورت زنجیره‌ای دنبال شود می‌تواند سودآوری بیشتری داشته باشد.

آغاز به کار نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی علی آباد کتول گلستان

گلستان

عملیات اجرایی سیکل ترکیبی و افزایش حدود ۵۰۰ مگاواتی تولید برق در نیروگاه علی آباد کتول و سیکل ترکیبی آغاز می‌شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان با اشاره به اجرای طرح توسعه نیروگاه علی‌آباد کتول و سیکل ترکیبی آن گفت: در سفر هیئت دولت به استان تفاهمنامه‌ای برای تهاتر بدهی‌های این نیروگاه به بانک‌ها با شرکت توانیر به امضا رسید. نیروگاه علی‌آباد کتول بدهی سنگینی به بانک‌ها داشت و در عین حال ۴۰۰ میلیارد تومان نیز از شرکت توانیر طلبکار بود. علی‌اکبر نصیری با بیان اینکه افزایش ظرفیت نیروگاه علی‌آباد کتول بیش از یک‌هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارد، افزود: با قراردادی که این نیروگاه با شرکت مپنا امضا خواهد کرد، عملیات اجرایی سیکل ترکیبی و افزایش حدود ۵۰۰ مگاواتی تولید برق در این نیروگاه آغاز می‌شود.

جاری شدن آب در رودخانه قمرود قم

قم

حدود ۱۹۷ میلیون متر مکعب از ذخیره دو سد ۱۵ خرداد و کوچری به عنوان حق آبه زیست‌محیطی رودخانه قمرود رهاسازی شده و تا پایان شهریور ماه ادامه خواهد داشت.

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای قم با اشاره به رهاسازی حدود ۱۹۷ میلیون متر مکعب از ذخیره دو سد ۱۵ خرداد و کوچری گفت: این آب در واقع بخشی از حق‌آبه زیست‌محیطی مربوط به رودخانه قمرود است که از تاریخ ۱۳ خرداد ماه سال جاری از محل مخزن سد ۱۵ خرداد رهاسازی شده و تا پایان شهریور ماه سال جاری ادامه خواهد داشت. محمد دانشور تصریح کرد: در چند سال گذشته وقوع شرایط خشکسالی در حوضه مرکزی و نیز برداشت‌های نادرست از منابع آب سطحی در بالادست حوضه قمرود، باعث کاهش رواناب‌های سطحی در رودخانه قمرود گردیده است.

زیرساخت‌های نامناسب، گردشگران و سرمایه‌گذاران را از جویبار فراری می‌دهد

۱۸ کیلومتر سواحل دریای خزر به جویبار اختصاص دارد

اما این مزیت به دلیل نامناسب بودن ۶۰ درصد محورهای برون‌شهری و ایجاد دردسر برای گردشگران مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار نمی‌گیرد

گزارش ۲

میترا شهبازی

در حالی ۱۸ کیلومتر از نوار ساحلی دریای خزر به شهرستان جویبار اختصاص دارد که گردشگران رقبتی به گذران اوقات فراغت در این منطقه ندارند. چراکه هنوز ۶۰ درصد از زیرساخت‌های جاده‌ای در جویبار مناسب‌سازی نشده است و هر گردشگری به این منطقه قدم بگذارد بار اول و آخرش خواهد شد. البته این تنها مشکل جویباری‌ها نیست، چراکه سواحل این منطقه از داشتن مراکز تفریحی همچون شهرهای مجاورشان محروم هستند؛ این هم به این دلیل است که نبود زیرساخت‌ها نمی‌گذارد سرمایه‌گذاری به این منطقه نزدیک شود. مسئله‌ای که با رفع مشکلات جاده‌ای منجر به شکوفا شدن اقتصاد جویبار می‌شود.

■■■

هرساله هزاران نفر از گردشگران، استان‌های شمالی را برای گذران اوقات فراغت انتخاب می‌کنند و به هر یک از مناطق گردشگری استان‌های گیلان، مازندران و گلستان می‌روند. برخی از این مناطق به دلیل برخورداری از نوار ساحلی طولانی‌تر و برخی هم به واسطه جنگل‌های بکر مورد توجه گردشگران قرار می‌گیرند. اما برخی از مناطق نیز ضمن برخورداری از ظرفیت‌های خوب گردشگری، باز هم گردشگرپذیر نیستند. یکی از این مناطق شهرستان جویبار در استان مازندران است که ۱۸ کیلومتر از نوار ساحلی خزر را به خود اختصاص می‌دهد و کمتر گردشگری آن را به عنوان منطقه‌ای برای صرف اوقات فراغت انتخاب می‌کند؛ چرا که اغلب آنها با یکبار عبور از جویبار و درگیر مشکلات جاده‌ای شدن ترجیح می‌دهند دیگر به این منطقه نیایند. از طرفی هم سواحل جویبار از کمترین زیرساخت‌های گردشگری برخوردار است و اغلب مسیر ساحل فاقد هرگونه توقف‌گاه توریستی است. این نیز به این دلیل است که سرمایه‌گذاران هم در نبود زیرساخت‌های رفاهی جاده‌ای تمایلی به سرمایه‌گذاری و ایجاد استراحتگاه‌های ساحلی ندارند.

