



هزار موکب در مسیر

مرز های خوزستان

خوزستان هر سال در موسم اربعین، به یکی از مهم ترین دروازه‌های ورود و خروج زائران ایرانی و خارجی تبدیل می‌شود. استانی که با تکیه بر مرزهای راهبردی خود، به‌ویژه شلمچه و چذابه، بار سنگین میزبانی از موج عظیم عاشقان ابا عبدالله (ع) را بر دوش می‌کشد، امسال نیز در کنار ساماندهی تردد زائران، هزار موکب برای اسکان و پذیرایی در مسیرهای منتهی به پایانه‌های مرزی استان پیش‌بینی شده و خوزستانی‌ها ۷۰ موکب دیگر را هم در مسیر کربلا و نجف بر پا می‌کنند تا زنجیره خدمت‌رسانی، از خاک ایران تا مسیر عتبات، پیوسته و گسترده ادامه یابد.



خوزستان در ایام اربعین صحنه‌ای گسترده از امنیت، همدلی، خدمت و میزبانی است. از جاده‌های منتهی به مرز تا پایانه‌ها، از موکب‌ها تا ناوگان حمل‌ونقل و درمانگاه‌های سیار، همه‌چیز برای آن مهیا می‌شود که زائر، مسافر خود را در آرامش، نظم و کرامت آغاز کند و به پایان برساند. روز گذشته معاون امنیتی و انتظامی استانداری خوزستان، در بازدید میدانی از مرز، با تشریح برنامه‌های استان برای اربعین امسال گفت: «امسال هزار موکب برای اسکان و پذیرایی از زائران در مسیرهای منتهی به پایانه‌های مرزی استان پیش‌بینی شده است.»

ولی‌الله حیاتی افزود: «علاوه بر موکب‌های داخلی، خوزستانی‌ها ۷۰ موکب را نیز در مسیر کربلا و نجف برپا خواهند کرد تا خدمت‌رسانی به زائران در داخل خاک عراق نیز ادامه یابد.»

به گفته این مسئول، تقویت زیرساخت حمل‌ونقل یکی از محورهای اصلی برنامه‌ریزی اربعین در خوزستان است.

معاون امنیتی و انتظامی استانداری خوزستان تصریح کرد: «پنج رام قطار به مسیر رایلی خرمشهر تا شلمچه افزوده می‌شود و تردد رایلی زائران به صورت شبانه‌روزی برقرار خواهد بود. همچنین ۱۵۰ دستگاه اتوبوس خط واحد، کار انتقال زائران را از پارکینگ شلمچه تا پایانه انجام می‌دهند و بیش از ۱۰۰۰ دستگاه اتوبوس نیز در چذابه آماده خدمت‌رسانی هستند.»



حیاتی با اشاره به استقبال گسترده زائران از مرزهای استان گفت: «تاکنون ۱۷۰ هزار نفر مرزهای خوزستان را برای خروج خود انتخاب کرده‌اند که این موضوع نشان‌دهنده استقبال بی‌نظیر زائران از مرز شلمچه برای اعزام به عتبات عالیات است.»

خدمات درمانی و پشتیبانی در مرزها

در کنار اسکان و حمل‌ونقل، بخش بهداشت و درمان نیز در برنامه‌ریزی اربعین خوزستان سهم ویژه‌ای دارد. حیاتی در این باره گفت: «امسال اتاق‌های سرد در مرزها مستقر شده‌اند و سه درمانگاه سیار در شلمچه و چذابه آماده خدمت‌رسانی به زائران هستند.» او تأکید کرد: «تمام اقدامات لازم اندیشیده شده است تا امسال اربعینی متفاوت از سال گذشته داشته باشیم.»

معاون امنیتی و انتظامی استانداری خوزستان همچنین با اشاره به استقرار شهرداری‌های معین در مناطق مرزی گفت: «شهرداری‌های مناطق مرزی به عنوان شهرداری‌های معین مستقر شده و از همین هفته آماده خدمت‌رسانی هستند و خدمات‌رسانی به زائران از ابتدای ماه صفر آغاز می‌شود و برای بازگشت زائران نیز مواکبی در پایانه‌های مرزی شلمچه و چذابه پیش‌بینی شده است.» حالا خوزستان با تکیه بر تجربه سال‌های گذشته و آمادگی گسترده دستگاه‌های اجرایی، خود را برای میزبانی از یکی از بزرگ‌ترین جابه‌جایی‌های انسانی منطقه آماده کرده که در آن، امنیت، نظم، حمل‌ونقل، درمان و پذیرایی، همه در خدمت زائرانی قرار می‌گیرد که از این استان راهی مسیر نور می‌شوند.

