

دانشگاه آزاد اسلامی

گروه آموزشی

ایران در «ایران»

فلامینگوها دوباره بازگشتند

آبگیری ۹۰درصدی تالاب مهارلو

شیراز، مدیر تالاب‌های فارس گفت: «تالاب مهارلو تا ۹۰ درصد آبگیری شده و حدود ۷۵ درصد حجم خود را حفظ کرده است.»
حسن طباطبایی با اشاره به وضعیت تالاب‌های استان فارس، اظهار کرد: «خوشبختانه در فروردین ماه امسال بارندگی های خوبی را شاهد بودیم و برخی تالاب‌ها از جمله تالاب مهارلو معروف به تالاب صورتی تا ۹۰ درصد آبگیری شد و در حال حاضر حدود ۷۵ درصد آب دارد.» وی با اشاره به حضور پرندگان مهاجر در این تالاب ادامه داد: «فلامینگوها نیز که در ایامی از سال به این تالاب سفر می کنند هم اکنون حضور دارند و جلوه زیبایی به این تالاب بخشیده‌اند.»
مدیر امور تالاب‌های اداره کل حفاظت محیط زیست فارس با اشاره به وضعیت دیگر تالاب‌های استان اظهار کرد: «از آنجا که برداشت آب‌های زیرزمینی بلاي جان تالاب‌ها شده است، لذا برخی تالاب‌های ما فقط آبگیری سطحی دارند.» طباطبایی گفت: «بسیاری از تالاب‌های ما عمدتاً مشکل برداشت آب زیرزمینی دارند و زیرسستر برخی از تالاب‌ها از بین رفته است و این سبب می شود آبگیری خوبی نداشته باشند.»

آفت‌زدایی مزارع قزوین

در برابر سن غلات

قزوین، مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین از پایان عملیات مبارزه با آفت سن غلات در ۱۷۰ هزار هکتار از مزارع استان خبر داد و گفت: «با اجباری این طرح از خسارت احتمالی به محصولاتی که ارزش اقتصادی آنها بالغ بر سه هزار میلیارد تومان برآورد می شود، جلوگیری شد.»

«رضا شهنساری» با اشاره به آغاز عملیات مبارزه با سن غلات در مزارع گندم و جو استان قزوین اظهار کرد: «هر سال حدود ۹۰ هزار هکتار از این مزارع علیه این آفت مهم سمپاشی می شود.»

وی با بیان اینکه در سال‌های جاری بیش از ۱۷۰ هزار هکتار از مزارع استان توسط ۱۵۰ کارشناس شبکه‌های پایش دولتی و خصوصی به‌طور مستمر بازدید می شود، افزود: «با توجه به نوسانات دمایی و بارش‌های متوالی فروردین‌ماه، بزین سن مادر امسال در چند مرحله رخ می دهد و ضروری است کارشناسان با افزایش بازدیدها، زمان دقیق مبارزه را مشخص و اعلام کنند.»

تداوم مدرسه‌سازی در شرایط جنگ

شیراز، مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس فارس گفت: «در ایام جنگ تکمیلی اخیر نیز ساخت پروژه‌های مدرسه‌سازی در قالب نهضت توسعه عدالت آموزشی تداوم یافت و تنها چند مدرسه در محدوده‌هایی که هدف حمله هوایی دشمن قرار می گرفت، موقتاً متوقف شد.»

امین سینایی اظهار کرد: «نهضت توسعه عدالت آموزشی در فارس تاکنون حدود ۶۰ درصد پیشرفت داشته و تکمیل آن با جدیت ادامه دارد.»

او افزود: «در پایان نهضت توسعه عدالت آموزشی ۷۲۵ پروژه مدرسه‌سازی به بهره‌برداری خواهد رسید که تاکنون ۳۶۵ مدرسه افتتاح شده و در اختیار دانش‌آموزان قرار گرفته است.»