■ زیرساخت‌هایی که مناسب نیستند

همان طور که اشاره شد به قدری جای زیرساخت‌های تفریحی و رفاهی در شهرستان جویبار خالی است که گردشگران و سرمایه‌گذاران از این منطقه فرار می‌کنند. شهرستانی ۷۷ هزار نفری که گفته می‌شود دچار مشکلات عدیده اقتصادی است. بخشدار گیلخواران با تأیید مطالب فوق می‌گوید: «۱۸ کیلومتر از نوار ساحلی خزر در جویبار واقع شده، ولی ما در حوزه اقتصاد گردشگری تاکنون نتوانسته‌ایم از این ظرفیت استفاده کنیم.» محمدحسین فقیه اضافه می‌کند: «متأسفانه راه دسترسی به ساحل دریا شهرستان جویبار از زیرساخت مناسبی برخوردار نیست و نبود زیرساخت مناسب باعث شده است تا مسافران به ساحل شهرهای همجوار مراجعه کنند.» گفته می‌شود که ۶۰ درصد مسیرهای برون شهری جویبار نیازمند مناسب‌سازی است. این مقام مسئول ادامه می‌دهد: «در طول ۱۸ کیلومتر نوار ساحلی شهرستان تنها دو طرح سالم‌سازی یکی در دهستان لاریم و دیگری در چپکرود همه ساله فعال می‌شود که طرح دهستان لاریم به دلیل نبود راه دسترسی مناسب به ساحل دریا مورد استقبال مسافران قرار نمی‌گیرد و در دهستان چپکرود هم مشکلات و مشقت‌های فراوانی وجود دارد.» بخشدار گیلخواران تأکید می‌کند: «تا زمانی که گردشگران ساحل دریا را با تجربه مثبت و شیرین ترک نکنند، دوباره به منطقه برنمی‌گردند ضمن اینکه در گفت‌وگوهای روزمره هم با نقل تجربه ناخوشایند خود به نوعی تبلیغات منفی می‌کنند تا دیگر گردشگران هم به ساحل شهرستان نیایند.»

■ ظرفیت‌های گردشگری فرصتی برای درآمدزایی

همین موضوع که هنوز زیرساخت‌های منطقه‌ای مناسب‌سازی نشده باعث این می‌شود که سرمایه‌گذاران هم رقبتی به ورود به این بخش نکنند. فرماندار جویبار با تأیید مطالب فوق می‌گوید: «طی سال گذشته بنا به آمار دانشگاه مازندران ۸۰ درصد از مسافرینی که به استان مازندران سفر کرده‌اند، به دریا رفتند که نشانگر اهمیت توجه به سواحل برای درآمدزایی و ایجاد اشتغال است.» علی اسدی اضافه می‌کند: «متأسفانه طی این سال‌ها در نوار ساحلی دریا از طرح‌های مناسبی استفاده نکرده‌ایم تا مسافرینی که به دریا مراجعه می‌کنند، تنها برای شنا وارد نوار ساحلی نشوند.» گفتنی است که شغل عمده مردم جویبار کشاورزی و دامپروری است که بخش گردشگری هم می‌تواند ظرفیتی برای اشتغال آنها باشد. بنابر این در صورتی که محورهای ارتباطی برون‌شهری جویبار بازسازی شوند و محور قائم‌شهر- جویبار چهار بانده شود و محور منتهی به سواحل دریای نیلگون خزر نیز بازسازی شود می‌توان به توسعه این دیار امیدوار شد. توسعه‌ای که به طور حتم اشتغالزایی و رونق تولید را هم برای منطقه به همراه دارد.