جنگل‌های کرمانشاه در خط مقدم نبرد با غبار

ریزگردها که روزی فقط در کویر به چشم می‌خوردند حالا به فکر تسخیر جنگل‌های زاگرس هستند

روزگاری ریزگردها چهره‌ای آشنا برای استان‌های خشک و کم‌آب و کویری مانند کرمان، سیستان و بخش‌هایی از شرق کشور بودند. پدیده‌ای که با وزش باد، افق را می‌پوشاند و نفس شهرها را تنگ می‌کرد. اما در دو دهه اخیر، این میهمان ناخوانده آرام و بی‌صدا از مرزهای جغرافیایی گذشته و ابتدا به خوزستان، سپس به استان‌های مرکزی و امروز حتی به پهنه‌های جنگلی نیز رسیده است. واقعیت تلخ این است که سیر سبز زاگرس، این روزها خود زیر بار سنگین آلودگی‌ها در حال فرسایش است. جنگل‌هایی که وظیفه تیمار و بالایش هوای ما را بر عهده دارند، اکنون بر اثر تراکم بیش از حد گازهای سسمی صنعتی و غبار بیابان‌ها، دچار خفگی، اختلال در فتوسنتز و کاهش زادآوری شده‌اند. این تقابل نابرابر میان طبیعت بالاشگر و آلاینده‌های انسان‌ساخت، ضرورت بازنگری در سیاست‌های حفاظتی و توسعه فضای سبز را بیش از پیش نمایان می‌سازد. پژوهش‌های علمی نشان می‌دهد: هر هکتار جنگل می‌تواند تا ۶۸ تن گردوغبار را در هر بار وزش باد در خود رسوب دهد؛ ظرفیتی که برای شهرهای در معرض شن‌های روان به‌منزله یک سد زیستی حیاتی است.



کرمانشاه در میانه زاگرس، هنوز یکی از مهم‌ترین ذخیره‌گاه‌های طبیعی غرب کشور را در اختیار دارد. پهنه‌ای که در آن، درختان بلوط، بنه و سایر گونه‌های بومی به‌سان دیواری زنده در برابر هجوم ذرات معلق ایستاده‌اند. این استان به‌دلیل پوشش جنگلی انبوه، ظرفیت آن را دارد که بخشی از بار سنگین ریزگردها را پیش از ورود به بافت شهری مهار کند و کیفیت‌ها را در سطحی قابل تحمل تر نگه دارد. اما این ظرفیت، تنها زمانی اثرگذار خواهد بود که سایر استان‌ها نیز در یک زنجیره هماهنگ حفاظتی قرار گیرند و مهم‌تر از آن، کانون‌های تولید ریزگرد در داخل و بیرون از مرزها مهار شوند. به بیان دیگر، جنگل کرمانشاه می‌تواند سدی باشد که از سرچشمه، بحران را کنترل کند.

در همین راستا، رئیس جنگلداری و جنگل‌کاری اداره کل منابع طبیعی و ابخیزداری استان کرمانشاه می‌گوید: «ریزگردها تنها یک توده خاک معلق نیستند. این ذرات در بسیاری موارد حامل آلاینده‌های خطرناک‌اند و با باد از کانون‌های داخلی و خارجی جابه‌جا می‌شوند درختان در این میان، نقش فیلترزستی دارند و می‌توانند بخشی از این بار آلاینده را جذب کنند» عبدالعلی جلیلیان تأکید می‌کند: توسعه کمربندهای سبز در حاشیه شهرها، هم از ورود ذرات به بافت شهری می‌کاهد و به بهبود شاخص‌های سلامت عمومی کمک می‌کند.