سینایی بیان کرد: «نهضت توسعه عدالت آموزشی در فارس، با هدف تکمیل پروژه‌های نیمه تمام سال‌های گذشته، تخریب و بازسازی پروژه‌های نایم و ساماندهی مدارس کانکسی و سنگی، کاهش تراکم جمعیت کلاس درس و ایجاد فضای آموزشی در مناطق آموزشی دارای تراکم کمتر از سه متر اجرائی شده است.»

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس فارس یادآور شد: «در نیمه اول سال ۱۴۰۴ تعداد ۱۷۴ مدرسه با ۷۱۷ کلاس درس و نیمه دوم این سال ۱۹۱ مدرسه با یکهزار و ۴۰ کلاس درس تکمیل و بهره‌برداری شد.»

بنگاه

حمایت هدفمند بانک ملت

از بنگاه‌های آسیب‌دیده از جنگ

بانک ملت با هدف تقویت تاب‌آوری بنگاه‌های اقتصادی آسیب‌دیده از شرایط اضطرار ناشی از جنگ و جلوگیری از اختلال در روند تولید، قرارداد عملیات پرداخت حقوق و تأمین سرمایه در گردش این بنگاه‌ها را با وزارت امور اقتصادی و دارایی اعضا کرد.

در مراسمی با حضور «مرتضی زمانیان»، معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی و «فرشید فرخ‌نژاد»، مدیرعامل بانک ملت، قرارداد عملیات پرداخت حقوق و تأمین سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی رونمایی و منعقد شد.

این قرارداد در چهارچوب دستورالعمل حمایت از حفظ اشتغال بنگاه‌های اقتصادی در شرایط اضطرار و با استفاده از منابع تبصره ۱۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۴ به امضا رسیده است و بر حمایت از واحدهای تولیدی و خدماتی آسیب‌دیده تمرکز دارد.

بر این اساس، هدف اصلی از اجرای این طرح، حفظ و تقویت رابطه کارگرو کارفرما، جلوگیری از توقف فعالیت بنگاه‌ها، تداوم چرخه تولید و صیانت از فرصت‌های شغلی موجود است.

همچنین این اقدام در راستای مصوبات شورای عالی امنیت ملی و کارگروه اقتصادی دولت تعریف شده و تلاش دارد با تأمین نقدینگی مورد نیاز بنگاه‌ها، زمینه بازگشت سریع تر آن‌ها به شرایط پایدار را فراهم کند.

رئیس مرکز ملی اقلیم هوشناسی در گفت‌وگو با «ایران» خبر داد:

تابستان امسال زودتر می‌رسد

با وجود رشد ۷۵ درصدی بارش‌ها نسبت به سال قبل، کسری انباشته همچنان پابرجاست



گزارش

بینا میرعظیمی

گروه ایران زمین

تحولات اخیر اقلیمی و هیدرولوژیکی کشور نشان می دهد که ایران در آستانه ورود به دوره‌ای قرار گرفته که می توان آن را نوسان شدید میان «خشکسالی و ترسالی» نامید؛ دوره‌ای که در آن بارش‌های فراگیر و کوتاه‌مدت زمستانی و بهاره، در کنار افزایش دما و کاهش بارش‌های تابستانی، تصویری پیچیده و چندلایه از آینده منابع آب کشور ترسیم می کند. گزارش‌های رسمی مرکز مدیریت بحران خشکسالی نشان می دهد که اگرچه سال آبی جاری نسبت به سال گذشته بهبود قابل توجهی در شاخص‌های بارشی داشته، اما این بهبود به هیچ‌وجه

«احد وظیفه» رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هوشناسی کشور در تشریح وضعیت بارش‌های اخیر به «ایران» گفت: «در ماه‌های اخیر ورود سامانه‌های بارشی متعدد موجب شد که دمای هوا در نیمه دوم اسفند و فروردین در محدوده نرمال (متوسط بلند مدت) تا کمتر از نرمال قرار گیرد»، وی افزود: «این شرایط خنک‌تر از انتظار، علاوه بر ایجاد سهم بیشتر برای بارش برف، سبب انباشت برف بیشتر در ارتفاعات، نقش مهمی در کاهش تبخیر و افزایش کارایی بارش‌ها ایفا کرد. با این حال، وضعیت اقلیمی معمول و نرمال و گرمایش تدریجی هوا با نزدیک شدن نیمه دوم بهار و سپس تابستان، این روند پایدار نخواهد بود.»

