

آیا دستگاه دروگر می تواند تالاب انزلی را از چنگال سنبل آبی نجات بدهد ؟

روند احیای تالاب رو به مرگ انزلی به مشکل خورد

شیماجهان بخش
خبرنگار

در تلاش بوده‌اند بر اساس برنامه‌ریزی های اصولی و کارشناسی در ابعاد گوناگون این تالاب را احیا کنند.

زارع با تأکید بر اینکه مقرر شده برای حفاظت از تالاب انزلی اقدامات جدی انجام شود، ادامه می‌دهد: در سال‌های اخیر تالاب انزلی با مشکلات فراوانی از قبیل فرسایش خاک در حوضه آبریز، ورود گسترده رسوبات، انتقال فاضلاب به تالاب، عدم تعیین و اختصاص حقایبه زیست‌محیطی و ورود پسماندهای شناور رو به رو بوده است. از این‌رو ساماندهی وضع کنونی بسیار ضروری است و تا کنون نامه‌نگاری‌های متعددی به مسئولان ملی از جمله معاون اول رئیس جمهوری ارسال شده و ایشان هم دستوراتی مبنی بر ضرورت شتاب در فرایند نجات تالاب انزلی صادر کرده و موضوع در دستور کار کارگروه ملی مدیریت احیای تالاب‌های کشور قرار گرفته است.»

■ ساخت دستگاه دروگر سنبل آبی توسط مهندسان داخلی

استاندار گیلان داشتن برنامه‌ریزی مدون را بر پایه مطالعات علمی ضروری می‌داند و می‌افزاید: همه مسئولان باید نسبت به حفاظت از تالاب انزلی حساس باشند، زیرا این تالاب یک سرمایه ملی است، البته نجات تالاب انزلی به دغدغه جدی دولت تبدیل شده و بر این اساس وزارتخانه‌های مختلف در حوزه احیای تالاب انزلی همکاری می‌کنند. همچنین مشارکت و توجه همگانی برای حفظ واحیای تالاب انزلی طی سال‌های اخیر بسیار چشمگیر بوده و همه لایه‌های اجتماعی تلاش کرده‌اند این تالاب احیا شود.

زارع از ساخت دستگاه دروگر سنبل آبی با استفاده از توان متخصصان داخلی در صنایع دریایی شهید تمجیدی انزلی خبر می‌دهد و خاطرنشان می‌کند: سنبل آبی رشد سریع دارد و بهترین روش برای مقابله با این گیاه مهاجم مقابله فیزیکی و مکانیکی است. از این رو با همت جوانان و محققان محیط زیست گیلان و صنایع دریایی شهید

تمجیدی یک دستگاه دروگر ساخته شده و بر اساس توافقات صورت گرفته تا سال آینده ۳ دستگاه دروگر دیگر تولید و به بهره‌برداری می‌رسد. این دستگاه با ۴۰ درصد قیمت مشابه خارجی تولید و به بهره‌برداری رسیده تا علاوه بر صرفه‌جویی ارزی توان تولید داخلی در کمترین زمان به نمایش گذاشته شود.

■ عزم ملی برای نجات تالاب انزلی
«سازان کفایی»، مدیرکل حفاظت محیط زیست گیلان با اشاره به تلاش‌های دولت برای احیای تالاب انزلی می‌گوید: قرار است در یک طرح جامع هفت ساله از سال ۹۹ تا ۱۴۰۵ با همکاری دستگاه‌های مسئول روند احیای این تالاب انجام شود؛ در حال حاضر عوامل مختلفی حیات این زیست بوم ارزشمند را به خطر انداخته و تلاش‌ها بر این است با یک عزم ملی این تالاب را نجات دهیم.

وی ورود فاضلاب‌های صنعتی، خانگی، بیمارستانی، ضایعات کشتارگاهی، سموم

کشاورزی، پسماندها و نخاله‌ها، گیاهان مهاجمی چون آژولا و سنبل آبی، تصرف اراضی و ساخت و ساز در حریم تالاب، آتش زدن نیزارها با هدف تصرف، ورود رسوبات از رودخانه‌ها و انتقال آلودگی از دریا و کاهش میزان آب موجود را از اصلی‌ترین عوامل تخریب تالاب انزلی می‌داند و می‌افزاید: گیاه غیربومی و مهاجم سنبل آبی که از سال ۹۰ وارد اکوسیستم‌های آبی استان شده اصلی‌ترین تهدید حیات تالاب است. این گیاه تا کنون ۱۸ پهنه آبی در ۱۱ شهرستان با مساحتی بالغ بر ۶ هزار و ۶۷ هکتار را تهدید یا آلوده کرده و در صورت ادامه این روند نگران هستیم زیستگاه‌های آبی بیشتری به این گیاه مهاجم آلوده شود، البته با تلاش جوانان استان دستگاه دروگر این گیاه مهاجم در مدت ۶ ماه با هزینه کمتر از نصف قیمت مشابه خارجی در داخل کشور ساخته شده و بزودی مقابله فیزیکی و مکانیکی با این گونه مهاجم آغاز می‌شود.