آلودگی، دشمن خاموش جنگل

در نگاه نخست، جنگل‌ها قربانیان خاموش گردوغبارند. اما در عمق ماجرا، خود این اکوسیستم‌ها نیز زیر فشار آلاینده‌ها فرسوده می‌شوند. درختی که باید نفس شهر را تازه کند، وقتی با گازهای سمی، ذرات فلزی، از ن، دی‌اکسید گوگرد و اکسیدهای نیتروژن روبه‌رو می‌شود، به‌تدریج توان دفاعی‌اش را از دست می‌دهد. برگ‌ها زرد می‌شوند، روزه‌ها برای کاهش آسیب بسته می‌مانند، فتوسنتز افت می‌کند و رشد شاخه و ریشه کند می‌شود. در این وضعیت، جنگل که تنها کمتر بالایش می‌کند،

بلکه به اکوسیستمی آسیب‌پذیرتر در برابر خشکسالی و آتش‌سوزی نیز تبدیل می‌شود. رئیس بهره‌برداری محصولات فرعی جنگلی و مرتعی اداره کل منابع طبیعی و ابخیزداری استان کرمانشاه در این باره توضیح می‌دهد: «افزایش آلاینده‌های هوا مستقیماً باعث کاهش گل‌دهی، میوه‌دهی و در نهایت ضعف عمومی درخت می‌شود. برخی آلاینده‌ها مانند آن، با آسیب به روزه‌های برگ، روند تنفس و تغذیه گیاه را مختل می‌کنند و در بلندمدت، زادآوری طبیعی جنگل را پایین می‌آورند.» وحید عزیزی معتقد است که آلاینده‌ها فقط به شاخ‌وبرگ آسیب نمی‌زنند، بلکه زنجیره گردآفشانی و حیات حشرات مفید را نیز بر هم می‌زنند. رخدادی که به‌ظاهر کوچک است اما در عمل، بازتولید جنگل را با بحران مواجه می‌کند.

بحران فراتر از مرزها

ریزگردها در ایران حاصل ترکیب پیچیده‌ای از خشکسالی‌های پایبی، مدیریت ناکافی منابع آب، فرسایش خاک، تخریب پوشش گیاهی و کانون‌های تولید گردوغبار در کشورهای همسایه‌اند. همین چندمنشأ بودن بحران، مهار آن را دشوارتر کرده است. وقتی باد از بیابان‌های خشک داخلی، تالاب‌های وسیع‌پدیده و کانون‌های فرامرز عبور می‌کند، ذراتی را حمل می‌کند که نه به مرز سیاسی اعتنا دارند و نه به فاصله شهری. به همین دلیل، مقابله با ریزگردها نمی‌تواند فقط در سطح استان یا حتی در سطح ملی تعریف شود؛ این یک مسئله منطقه‌ای است که به دیپلماسی محیط‌زیستی، همکاری فرامرزی و اقدام هم‌زمان در سرچشمه‌ها نیاز دارد. در استان‌های مرکزی نیز، آنچه روزی تهدیدی دور از ذهن تلقی می‌شد، اکنون به پدیده‌ای فوری و گاه‌مزمّن تبدیل شده است. شهرهایی که در گذشته بیشتر با آلودگی صنعتی یا ترافیکی مواجه بودند، امروز هم‌زمان با ذرات بیابانی

نیز دست‌وپنجه نرم می‌کنند. این تغییر جغرافیای بحران، نشان می‌دهد: ریزگردها دیگر یک معضل محلی نیستند؛ آنها به مسئله‌ای ساختاری در امنیت زیست‌محیطی کشور تبدیل شده‌اند. در این میان، استان‌های جنگلی مانند کرمانشاه، لرستان و بخشی از زاگرس می‌توانند به‌عنوان پهنه‌های نگهدارنده و تعدیل‌کننده عمل کنند. اما این نقش، به‌خودی‌خود کافی نیست. اگر منشأها خشک نشوند، اگر خاک تثبیت نشود، اگر صنعت آلاینده مهار نگردد و اگر کمربندهای سبز توسعه پیدا نکنند، حتی جنگل هم زیر بار فرسایش خاموش، تاب‌آوری خود را از دست خواهد داد.