اصلاح ساختار مزارع، برداشت میگو را ۱۰ برابر کرد

گذر از تولید سنتی میگودر بوشهر

گزارش

بوشهر، استان بوشهر اگرچه همچنان

با تولید سالانه ۵۰ درصد میگوی پرورشی کشور مقام اول را به خود اختصاص داده است، اما ادامه این فعالیت با روش‌های سنتی دیگر پاسخگوی نیازهای این صنعت نیست و باید با اصلاح ساختار و ایجاد نوآوری برای افزایش بهره‌وری بیشتر تلاش کرد.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار بوشهر گفت: «برنامه‌ریزی تولید و پرورش میگو در این استان برای سال جاری با رویکرد اقتصاد مقاومتی و با مشارکت فعال بخش خصوصی انجام و تصمیم‌های لازم برای ساماندهی و تقویت روند تولید و پرورش میگو در استان اتخاذ شده‌است.»

رسول رستمی اظهار کرد: «همچنین موضوع تأمین نهاده‌های تولید، نحوه انتقال نهاده‌های واحدهای تکثیر میگو به کشور و تأمین نیازهای پرورش دهندگان بررسی و مسائل مرتبط با تأمین و جابه‌جایی نیروی کار تخصصی خارجی بررسی و تصمیم‌های لازم برای حل مشکلات موجود در این حوزه‌ها نهایی شده است.»

وی تصریح کرد: «با توجه به شرایط خاص کشور و قرار گرفتن در مقطع حساس کنونی، برنامه‌ریزی تولید با محوریت حضور بخش خصوصی و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های موجود در دستور کار قرار گرفته است.»

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار بوشهر اظهار کرد: «با توجه به شرایط به نام‌گذاری امسال از سوی رهبر انقلاب اسلامی به عنوان سال اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی، تمام توان برای تحقق عملی این شعار در حوزه‌های اقتصادی استان به کار گرفته خواهد شد.»

به معنای خروج پایدار از خشکسالی نیست؛ بلکه بیشتر بازتابی از یک «ترسالی مقطعی» است که در دل یک روند بلندمدت خشکسالی ساختاری رخ داده است. همچنین، با وجود اینکه میانگین پهنه‌ای بارش کشور در وضعیت نرمال قرار دارد، نیمی از کشور در محاصره خشکسالی و نیمی در شرایط ترسالی است. در مجموع، تصویر کنونی کشور نشان‌دهنده هم‌زیستی هم‌زمان دو واقعیت است: «ترسالی مقطعی» در برخی حوضه‌ها و «خشکسالی ساختاری» در مقیاس ملی. این دوگانگی همراه با آغاز گرمای زودرس و گرم‌تر، نتیجه مستقیم تغییر اقلیم، افزایش دما، رشد جمعیت، مصرف بی‌رویه و مدیریت ناکارآمد منابع آب است. در همین راستا، آینده هیدرولوژیکی ایران دیگر بیا بارش‌های یک‌ساله تعیین نمی‌شود؛ بلکه تنها اصلاحات ساختاری، بازنگری در الگوی مصرف و مدیریت علمی مبتنی بر واقعیت‌های اقلیمی می‌تواند کشور را از این دوگانه خطرناک عبور دهد.

تابستان زود هنگام و گرم

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هوشناسی کشور به «ایران» گفت: «از نیمه

متعدد موجب شد که دمای هوا در

نیمه دوم اسفند و فروردین در محدوده

نرمال (متوسط بلند مدت) تا کمتر از

نرمال قرار گیرد»، وی افزود: «این شرایط

خنک‌تر از انتظار، علاوه بر ایجاد سهم

بیشتر برای بارش برف، سبب انباشت برف بیشتر در ارتفاعات، نقش مهمی در

کاهش تبخیر و افزایش کارایی بارش‌ها ایفا کرد. با این حال، وضعیت اقلیمی معمول و نرمال و گرمایش تدریجی هوا

با نزدیک شدن نیمه دوم بهار و سپس

تابستان، این روند پایدار نخواهد بود.»