مدیرکل حفاظت محیط زیست گیلان،



3

از آزادسازی ۲۰ هکتار از عرصه‌های تالایی استان از دست متخلفان خبر داده و ادامه می‌دهد: کمیته مدیریت احیای تالاب بین‌المللی انزلی به ریاست استاندار تشکیل شده و با برگزاری منظم تلاش دارد اجرای پروژه‌های حفاظت و احیای تالاب انزلی را سرعت ببخشد. همچنین تلاش کرده‌ایم با تجهیز و بهبود وضعیت پاسگاه‌های محیط‌بانی تالایی و نصب دوربین‌های حفاظتی پیشرفته جلوی دست درازی‌ها به تالاب را بگیریم.

کفایی پایش هوایی، لیزری و زمینی تالاب انزلی را از دیگر اقدامات صورت گرفته عنوان کرده و می‌افزاید: بر اساس عکس‌های دقیق ثبت شده توسط هواپیما و تبدیل آنها به نقشه‌های دقیق محدوده تالاب تعیین شده تا برنامه‌ریزی‌های سازمان محیط زیست بر اساس آن انجام شود. همچنین به وسیله لیزر اسکن، عمق سنجی تالاب انزلی انجام شده تا مشخص شود در چه مناطقی عمق

آب کاهش یافته است.



استاندار همدان: ۱۲۰ واحد تولیدی را کد احیا شده است

همدان- استاندار همدان گفت که با اقدامات مؤثر و هدفمند ۱۲۰ واحد نیمه فعال و را کد استان در سال گذشته احیا و به چرخه تولید بازگشت. «سیدسعید شاه‌رخ» در جلسه شورای اداری استان همدان که با حضور رئیس قوه قضائیه برگزار شد، افزود: اولویت مدیران اجرایی استان به تأسی از فرامین رهبری و سیاست‌های دولت حمایت از تولید، ایجاد اشتغال و توجه به معیشت مردم است. وی اظهار داشت: بر همین اساس ظرفیت و منابع موجود با برنامه‌ریزی منسجم و تنظیم برنامه راهبردی مبتنی بر اسناد بالادستی برای توسعه استان صرف می‌شود.

وی افزود: سند توسعه استان همدان شامل جذب سرمایه و ایجاد اشتغال مولد و پایدار با در نظر گرفتن تمامی مزیت‌ها در قالب برش شهرستانی تهیه و تدوین شده و پروژه‌های متناسب نیز برای عملیاتی کردن این سند پیش‌بینی و اجرا شده است. استاندار همدان گفت: براساس سند توسعه، سالانه پنج هزار میلیارد تومان در استان همدان سرمایه‌گذاری و ۲۰ هزار فرصت شغلی مولد و پایدار نیز ایجاد می‌شود.

تخلف زیست محیطی مدیر عامل پتروشیمی ایلام را به مراجع قضایی کشاند



ایلام- مدیرکل حفاظت محیط زیست ایلام گفت: مدیرعامل شرکت پتروشیمی ایلام به علت آلودگی گسترده زیست‌محیطی این شرکت به مراجع قضایی فراخوانده شد.

به گزارش ایرنا، غلامرضا ابدالی اظهار داشت: رهاسازی پساب آلوده خروجی غربی این شرکت به رودخانه پایین دست آن واقع در شهرستان تازه تأسیس چوار باعث اتلاف و مرگ هزاران قطعه ماهی و آبزیان دیگر ساکن در این زیستگاه آبی شده است.

وی افزود: رهاسازی پساب آلوده شرکت پتروشیمی باعث شد تا زیستمدان رودخانه پایین دست تا وسعت پنج و نیم کیلومتر مسموم و تلف شوند که به‌دنبال این آلودگی گسترده زیست‌محیطی مدیرعامل شرکت پتروشیمی به مراجع قضایی فراخوانده شد.

مدیرکل محیط زیست ایلام یادآور شد: طبق برآوردهای انجام گرفته پساب این شرکت ۱۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال به محیط زیست خسارت و ضرر و زیان وارد کرده‌اند. ابدالی تأکید کرد: پساب‌های این شرکت در گذشته نیز باعث آلودگی‌های زیست‌محیطی شده بود اما به این گستردگی نبود و کارشناسان محیط زیست استان ایلام به کرات برای بستن این خروجی پساب به مسئولان شرکت پتروشیمی تذکر داده بودند.

تمام مجوزهای صادر شده برای سفر به گیلان باطل شد

رشت- رئیس پلیس راه گیلان از ممنوعیت تردد در ایام تعطیلات عید سعید فطر خبر داد و گفت: تمام مجوزهای صادر شده برای سفر مگر در صورت اضطرار باطل است.