پیامدهای انسانی و هزینه‌های پنهان

هجوم ریزگردها در بدن، ذهن و اقتصاد شهروندان رسوب می‌کند. افزایش بیماری‌های تنفسی، تحریک چشم و پوست، تشدید آلرژی‌ها و فشار بر بیماران قلبی و ریوی، فقط بخشی از پیامدهای مستقیم فرسایش خاک، تخریب پوشش گیاهی و کانون‌های تولید گردوغبار در کشورهای همسایه‌اند. همین چندمنشأ بودن بحران، مهار آن را دشوارتر کرده است. وقتی باد از بیابان‌های خشک داخلی، تالاب‌های وسیع‌پدیده و کانون‌های فرامرز عبور می‌کند، ذراتی را حمل می‌کند که نه به مرز سیاسی اعتنا دارند و نه به فاصله شهری. به همین دلیل، مقابله با ریزگردها نمی‌تواند فقط در سطح استان یا حتی در سطح ملی تعریف شود؛ این یک مسئله منطقه‌ای است که به دیپلماسی محیط‌زیستی، همکاری فرامرزی و اقدام هم‌زمان در سرچشمه‌ها نیاز دارد. در استان‌های مرکزی نیز، آنچه روزی تهدیدی دور از ذهن تلقی می‌شد، اکنون به پدیده‌ای فوری و گاه‌مزمّن تبدیل شده است. شهرهایی که در گذشته بیشتر با آلودگی صنعتی یا ترافیکی مواجه بودند، امروز هم‌زمان با ذرات بیابانی

پژوهش‌های انجام‌شده در کرمانشاه نشان می‌دهد که ریزگردها در حوزه اقتصادی و بهداشتی بیشترین ضربه را وارد کرده‌اند، در حالی که اثرات اجتماعی آنها کمتر از این دو حوزه برآورد شده است. این یافته به‌خوبی نشان می‌دهد که آلودگی هوا، پیش از آن‌که یک موضوع صرفاً محیط‌زیستی باشد، مسئله‌ای معیشتی و سلامت‌محور است. خانواری که برای دارو، ویزیت، ماسک و غیبت از کار هزینه می‌کند، در واقع بخشی از هزینه بحران را روزانه پرداخت می‌کند که در آمارهای رسمی همیشه به‌طور کامل دیده نمی‌شود.



■ از کمربند سبز تا مهار کانون‌ها دکتر مهیار امین پور، کارشناس محیط‌زیست در گفت‌وگو با «جوان» با بیان اینکه برای مواجهه با بحران ریزگردها نسخه واحد و ساده‌ای وجود ندارد، می‌گوید: «با این حال در نخستین گام باید حفاظت از جنگل‌های موجود و جلوگیری از تخریب بیشتر پوشش گیاهی در دستور کار قرار بگیرد. کمربندهای سبز در حاشیه شهرها باید به‌عنوان زیرساختی دفاعی دیده شوند. زیرساختی که می‌تواند گردوغبار را بشکند، سرعت باد را کاهش دهد و ذرات معلق را پیش از ورود به مناطق مسکونی رسوب می‌تواند گردوغبار را بشکند، سرعت باد را کاهش دهد. در کنار آن، احیای مراتع، مدیریت آبخیزها، تثبیت خاک و کاهش فشار بر جنگل‌های زاگرس ضروری است.» او ادامه می‌دهد: «گام دوم، مهار آلاینده‌های صنعتی و شهری است. اگر درخت قرار است فیلتر هوا باشد، نباید هم‌زمان به‌وسیله همان هوا مسموم شود. صنایع آلاینده باید ملزم به کنترل دقیق خروجی‌ها شوند و شهرها نیز در سیاست‌گذاری‌های خود، سهم جدی‌تری برای فضای سبز و حفاظت از اکوسیستم‌های پیرامونی قائل شوند.» این کارشناس حوزه محیط‌زیست تصریح می‌کند: «گام سوم، همکاری فرامرزی است. مقابله با منشأهای برون‌مرزی ریزگردها، نیازمند گفت‌وگو، توافق و پیگیری مستعد در سطح منطقه‌ای است. تارمانی که سرچشمه‌ها تثبیت نشوند، باد همچنان پیام‌آور گردوغبار خواهد بود و جنگل‌ها، هر چند مقاوم، زیر این فشار بی‌پایان خم خواهند شد.»