خود را نشان خواهد داد. میانگین دمای کشور در روزهای باقی مانده بهار و بخصوص تابستان بین ۱ تا ۲۱ درجه بالاتر از نرمال خواهد بود و در

برخی مناطق فلات مرکزی، موج‌های گرمایی می‌توانند دما را تا دوالی سه هفته بین ۵ یا ۶ درجه بالاتر از حد معمول نگه دارند.» طبق گفته «احد وظیفه»، این افزایش دما در کنار کاهش بارش‌های موسمی ناشی از تضعیف جریان‌های مرتبط با پدیده مونسون، احتمال وقوع تابستانی خشک‌تر را در جنوب‌شرق کشور تقویت می‌کند.

«احد وظیفه» اظهار کرد: «در نگاه کلان، میانگین بارش کشور در سال آبی جاری به حدود ۲۱۰ میلی‌متر رسیده

که نسبت به سال گذشته با میانگین

۱۱۸ میلی‌متر، رشد ۷۵ درصدی را

نشان می دهد.» طبق گفته این مقام

مستول، این افزایش ۷۸ میلی‌متری،

اگرچه نشانه‌ای از بهبود وضعیت

هیدرولوژیکی است، اما بسیاری از

سالهای اخیر، در شرایط تنش آبی

قرار دارند و برخی مناطق کشور مانند

تهران، قزوین، استان مرکزی و خراسان

زودتر در شرایط بحرانی قرار دارند. در

رغوب در شرایط بحرانی قرار دارند. در

مناطق کنتنر نیز مقدار لازم برای

جبران کسری انباشته سال‌های اخیر

کافی نیست. «احد وظیفه» تصریح

کرد: «پهنه‌های شمال غرب، غرب

و جنوب کشور از جمله آذربایجان

غربی و شرقی، اردبیل، کردستان،

کرمانشاه، ایلام، خوزستان، بوشهر،

لرستان، کهگیلویه و بویراحمد، جنوب

کرمان، هرمزگان و سیستان و بلوچستان

بارش‌هایی در محدوده نرمال تا فراتر

از نرمال دریافت کرده‌اند و در برخی

مناطق حتی نشانه‌هایی از ترسالی

نسبی مشاهده می‌شود». رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی هوشناسی کشور افزود: «در مقابل، حوضه‌های آبریز دامنه جنوبی البرز مرکزی شامل تهران، مرکزی، قزوین و البرز با کسری شدید بارش مواجه‌اند و تهران با ۳۶ درصد کسری نسبت به نرمال، یکی از بحرانی‌ترین وضعیت‌ها را تجربه می‌کند.»



از نیمه

اردیبهشت،

افزایش

تدریجی دما

آغاز می شود و

پیش‌بینی‌ها

حاکمی از آن

است که

تابستان

امسال زودتر

از موعد

معمول، یعنی

از خرداد ماه،

یعنی خود را نشان

خواهد داد

نسبی مشاهده می‌شود». رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی هوشناسی کشور افزود: «در مقابل، حوضه‌های آبریز دامنه جنوبی البرز مرکزی شامل تهران، مرکزی، قزوین و البرز با کسری شدید بارش مواجه‌اند و تهران با ۳۶ درصد کسری نسبت به نرمال، یکی از بحرانی‌ترین وضعیت‌ها را تجربه می‌کند.»

