

#### ۷۰درصد تالاب‌های کشور احیا شده است



**اَرومیه-** معاون دریایی و تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست گفت: بازندگی‌های مطلوبی در ۲ سال آبی گذشته رخ داد که به احیای تالاب‌ها کمک کرد به گونه‌ای که بیش از ۷۰درصد تالاب‌های کشور

احیا شده است. به‌گزارش ایرنا، احمد لاهیجان‌زاده افزود: از مساحت سه میلیون هکتاری تالاب‌های کشور ۱.۴ میلیون هکتار در کنواسیون رامسر ثبت شده است که ۲۵ مجموعه تالابی را شامل می‌شود.

وی بیان کرد: تعدادی از این تالاب‌ها منشأ گرد و غبار هستند و اگر آب خود را از دست دهند بسرعت می‌توانند تبدیل به کانون گرد و غبار شوند.

معاون سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه اقداماتی که دولت برای حفاظت از تالاب‌ها آغاز کرده برگرفته از قانون مصوب مجلس بود، اظهار کرد: تکلیفی برعهده دولت در برنامه ششم گذاشته شده بود که باید ۲۰ درصد تالاب‌ها احیا می‌شد و مشکلات ناشی از گرد و غبارهم گریبان بسیاری از استان‌ها را در بر گرفته بود.

وی با اشاره به اینکه دولت عزم بسیاری به خرج داد تا بتواند با این قضایا مقابله کند، افزود: طرح احیای دریاچه ارومیه یکی از کارهای جمعی بود که در مقیاس ملی در حال اجراست و همزمان کار مقابله با گردو غبار با محوریت احیای تالاب‌ها را شروع کرد که بسیار تأثیرگذار بود.

وی افزود: تمام انهار و رودخانه‌های منتهی به تالاب‌ها در این راستا لایروبی شده و هر ساله اعتباری برای استمرار لایروبی‌ها در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: کار دومی که صورت گرفت تعیین حقابه تالاب‌ها بود که نزدیک به ۳۰ تالاب و رودخانه منتهی به تالاب به وزارت نیرو معرفی شد.

#### کاهش بارندگی در گلستان

**گرگان-** میزان بارندگی از اول مهر تا پایان دی ماه امسال در گلستان ۲۵درصد نسبت به سالیان گذشته کاهش داشته است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، سیدمتحسن حسینی مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گلستان گفت: ازاول مهرامسال تا ۳۰دی در استان گلستان مقدار بارندگی جمعی متوسط در استان ۱۳۵میلیمتر بوده که نسبت به آمار بلند مدت ۱۷۹میلیمتر است، ۲۵درصد کاهش را نشان می‌دهد.

او با اشاره به مقدار افزایش و کاهش بارش در هر حوضه آبریز گفت: در گرگانود ۲۵درصد کاهش، در اترک سفلی ۱۹درصد کاهش، قره سو ۳۳درصد کاهش، نکارود علیا ۱۶درصد کاهش و خلیج گرگان ۲۸درصد کاهش نسبت به آمار بلند مدت به ثبت رسیده است.

حسینی ادامه داد: روناب اندازه‌گیری شده در ایستگاه‌های شاخص رودخانه‌های اصلی استان، بین ۸۳درصد کاهش تا ۴درصد افزایش را نسبت به آمار دوره بلند مدت نشان می‌دهد.

او گفت: ذخیره آبخوان‌های استان حدود ۸۲میلیون مترمکعب است و حدود ۷درصد کاهش را نسبت به آمار دوره بلند مدت نشان می‌دهد.

#### راه‌اندازی سامانه الکترونیکی چایکاران

**رشت-** رئیس سازمان جای کشور گفت: در راستای حذف حضور فیزیکی در شرایط کرونایی و اهمیت حفظ سلامت همگانی، سامانه صدور دفترچه الکترونیکی چایکاران برای ارائه خدمات مجازی به کشاورزان و همچنین کارخانه ها راه‌اندازی شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، حبیب جهانساز با بیان اینکه تاکنون ۴۰۰۰ کشاورز چایکار از طریق این سامانه دفترچه خود را به صورت الکترونیکی دریافت کردند، افزود: تمامی چایکارانی که در سال جاری یا سال‌های اخیر دارای دفترچه چایکاری یا شماره ملی خود بوده یا در سامانه چایکاران شماره چایکاری دارند، می‌توانند با مراجعه به سایت سازمان جای کشور به نشانی الکترونیکی irantea.org در بخش «سامانه چایکاران» دفترچه چایکاری خود را دریافت کنند.