ریزگردها را نباید به عنوان مقداری خاک در هوا دید، بلکه آنها نشانه‌ای از شکاف میان توسعه و طبیعت‌اند. اگر سیاستگذاری‌ها به‌سمت حفاظت واقعی از جنگل‌ها، احیای کمربندهای سبز و مهار کانون‌های داخلی و خارجی نرود، آن‌چه امروز در آسمان دیده می‌شود، فردا در سلامت، اقتصاد و زیست‌رومزه شهروندان عمیق‌تر رسوب خواهد کرد.



معجزه آب و مرجان در اعماق زمین

نسیم خنک و همیشگی اعماق کاریز، فارغ از هرم گرمای بیرون، چنان به استقبال شما می‌آید که گذر زمان را فراموش می‌کنید؛ گویی خاک کیمیاگر این فئات با خواص درمانی‌اش، خستگی قرن‌ها را از تن مسافران می‌شوید. در این سفر خیال‌انگیز به دل تاریک‌روشن‌های کاریز از پایاب‌های کهن و تصفیه‌خانه طبیعی آب گرفته تا غنای موزه خلیج فارس، هر گوشه شاهدهی بر زنده بودن یک میراث جهانی است. کاریز کیش، نه تنها یک شاهکار مهندسی آب بلکه شناسنامه‌ای باشکوه از هویت ایران است که از اعماق قرون سر برآورده تا چشم هر گردشگری را به افسون این سرزمین روشن کند.

سازمان آگهی‌های

روزنامه جوان

تلفنی آگهی می‌بخشد

۸۸۵۴۵۴۸۸

به جوان

دوباره نگاه کن

Javanonline.ir



۷ هزار ایر کوهی پزشک خانواده خود را انتخاب کردند

وی افزود: با آموزش و توجیه پزشکان خانواده شهری و روستایی، فرایند رایج و نوبت‌گیری تقویت و شاخص‌های این بخش ارتقا می‌یابد. رئیس دانشگاه علوم پزشکی یزد با بیان اینکه تاکنون حدود ۷ هزار نفر از ۲۰ هزار فرد واجد شرایط، پزشک خانواده خود را انتخاب کرده‌اند، گفت: برای تسریع در این روند، پیامک اطلاع‌رسانی برای بیمه‌شدگان واجد شرایط ارسال می‌شود. وی ادامه داد: افراد ۱۰۰ روز فرصت دارند پزشک خانواده خود را انتخاب کنند و در صورت عدم انتخاب، بر اساس محل سکونت به پزشک همان محدوده جغرافیایی منتصب خواهند شد. همچنین امکان تغییر پزشک نیز با توجه به ظرفیت موجود فراهم است. نوری‌شاد کام با اشاره به پوشش ۷۶ درصدی جمعیت

رئیس دانشگاه علوم پزشکی یزد با اشاره به شتاب اجرای برنامه پزشکی خانواده و نظام رایج در ایر کوه گفت: تاکنون حدود ۷ هزار نفر از ۳۰ هزار فرد واجد شرایط، پزشک خانواده خود را انتخاب کردند. محمود نوری‌شاد کام، رئیس دانشگاه علوم پزشکی یزد با اشاره به آغاز فاز اجرایی این برنامه از ابتدای تیرماه در شهرستان ایر کوه اظهار داشت: روند رایج بیماران و نوبت‌گیری از طریق سامانه رو به رشد است، اما برای رسیدن به شرایط مطلوب باید فرایند رایج با جدیت بیشتری دنبال شود.

ثبت‌نام طرح خانگی «فلاح» برای مددجویان گیلانی



تربیتی را از دیگر اهداف مهم این جلسات برشمرد. به گفته این مسئول، محتوای این محافل متناسب با مناسبت‌های

تعمیق باورهای دینی، پاسخگویی به شبهات اعتقادی و مضمون‌سازی خانواده‌های تحت حمایت کمیته امداد استان گیلان در برابر آسیب‌های اجتماعی آغاز شد. وحید باقری، معاون امور فرهنگی کمیته امداد گیلان، با اعلام ثبت‌نام طرح محافل خانگی «فلاح» گفت: این طرح مذهبی و قرآنی با حضور مبلغان و مشاوران دینی در منازل مددجویان برگزار می‌شود. وی تقویت ارتباطات اجتماعی خانواده‌ها و ارتقای سطح آگاهی‌های اخلاقی و