

بقائی: نباید سوریه به مامنی برای رشد ترویسیم تبدیل شود
 ۸
سلامی: اراده حزب الله به اسرائیل تحمیل شد/داستان ادامه دارد

**بارندگی در حوضه های آبریز بزرگ تا ۵۰ درصد کاهش یافت
کاهش سطح ۱۱۰ محدودده یخچالی کشور**

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور با بیان اینکه بارندگی در حوضه های آبریز بزرگ کشور ۴۰ تا ۵۰ درصد کاهش یافته است، گفت: بر اساس الگوی پیش بینی درموسسه تحقیقات آب کشور، انتظار می رود در سه ماهه دی، بهمن و اسفند، میزان بارندگی تقریباً در همه مناطق کشور زیر نرمال باشد.

به گزارش اپنا، وزارت نیرو، «محمدرضا کاپیانپور» درباره تاثیر تغییرات اقلیمی بر میانگین بارندگی کشور گفت: بر اساس داده های دفتر مطالعات پایه، میزان بارش کشور از ابتدای سال آبی تاکنون ۵۰ میلی متر ثبت شده، به طوری که نسبت به میانگین بلندمدت ۳۴ درصد کاهش یافته است.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور در ادامه افزود: وضعیت بارش پائین اسامال نسبت به شرایط نرمال پائین تر است و به بارش های زمستان و بهار امیدوار هستیم.

وی یادآور شد: در حوضه کارون بزرگ باید بارندگی ها ۲۲۲ میلی متر باشد، اما بارش ها در این حوضه نسبت به شرایط دراز مدت ۲۳ درصد منفی ثبت شده است.

کاپیانپور بیان کرد: همچنین حوضه آبریز جراحی و زهره نسبت به میانگین بلند مدت ۴۶ درصد و حوضه آبریز کرخ نیز ۲۹ درصد روند کاهشی داشته است.

وی با بیان اینکه میزان بارندگی ها در حوضه های آبریز بزرگ کشور نسبت به میانگین بلند مدت ۴۰ تا ۵۰ درصد کاهش یافته است، اضافه کرد: این امر اهمیت توجه به صرفه جویی و مدیریت منابع آبی را دوچندان می کند.

به گفته وی، بر اساس الگوی پیش بینی درموسسه تحقیقات آب کشور، انتظار می رود در سه ماهه دی، بهمن و اسفند، میزان بارندگی تقریباً در همه مناطق کشور زیر نرمال باشد.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور یادآور شد: این امر بیانگر این مساله است که در زمستان جاری شاهد تداوم بارش ها باشیم. به طوری که به غیر از بخش هایی از غرب دریای خزر و کناره های دریای خزر، در زاگرس مرکزی و آبریز وضعیت بارندگی ها زیر نرمال باشد.

کاپیانپور درباره تداوم روند گرمای هوا به واسطه تغییرات اقلیمی نیز اظهار داشت: بر اساس مطالعات صورت گرفته در موسسه تحقیقات آب کشور انتظار است در سه ماه آینده وضعیت دمای هوا بالاتر از شرایط نرمال رقم بخورد و این مساله می طلبد در مدیریت مصرف آب و انرژی توجه ویژه ای صورت گیرد.

وی ظهور و بروز نوسانات راجحی از روند گرمایش کره زمین بر شمرده و ابراز داشت: افزایش یا کاهش بارش ها، تغییر محل بارندگی به عبارتی تغییر رژیم بارشی و مسائلی از این دست از جمله نوسانات تغییرات اقلیمی است.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور در ادامه گرم شدن کره زمین را با ذوب شدن برف ها همراه دانست و گفت: این فرآیند از قطب ها آغاز شده و با کاهش میزان سطح یخچال های طبیعی همراه می شود.

کاپیانپور با بیان اینکه ایران دارای ۱۱۰ محدودده یخچالی است ابراز داشت: با فرآیند گرم شدن شاهد کاهش سطح یخچال ها هستیم. هم اکنون در آسیا و سایر نقاط جهان پوشش یخچال ها و برف ها کاهش یافته است.

وی تبدیل شدن بارش ها از برف به باران را از اثرات تغییرات اقلیمی عنوان کرد و افزود: این مساله با کاهش سطح برفی همراه شده است. نکته این است که ضخامت پوشش برفی به عنوان یک شاخص مهم مد نظر است.

بنابر این گزارش کاهش سطح یخچال های کشور با تبدیل جریان دائمی رودخانه ها به جریان های زود گذر و مخرب فصلی همراه است که تشدید کم آبی و خشکسالی را به همراه دارد.