وی با اشاره به اینکه هر کشاورز یک حساب دیجیتال در این سامانه دارد، تصریح کرد: سامانه چایکاران، سامانه کارخانه‌ها و صدور دفترچه‌های الکترونیکی چایکاران سه اقدام در راستای خدمات‌رسانی از طریق دولت الکترونیک است تا در شرایط ویروس کرونا و اهمیت بهداشت و سلامت همگانی، نیازی به مراجعه حضوری جهت دریافت خدمات مورد نیاز نباشد.

#### حال «هیرمان»، شیر ایرانی باغ وحش ارم خوب نیست



**تهران-** رئیس اداره نظارت بر امور حیات وحش استان تهران ضمن اشاره به اینکه

حال شیر نر ایرانی باغ وحش ارم خوب نیست،

گفت: هنوز علت بیماری و بی حالی این شیر مشخص نیست اما اقدامات درمانی

آغاز شده است.

به گزارش ایسنا، محمد کرمی ضمن اشاره به اینکه «هیرمان» شیر نر ایرانی باغ وحش ارم از روز سه‌شنبه ۷ بهمن بدحال شده است، گفت: باغ وحش ارم این موضوع را سریعاً به ما و دامپزشک باغ وحش اطلاع داد و از همان زمان اقدامات درمانی آغاز شد.وی ادامه داد: علامت بالینی شیر نر ایرانی باغ وحش ارم بی حالی و آبریزش بینی است. همچنین این شیر دچار اختلال در قسمت فوقانی سیستم تنفسی شده است. به گفته کرمی، تاکنون آزمایش‌ها و تست‌های مختلفی از این شیر گرفته شده اما هنوز مورد حائزاهمیتی که علت بیماری را بی حالی آن باشد، مشخص نشده است. این شیر نر ایرانی که اکنون حدود ۹ سال سن دارد، سال ۹۸ از باغ وحش بیرستول انگلستان به باغ وحش تهران منتقل شد و «هیرمان» نامگذاری شد.

#### برف و باران در ۲۷ استان کشور

**ایران زمین-** سامانه بارشی که از دیروز فعالیت خود را در استان‌های غربی و مرکزی کشور آغاز کرده است تا فردا ۲۷ استان کشور را تحت تأثیر قرار می‌دهد و تا روز یکشنبه در برخی مناطق کشور وزش باد شدید خواهیم داشت.

صادق ضیاییان، مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی گفت: با ادامه فعالیت سامانه بارشی امروز در مناطقی از استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه، لرستان، شمال و شرق خوزستان، چهارمحال و بختیاری، نیمه شمالی فارس، بوشهر، زنجان، قزوین، البرز، تهران، یزد، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، گیلان، مازندران، گلستان، سمنان و خراسان شمالی ادامه دارد.

ضیاییان با اشاره به اینکه انتظار می‌رود از بعد از ظهر امروز از میزان بارش‌ها در نیمه غربی کشور کاسته شود، تصریح کرد: عمده فعالیت سامانه بارشی طی روز یکشنبه (۱۲ بهمن) در شمال شرق خواهد بود و بتدریج از اواخر وقت این روز از کشور خارج می‌شود. طی روز دوشنبه (۱۳ بهمن) نیز در بیشتر مناطق کشور جوی پایدار خواهیم داشت.

وی گفت: طی امروز (۱۱ بهمن) سرعت وزش باد در سطح کشور افزایش می‌یابد و در استان‌های البرز، تهران، قم، مرکزی، اصفهان، یزد، خراسان جنوبی، فارس، کرمان و سیستان و بلوچستان شدید خواهد بود همچنین طی روز یکشنبه (۱۲ بهمن) نیز در استان‌های تهران بویژه جنوب استان، البرز، سمنان و خراسان رضوی وزش باد شدید دور از انتظار نیست.

- شنبه ۱۱ بهمن ۱۳۹۹
- سال بیست و هفتم
- شماره ۷۵۵۴

#### راه ورود گردشگران به باغ‌های خلیج آباد باز می‌شود

## احیای کوچه باغ‌های شرق کرج برای رونق بومگردی



چشم انداز آینده کوچه باغهای خلیج آباد پس از احیا

رئیس کمیسیون معماری، شهرسازی و بافت‌های فرسوده شورای اسلامی شهر کرج: محله خلیج آباد جزو محلاتی بوده که قبلاً به صورت باغ شهر بوده اما امروز این محله به دلیل ساخت و سازها و... از کنار جاده، قابل مشاهده نیست ولی وارد این محله که می‌شوید بیش از ۸۰ تا ۹۰ درصد این منطقه وضعیت گذشته خود را حفظ کرده است. بنابراین می‌خواستیم این محله، باغات، فضای سبز و کوچه باغ‌های قدیمی آن و نیز آبراه‌هایی که در این مسیر بود و زیبایی صد چندانی به این محله داده بود، تحت تأثیر توسعه‌های جدید قرار نگیرد و از بین نرود

مردم به‌عنوان میهمانان این منطقه آمده‌کنند. همچنین طبق این طرح دیوارهای کاهگلی این منطقه تخریب نمی‌شود بلکه فقط کیفی‌سازی شده تا از شکل مخروبه خارج شوند. این محله، مکانی برای تجمع نخاله‌های ساختمانی شده بود و اصلاً نظافت نمی‌شد. به فضای آلوده و نامناسبی برای زندگی اهالی آن منطقه، تبدیل شده بود اما هم اکنون این فضاها تمیز شده و آماده اجرای بخش‌های دیگر طرح شده است.