گذر و نظر

سجاد مرسلی

در سایه فقدان مدیریت صحیح صورت می‌گیرد

سیراب شدن فضای سبز بوشهر با آب شرب

گویی باران‌های بهاری هر چه نداشته، توهم رفع کم آبی‌ها را به شدت در مسئولان به وجود آورده. به طوری که حتی از کم آب‌ترین استان‌های کشور هم خبر می‌رسد، نه تنها برنامه‌ای برای مدیریت آب ارائه نشده، بلکه حالا از آب شرب برای آبیاری فضاهای سبز هم استفاده می‌شود. در این میان بوشهر از جمله استان‌هایی است که با مشکلات و چالش‌های بسیار زیادی در حوزه تأمین آب شرب روبه‌رو است و استفاده از این آب برای آبیاری فضای سبز شهری به هیچ وجه توجیه‌پذیر نیست.

■■■

بوشهر از جمله استان‌هایی است که در منطقه گرم و خشک ایران قرار دارد و برای آگاهی از وضعیت آن، همین بس که حدود ۹۰ درصد از آب شرب مصرفی آن از همسایگان تأمین می‌شود و ۱۰ درصد نیز از طریق تأسیسات آب‌شیرین کن که در سال‌های اخیر ساخته شده و همچنین چند حلقه چاه که در نقاط مختلف استان احداث و مسئولیت تأمین آب ساکنان این منطقه را برعهده دارد. با این شرایط در حال حاضر که مسئولان امر بیش از هر کس دیگری باید به به اهمیت قطره‌قطره آب موجود در این استان واقف باشند، در کمال بی‌خیالی نه برنامه‌ای برای تأمین منابع آبی ارائه می‌کنند و نه مدیریتی برای حفظ آب‌های موجود.

■ تلاش‌های بی‌نتیجه

استان بوشهر در قسمت گرم و خشک ایران اسلامی قرار گرفته است و از میانگین بارشی سالانه پایینی برخوردار است و همچنین زیرساخت‌های ذخیره‌سازی و تأمین آب در این استان نیز ضعیف است. آنچه در بوشهر بیش از هر چیز دیگری آزار دهنده است، ضعف زیرساخت‌های ذخیره‌سازی و تأمین آب در این استان است. به طوری که نبود سدهای مناسب برای آبگیری و ذخیره آب مورد نیاز مردم باعث شده تا این استان برای تأمین آب مورد نیاز خود به استان‌های همسایه یعنی فارس و کهگیلویه و بویراحمد وابسته باشد. اما در کنار کمبودهایی که در زمینه تأمین آب شرب مردم خصوصاً در فصل تابستان وجود دارد، عدم مدیریت مناسب آب موجود چالش‌های بیشتری را ایجاد می‌کند که باید به سمت مدیریت مصرف حرکت کرد. در همین رابطه آبیاری فضای سبز با استفاده از منابع آب شرب از جمله چالش‌های اساسی به شمار می‌آید که در برخی از شهرهای استان به چشم می‌خورد و همه این‌ها بیانگر عدم مدیریت درست در این عرصه است.

در همین راستا رئیس مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی استان بوشهر با اشاره به اهمیت بسیار بالای فضای سبز می‌گوید: «هرگونه تغییر در حوزه فضای سبز نیازمند حفظ پایداری لازم است.» رحیم خادمی دستیابی به وضعیت مطلوب در حوزه فضای سبز را مورد تأکید قرار داد و ادامه می‌دهد: «برای این که فضای سبزی داشته باشیم که ما را به اهدافمان برساند باید مطالعه و طراحی مناسبی در این حوزه داشته باشیم. متأسفانه از چند گونه گیاهی مناسب در استان بوشهر غافل شده‌ایم. گیاهانی مانند شبدر، پریوش، لاله عباسی، نخل‌های زینتی، لوز، بنجامین و گل کاغذی از گونه‌های گیاهی و درختی است که متناسب با آب و هوای استان است.» هر چند مسئولان استانی مدعی شده‌اند که تلاش گسترده‌ای صورت گرفته در آبیاری فضای سبز شهری در سطح استان از شیوه‌های مناسبی استفاده شود، اما شواهد امر نشان می‌دهد این تلاش‌ها به نتایج درستی منتهی نشده‌اند. مدیر کل دفتر فنی استانداری بوشهر در همین رابطه با اشاره به برگزاری همایش فضای سبز شهری در شرایط کم آبی با حضور شهرداران استان بوشهر، می‌گوید: «تلاش شد تا شهرداران استان با شیوه‌های صحیح آبیاری در شرایط کم‌آبی آشنا شوند.» سیدموسی موسوی با اشاره به برخی کمبودها در زمینه تأمین منابع آبی در استان ادامه می‌دهد: «در این شرایط که تأمین آب به سختی صورت می‌گیرد و تقاضا برای مصرف بسیار بالا است باید مدیریت مناسبی انجام شود و شرایط اقلیمی استان بوشهر حکم می‌کند مدیریت مصرف منابع آبی از مهم‌ترین اولویت‌ها باشد.»