بهای سنگین تعطیلی مدارس؛ ضرر اقتصادی و افزایش افت تحصیلی

۲ صفحه در
 معاون بهداشت وزارت بهداشت عنوان کرد
خودروسازان مانع رشد جمعیت کشور؛ هرگز سالانه ۲۰۰۰۰ نفر در تصادفات



۸ صفحه در
سفير اسبق ایران در افغانستان: جریان هایی به دنبال مناقشه آبی ایران و افغانستان هستند

۲ صفحه در
کاسبی با جان بیماران؛ فروش داروهای ضد سرطان در بازار آزاد!

۲ صفحه در
سن ۶۵ درصد ناوگان مسافربری کشور از فرسودگی گذشته است

مزایده عمومی یک مرحله ای فراخوان



سازمان مدیریت پسماند شهرداری کرج در نظر دارد فراخوان اجرای عملیات تخریب املاک معرفی شده از سوی شهرداری مرکز و بهره برداری از عواید حاصله را از طریق مزایده عمومی یک مرحله ای به شماره سیستمی ۰۶۰۰۳۹۵۶۳۶۰۰۱۶ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل بارگذاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه بایستی نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت بر خط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸
تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۰/۲۰
مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۰
مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۳/۱۰/۲۰
زمان بازگشایی پاکات: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

هزینه چاپ آگهی به عهده برنده می باشد.

متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس کرج - میدان امام حسین - انتهای خیابان شهید صدوقی - جنب پمپ گاز - سازمان مدیریت پسماند - واحد امور قراردادهای مرجعه و یا با شماره ۰۲۶۳۲۸۲۲۶۴۳ تماس حاصل نمایند.

محمد رضا قربانی
رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری کرج

اهمیت اسر اتریک منطقه آزاد برای سیستان؛ بازگشت امید به مردم

نژاد

با توجه به شرایط فعلی سیستان و نیاز فوری به اقدامات مؤثر از سوی دولت برای رفع معضلات بیکاری و کم آبی منطقه، راه اندازی منطقه آزاد سیستان شاید بتواند به عنوان کلیدی برای بازگشت امید و حرکت به سمت آینده ای بهتر برای مردم این منطقه باشد.

به گزارش خبرنگار تسنیم از زاهدان، منطقه سیستان شامل پنج شهرستان زابل، زهک، هامون، هیرمند و نیروزی واقع در شمال استان سیستان و بلوچستان با پیشینه تاریخی و تمدنی با عظمت و سابقه ای غنی در تجارت و کشاورزی، طی دهه های اخیر به دلیل عوامل طبیعی از جمله خشکسالی و مشکلات فزاینده اقتصادی، با چالش های متعددی مواجه بوده است، در این میان، تصمیم برای ایجاد منطقه آزاد سیستان، به عنوان مکانی برای تجارت آزاد، صادرات، و جذب سرمایه گذاری، امید تازه ای برای شکوفایی اقتصادی این منطقه محروم فراهم کرده است، اما این تصمیم در اجرا با چالش های متعددی روبرو بوده است.

پس از گذشت یک سال از راه اندازی منطقه آزاد سیستان و نیاز فوری به اقدامات مؤثر از سوی دولت برای رفع معضلات بیکاری و کم آبی منطقه، راه اندازی منطقه آزاد سیستان شاید بتواند به عنوان کلیدی برای بازگشت امید و حرکت به سمت آینده ای بهتر برای مردم این منطقه باشد. برای سیستانی ها، این فرصت ممکن است گامی به سوی بهبود کیفیت زندگی و بهبود وضعیت معیشتی باشد.

چرا منطقه آزاد سیستان مهم است؟

سیستان در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع شده و به دلیل موقعیت ژئوپولیتیکی خود، نقطه ای استراتژیک در همسایگی افغانستان و نزدیک به آب راه های بین المللی است. این منطقه در گذشته یکی از دروازه های مهم رقابت اقتصادی ایران با کشورهای همسایه به ویژه در آسیای مرکزی بوده و به عنوان نقطه ای برای توسعه تجارت مرزی مورد توجه قرار گرفته است. ایجاد منطقه آزاد در سیستان می تواند موجب دسترسی به بازارهای بین المللی، اشتغال زایی و کاهش مهاجرت، تقویت کبردهای اقتصادی شرق ایران، جذب سرمایه گذاری و در مجموع رونق اقتصادی این منطقه شود. نزدیکی به مرز افغانستان و مسیرهای تجاری آسیای مرکزی، امکان تعامل تجاری با کشورهای مثل افغانستان، ترکمنستان و قزاقستان را فراهم می کند. سیستان دارای ترخ بالای بیکاری و مهاجرت است و ایجاد منطقه آزاد می تواند منجر به ایجاد فرصت های شغلی محلی شود و سرمایه انسانی را در منطقه نگاهدارد.