وی می‌افزاید: اجرای این طرح علاوه بر رونق اقتصادی منطقه، موجب می‌شود فضاهای طبیعی و تاریخی منطقه از ساخت و سازهای غیرمجاز و تخریب‌های ناشی از آن، در امان بماند. همچنین دیگر مجوزی برای قطع درختانی که برخی از آنها کهنسال هستند هم صادر نخواهد شد.

از آن نیز مربوط به شهرداری می‌شود. بخش دیگر نیز زمین‌هایی است که با مشارکت شهرداری و سرمایه‌گذاران اتفاق خواهد افتاد. به طور مثال در خصوص راه‌اندازی تله کابین آماده مشارکت با سرمایه‌گذاران خصوصی هستیم

وی می‌افزاید: اجرای چنین طرح‌هایی نیازمند هزینه‌ها بسیار است. به‌عنوان نمونه اگر بخواهیم فقط این طرح‌ها را اجرا کنیم بیش از ۵۰۰ میلیارد تا یکپهزار میلیارد تومان هزینه در بر خواهد داشت. فقط طرح ایجاد تله‌کابین به بودجه‌ای بیش از ۱۰۰میلیارد تومانی نیاز دارد، البته طی ۳ سال اخیر نیز بیش از ۳۰میلیارد تومان در این محدوده هزینه کرده‌ایم.

رسولی می‌گوید: با صاحبان باغ‌ها صحبت کردیم تا ضمن حفظ آرامش مالکان، فضای باغ‌ها را برای حضور

کرج، محله خلیج آباد و پارک شهید چمران را از هم جدا کرده است، تصریح می‌کند: متأسفانه مسیر رودها در شهرها مغفول واقع شده و این امر موجب شده فضاهای طبیعی به فضاهای نامنی تبدیل شوند، در حالی که این فضاها زیباترین مکان‌های شهر محسوب‌می‌شوند.

عضو شورای اسلامی شهر کرج می‌گوید: این طرح با هدف ارتقای بهره‌وری و زیست محیطی، ارتقای کیفیت کالبدی و فضایی، حفظ هویت و فرهنگ بومی، ایجاد گردشگری محلی و بومی در بستر طبیعی محله، ساماندهی بافت ناکارآمد با تأکید بر الگوی مسکن سنتی و متناسب با اقلیم منطقه و ایجاد روابط اجتماعی گسترده بین جامعه میزبان و میهمان، اجرا می‌شود.

وی با تأکید بر اینکه می‌خواستیم پیوند محله با حوزه پیرامونی خود تقویت شود، می‌افزاید: این محله می‌توانست ارتباط فضایی کامل با پارک شهید چمران و بناهای تاریخی داشته باشد. لذا ارتباط بین خلیج آباد، بافت و بناهای تاریخی را برقرار کردیم در حالی که قبلاً این ارتباط وجود نداشت.

رسولی اضافه می‌کند: برخی از کاربری‌های موجود در این سایت ۱۱۰هکتاری نظیر ایستگاه پسماند و صنایع کارگاهی با اهداف این طرح همخوانی نداشت که می‌خواهیم آنها را حذف و به مکان دیگر انتقال بدهیم. البته در حال حاضر هم زمان نگهداری پسماند در این ایستگاه به حداقل رسیده است و به جای آن پارک، فضای سبز و حوزه تفریحی- توریستی را گسترش دادیم.

■ **راه‌اندازی تله کابین در محله قدیمی خلیج آباد**

وی درباره امکانات آینده این محله قدیمی می‌گوید: طبق طرح، برای این مکان زمین اسکیت روباز، پارک کودکان، جاده سلامت، کافه دوچرخه، کافه اسکیت، باغ مشاییر و نم پارک حرکت پیش‌بینی شده‌است. همچنین در محور رودخانه و جریان آب، مسیر حرکت پیاده و دوچرخه را طراحی کردیم که بخشی از مسیر پیاده به راه چوبی اختصاص داده شده است. تم پارک مینیاتوری، کمپ پارک و مجتمع گردشگری اکوتوریسم نیز از دیگر

#### کمیسیون تلفیق برخلاف قانون ششم توسعه، کشت برنج را در سراسر کشور آزاد کرد

## صدور مجوز خالی کردن و خشکاندن سفره‌های آب‌های زیرزمینی



آب‌های سطحی و زیرزمینی، توسط وزارت نیرو گرفته شود نه مجلس.» او آشی را که کمیسیون تلفیق برای محیط زیست با آزادسازی کشت برنج پخته است، بسیار خطرناک می‌داند و می‌گوید: «برنج به هیچ وجه نباید خارج از استان‌های شمالی کاشته شود، چون به بحران‌های شدید منجر می‌شود».