کم‌بارشی مزمن تهران در ۶ سال اخیر

«احد وظیفه» رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هوشناسی کشور گفت: «تهران که باید تا این مقطع زمانی بیش از ۲۲۰ میلی‌متر بارش دریافت می‌کرد، تنها حدود ۱۴۰ میلی‌متر بارش داشته است. هرچند این مقدار نسبت به سال گذشته کمی افزایش نشان می‌دهد، اما

پایتخت برای ششمین سال متوالی در شرایط کم‌بارشی قرار دارد.» طبق گفته این مقام مسئول، سال آبی گذشته با کسری ۵۰ درصدی، یکی از

خشک‌ترین دوره‌های هیدرولوژیکی

تهران ثبت شد. اثرات تجمع این

خشکسالی‌های پی‌درپی اکنون بر

منابع آب سطحی و زیرزمینی سایه

افکنده و پایداری هیدرولوژیکی

این کلان‌شهر را به شدت تهدید

می‌کند. احد وظیفه تصریح کرد: «سد

طالقان با ظرفیت حدود ۴۰۰

میلیون مترمکعب، تنها کمی

بیش از ۲۵ درصد آبگیری شده و

سایر سدهای حوضه تهران نیز

با وجود بهبود نسبی، همچنان

کسری شدید مواجهند. این در

حالی است که جمعیت متمرکز

تهران-کرج با حدود ۲۰ میلیون نفر

کافی نیست. «احد وظیفه» تصریح

کرد: «پهنه‌های شمال غرب، غرب

و جنوب کشور از جمله آذربایجان

غربی و شرقی، اردبیل، کردستان،

کرمانشاه، ایلام، خوزستان، بوشهر،

لرستان، کهگیلویه و بویراحمد، جنوب

کرمان، هرمزگان و سیستان و بلوچستان

بارش‌هایی در محدوده نرمال تا فراتر

از نرمال دریافت کرده‌اند و در برخی

مناطق حتی نشانه‌هایی از ترسالی

نسبی مشاهده می‌شود.»

رئیس مرکز ملی اقلیم کشور

اظهار کرد: «در سوی دیگر این

دوگانه، استان‌هایی مانند حوضه

آبریز دریاچه ارومیه و شمال غرب

کشور قرار دارند که امسال با رشد

چشمگیر بارش‌ها مواجه شده‌اند.

آستانه بحران قرار داشت، امسال

با رشد ۱۱۰ درصدی بارش نسبت

به سال قبل از وضعیت بحرانی

خارج شده است.» طبق گفته این

مقام مسئول، دریاچه ارومیه نیز

با بارش ۳۰ درصد فراتر از نرمال و

افزایش حجم آب تا حدود ۲.۸۹

میلیارد مترمکعب، وضعیت بهتری

رهاسازی آب سد سفیدرود

از ۱۰ اردیبهشت



استاندار گیلان همچنین استفاده از بدهای اصلاح شده و گواهی شده را عامل مهمی در افزایش تولید دانست و افزود: میانگین برداشت برنج در هر هکتار حدود ۴ تن است، اما با استفاده از بذرها اصلاح‌شده این میزان می‌تواند به ۶ تا ۸ تن افزایش یابد.

ح‌شناس از برنامه‌ریزی برای تولید ۲ هزار تن بذر اصلاح‌شده در سال زراعی آینده خبر داد و گفت: علاوه گذشته، رهاسازی آب این سد زودتر از برنامه قبلی و از ۱۰ اردیبهشت‌ماه آغاز می‌شود.

وی با اشاره به اینکه حدود ۷۰ درصد کشاورزی استان گیلان به منابع آبی این سد وابسته است، بر ضرورت کاهش این وابستگی تأکید کرد و گفت: به‌زادای، تجهیز یکپارچه‌سازی اراضی و توسعه مکانیزاسیون باید در دستور کار قرار گیرد تا مصرف آب کاهش و بهره‌وری افزایش یابد.

وی در ادامه بر لزوم همکاری دستگاه‌های اجرایی برای تأمین زیرساخت‌های آبیاری تأکید کرد و افزود: شرکت توزیع برق باید در برقد دار کردن ایستگاه‌های پمپاژ با شرکت آب منطقه‌ای و جهاد کشاورزی همکاری کند و دهیاران نیز برای حفاظت از این تأسیسات به سامانه‌های نظارتی متصل شوند.