منطقه آزاد سیستان می تواند بخشی از کزیدوهای تجاری کشور را به بنادر جنوبی مانند چابهار متصل کند. طرح های مشابه نشان داده اند که مناطق آزاد، به دلیل مزایای اقتصادی مانند معافیت های مالیاتی، توجه سرمایه گذاران داخلی و خارجی را جلب می کنند.

چالش ها و تهدیدهای پیش روی طرح

نیگاه ای ایجاد منطقه آزاد به نظر راهکاری اساسی برای توسعه سیستان است، اما این طرح بدون موانع و موضوعات حاشیه ای نیست. مهم ترین چالش ها شامل مشکلات زیرساختی، امنیت مرزی، مسائل زیست محیطی و مدیریتی ناکارآمد است. نبود جاده های مناسب بین المللی، ضعف زیرساخت های حمل و نقل و تأسیسات رفاهی، از جمله مهم ترین موانع در تحقق اهداف این طرح هستند. نزدیکی به مناطق ناآرام افغانستان و تهدید گروه های تروریستی و قاچاقچیان از جمله مشکلات مهم در بهره گیری از فرصت های تجاری منطقه است. بحران خشکسالی و مشکلات مربوط به تالاب هامون می تواند بر پایداری تأمین آب و توسعه منطقه اثر مستقیم داشته باشد. تجربه های گذشته در مدیریت مناطق آزاد کشور نشان داده است که ناکارآمدی دولت در برخی برنامه ها موجب شده است این مناطق به سکوی برای واردات بی رویه کالا تبدیل شوند. منطقه آزاد سیستان نیز در معرض چنین مخاطراتی قرار دارد.

گام های صورت گرفته برای اجرایی شدن طرح

ایجاد منطقه آزاد سیستان در سال های اخیر در قالب طرحی در مجلس شورای اسلامی به تصویب رسیده است. برنامه اولیه برای جذب سرمایه گذاری، تسهیل امور گمرکی، و راه اندازی زیرساخت ها آغاز شده است. بانک های محلی و مقامات اقتصادی وعده داده اند تسهیلات ویژه ای برای سرمایه گذاران فراهم خواهند کرد.

سیستان با داشتن تاریخچه ای در زمینه کشاورزی و دامداری، ظرفیت خاصی برای توسعه صنایع فرآوری دارد. با توسعه راه ها و زیرساخت های مناسب، این منطقه می تواند به مرکز مهمی برای انتقال کالا بین آسیای میانه، افغانستان، پاکستان و خلیج فارس تبدیل شود. همچنین با احیای آثار تاریخی همچون شهر سوخته و تقویت فرهنگ محلی، این منطقه می تواند به مقصدی برای گردشگران تبدیل شود.

برای موفقیت منطقه آزاد سیستان، دولت باید تسريع در تکمیل زیرساخت ها و اجرایی شدن تسویب منطقه آزاد را در اولویت قرار دهد. احداث بزرگراه، فرودگاه و تکمیل خط ریلی میبک-چابهار و تسهیلات بندری برای تبدیل منطقه به هاب تجاری از اهمیت بالایی برخوردار است.

اقدامات فوری برای مهار بحران آب و احیای تالاب هامون و همچنین مهار ریزگردها ضروری است، چرا که توسعه پایدار منطقه بدون تأمین منابع طبیعی امکان پذیر نیست. سرمایه گذاری در آموزش جوانان محلی و ایجاد دانشگاه ها و مراکز فنی نیز می تواند نیروی کار لازم را تأمین کند. نظارت جدی بر عملکرد مدیران و تلاش برای جلوگیری از فسادهای احتمالی می تواند مانع

شرکت خدمات مسافرتی زیارتی و گردشگری

کشت کلبان

با مجوز از سازمان حج و زیارت و سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

۰۰۰ ۸۸۳۴۰ - ۸۸۴۶۲۸۲

اندیته سبز خزر

ارایه دهنده خدمات ارتباطی ثابت در کشور

013-3410
 askiran.com