مرتضی افتخاری رئیس سابق مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو نیز نه تنها کاشت برنج خارج از استان‌های شمالی را اصولی نمی‌داند که به «ایران» می‌گوید: «کشت برنج در استان‌های شمالی یعنی گلستان، مازندران و گیلان هم باید بر اساس میزان بارش‌ها کم و زیاد شود.» مجلسی‌ها در حالی ممنوعیت کشت برنج در سراسر کشور را لغو کردند که آسمان امسال تنها ۳۰ درصد آب مورد نیاز کشور را تأمین کرد و ۷۰ درصد آن رانبارید؛ با این وضعیت خشکسالی آیا آشی که مجلس برای محیط زیست پخت، از گلو پایین می‌رود؟

در لردگان از بی‌آبی خودسوزی کند. فرونشست‌ها در سواحل خلیج فارس و دریای عمان هم دهان دریده و دشت میناب را با مرکبات و نخیلاتش بلعیده‌اند. در نتیجه بسیاری از نخلداران و صاحبان باغ‌های مرکبات به سمت قاجاق سوخت رفته‌اند. به گفته درویش، وضعیت همدان تصمیم مجلس برای لغو ممنوعیت فرونشست طاهرآباد کاشان را هم در خود فروبرد. مسافران قطار سراسری شمال به جنوب را هم در ورامین تهدید می‌کند. فرونشست در اطراف

راه آهن سراسری در سمنان، محوطه ۷ هزار ساله تپه حصار دامغان را هم نشانه رفته است. درویش می‌گوید: «این وضعیت نشان می‌دهد ما بیشتر از میزان تغذیه سفره‌های زیرزمینی از منابع آبی بهره‌کشی کرده‌ایم.

در این وضعیت باید به سمت اصلاح الگوی کشت و مصرف آب متناسب با توان اکولوژی و بوم‌شناختی منطقه رفت.» اصطفهان با کمبود شدید آب روبه‌رو است. هر سال تابستان مسئولان برای تأمین آب شرب شهروندان، «گاسه چه کتم» به دست می‌گیرند. اما در همین وضعیت هم در لنجان برنج کاشت می‌شود. وضعیت فارس یک تراژدی تمام عیار است. فارس سالانه ۵۶سانتیمتر در زمین فرو می‌رود. تخلیه آب‌های زیرزمینی آن در ۵۰سال گذشته، ۱۲ برابر شده؛ حتی بیشتر از میانگین کشوری. وضعیت اندوخته‌های آبی اغلب ۶۲ دشت در شرایط بحرانی قرار دارد. رکورد خرابی در فرونشست جهانی است.

■ **زهراکشوری**

رمضانعلی سنگدوینی، نماینده مردم گرگان و آق فلاخبر از مصوبه‌ای مبنی بر آزادسازی کشت برنج در سراسر کشور داد. تا پیش از تصمیم بهارستان نشین‌ها، کشت برنج به دلیل پر آب‌بر بودن محصول، خارج از سه استان شمالی ممنوع بود. هرچند این ممنوعیت جلوی کشت برنج خارج از سه استان شمالی حتی در سیستان و بلوچستان را هم نگرفت اما حداقل ابزار قانونی برای محدود کردن این کشت پر آب‌بر بود.

■ **سفره‌های خالی برنج‌های دم‌نکشد!**

سفره‌های زیرزمینی در بسیاری از مناطق خالی شده و فرونشست به جان سرزمین افتاده است. کشت برنج تیر خلاص به سفره‌های زیرزمینی است تا سرعت فرونشست در دشت‌های ایران را افزایش دهد. در فرونشست، خاک می‌میرد و امکان احیای سفره‌های زیرزمینی برای همیشه از دست می‌رود. زمین تشنه مدام دهان باز می‌کند و بخشی از سرزمین را با هر آنچه در آن وجود دارد، دره‌های دهان گشوده در استهبان فارس تا میناب هرمزگان- که یکی از مرغوب‌ترین دشت‌های کشور را بلعیده- تنها یکی از نتایج خالی شدن سفره‌های زیرزمینی است. آمارهایی هم که «محمد درویش» کارشناس محیط زیست به «ایران» می‌دهد تصویر ترسناک‌تری از نتیجه تصمیم تازه کمیسیون تلفیق مجلس ترسیم می‌کند. او می‌گوید: «بر اساس