گذری بر استان‌ها

■ خراسان‌رضوی: مدیرعامل شرکت گاز خراسان‌رضوی گفت: با اقدامات انجام شده تاکنون، ۸۷ درصد روستاهای واجد شرایط و نزدیک به ۱۰۰ شهرهای خراسان رضوی از نعمت الهی گاز بهره‌مند هستند. سیدحمید فانی افزود: هم اکنون ۷۷ شهر استان با جمعیت یک میلیون و ۴۳۵ هزار و ۳۵۲ خانوار و ۲۰۲۸ روستا با ۴۵۵ هزار و ۳۷۶ خانوار و ضریب نفوذ ۸۷ درصد از گاز طبیعی استفاده می‌کنند. به گفته وی، در حال حاضر گازرسانی به ۴۳۰ روستا با جمعیت ۵۲ هزار و ۴۵۷ خانوار نیز در حال اجراست. با برنامه‌ریزی انجام شده بزودی شاهد ارتقای ضریب گاز روستایی به ۹۷/۵ خواهیم بود.

■ البرز: عضو شورای شهر کرج راه‌اندازی سامانه جامع املاک شهرداری کرج را ضروری دانست و گفت: تحقق این مهم پایانی برای مقاومت در برابر شفاف‌سازی است. محمدحسین خلیلی اردکانی افزود: تاکنون جلسات متعددی با حضور اعضای کمیسیون نظارت و تحول اداری، مشاوران و مدیران اداره کل املاک و مستغلات شهرداری کرج برگزار شده تا لازمه‌ها و پیش‌نیازهای راه‌اندازی سامانه جامع املاک احصاء شود و در ادامه شرح وظایف هر یک از بخش‌ها به منظور پیگیری مشخص گردد.

■ ایلام: نماینده مردم ایلام در مجلس گفت: فاز اول اتصال این استان به شبکه سراسری راه‌آهن ایلام به مناقصه گذاشته شد. سلام امینی اظهار داشت: در حاشیه کمیسیون انرژی مجلس، در دیدار با مسئولان ارشد وزارت راه و شهرسازی، اسناد مطالعاتی، مکاتبات عدیده قبلی پروژه راه‌آهن ایلام، مورد بحث و گفت‌وگو و بررسی لازم قرار گرفت. وی افزود: با توجه به متصل نبودن ایلام به شبکه ریلی کشور و نیز افزایش روز افزون سفرهای هموطنان سراسر کشور به استان ایلام با هدف مشرف شدن به زیارت عتبات عالیات از مرز مهران، آغاز عملیات پروژه فاز اول راه‌آهن ایلام ضروری است.

■ خراسان شمالی: دبیر اجرایی سومین فصل تئاتر بچه‌های مسجد در خراسان شمالی، اظهار کرد: طبق برنامه‌ریزی انجام شده هشت نمایش به مدت ۴۰ شب و هر کدام در چهار مسجد خراسان شمالی اجرا می‌شود. مسعود مُرواری افزود: نمایش غربت قریب به کارگردانی سعید نیستانی پس از نماز مغرب و عشاء در مسجد قدس اجرا شد، همچنین نمایش کما به کارگردانی کاظم نظم‌آرا در مسجد امام محمد باقر به اجرا در می‌آید. وی تصریح کرد: مأموریت سری، احتکار ماه، کبوترانه، ایمان، منم مصیب و عتیقه نمایش‌هایی است که در سطح مساجد بجنورد و شهرستان‌های خراسان شمالی اجرا می‌شوند.

■ سمنان: مدیر کل جهاد کشاورزی سمنان با بیان اینکه ۱۵۹ طرح و پروژه طی هفته جهاد کشاورزی در استان افتتاح می‌شود، گفت: با بهره‌برداری این طرح‌ها ۲ هزار و ۶۷۰ خانوار از مزایای آن بهرمند خواهند شد. سیدحسن میرعماد با بیان اینکه طی هفته جهاد کشاورزی ۱۵۹ طرح و پروژه با مبلغ ۵۴۴ میلیارد ریال افتتاح می‌شود، افزود: از این تعداد ۱۳۳ طرح عمرانی و ۲۶ طرح تولیدی را شامل می‌شود که اشتغال یک هزار و ۲۵۷ نفر در استان سمنان را به دنبال دارد.