به گزارش ایسنا، سرهنگ جاور صفاری در خصوص ممنوعیت تردد در تعطیلات عید سعید فطر اظهار کرد: برابر تصمیمات کمیته ستاد ملی مقابله با ویروس کرونا به منظور مدیریت و مقابله با کنترل یک چهارم این بیماری، تمامی سفرها در سراسر کشور در همه رنگ‌بندی‌ها ممنوع اعلام شده است. وی با اشاره به تصمیمات جدید در خصوص تردد‌های بین استانی افزود: با اعلام آخرین وضعیت منع تردد و ممنوعیت‌های ترافیکی برابر مصوبه کمیته امنیتی انتظامی وزارت کشور از ساعت ۱۲ ظهر امروز سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت ماه تا پایان ساعت ۱۲ ظهر روز شنبه، ۲۵ اردیبهشت سال جاری با هدف جلوگیری از گسترش بیماری کرونا، تردد خودروهای شخصی با پلاک غیربومی به استان گیلان ممنوع است.

رئیس پلیس راه استان گیلان ادامه داد: تمامی تردد‌های خودروهای شخصی با پلاک غیربومی توسط کارکنان پلیس راه و دوربین‌های ثابت تخلقات در مبادی ورودی به استان گیلان، کنترل و رصد می‌شود.

نوبت: دوم

کد: ۴/۱۴۰۰-۲۰۰۰-ر

آگهی تجدید فراخوان ارزیابی کیفی و شناسایی و انتخاب سرمایه‌گذار

◀ میزان و در مدپیشنهادی برای شرکت عمران می‌بایست مساوی یا بیشتر از قدر السهم پایه باشد و بالاترین میزان و در صد پیشنهادی برای شرکت عمران پردیس به‌عنوان برنده فر اخوان تعیین می‌گردد.

❷ **شرایط متقاضیان سرمایه‌گذاری:**

الف: **اشخاص حقوقی:** مجاز به شرکت در فر اخوان حاضر می‌باشند.

ب: **اشخاص حقیقی:** اشخاص حقیقی در صورت تمایل به شرکت در فر اخوان حاضر الّا اما می‌بایست با شرکت‌های حقوقی اقدام به تشکیل کنسر سیوم نمایند.

❸ **نحوه انتخاب سرمایه‌گذار:** از طریق ارزیابی کیفی متقاضیان سرمایه‌گذاری و باز گشایی پیشنهادهای مالی و اجدین شر ایط حداقل امتیاز ارزیابی کیفی

❹ **مبلغ کل سرمایه‌گذاری:** معادل ۵۹۰/۳۳۷۳/۵۱۳/۳ (سه هزار و پانصد و دوازده میلیارد و پانصد و بیست و سه میلیون و سیصد و هفتاد و سه هزار و پانصد و نود) ریال می‌باشد.

❺ **مدت دوره مشارکت:** ۳۶ ماه شمسی

❻ **روش‌ها، دستورالعمل‌ها و استانداردهای اجرایی:**

نشریه شماره ۵۵ (مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی)، نشریه شماره ۱۵ (مشخصات فنی عمومی راه)، نشریه شماره ۱۱۰ (آیین‌نامه بتن ایران)، نشریه شماره ۱۱۸ (مشخصات فنی عمومی تأسیسات)، نشریه شماره ۱۵ (مشخصات فنی عمومی تأسیسات برقی)، نشریه شماره ۳۰۳ (مشخصات فنی عمومی کارهای خط لوله آب و فاضلاب شهری)، نشریه شماره ۱۳۲ (مشخصات فنی عمومی مخازن آب زیر زمینی)، نشریه شماره ۹۵ (مشخصات فنی نقشه برداری)، نشریه شماره ۲۲۸ (آیین‌نامه جوش‌کاری ساختمان‌های ایران)، مقررات ملی ساختمان ایران و کلیه بخش‌نامه‌ها و آیین‌نامه‌هایی که به تشخیص کارفرما با این پروژه مرتبط باشند.

❹ **مهلت دریافت اسناد فراخوان:** از روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۱ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ از طریق مراجعه به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس به‌صورت لوح فشرده قابل دریافت می‌باشد.

❻ **تاریخ تحویل اسناد فراخوان:** تا ساعت ۱۷:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۸ به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس تحویل شود.

❷ **از سرمایه‌گذارانی که اسناد فراخوان را دریافت نموده‌اند در خواست می‌گردد چنانچه تمایل به تکمیل و ارائه اسناد ندارند، مراتب را به‌صورت کتبی، حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۸ به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس، به آدرس مندرج در بند۴، اعلام نمایند.**

❸ **زمان و محل بازگشایی پاکت الف (استاد ارزیابی کیفی):** ساعت ۱۰:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۹ نسبت به بازگشایی پاکت الف اقدام می‌گردد و پس از انجام ارزیابی کیفی و تهیه لیست کوتاه (سرمایه‌گذارانی که حداقل امتیاز ۶۵ را کسب نمایند در لیست کوتاه قرار خواهند گرفت)، پاکت ب (ارائه پیشنهاد میزان و در صد شر اکت) برای سرمایه‌گذارانی که در لیست کوتاه قرار می‌گیرند، بازگشایی خواهد شد.

❸ **زمان و محل بازگشایی پاکت ب (پیشنهاد میزان و در صد شر اکت):** ساعت ۱۰:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۱ در سالن جلسات شرکت عمران شهر جدید پردیس

❹ **مزم به ذکر است هزینه خرید اسناد فراخوان ۵۰۰/۰۰۰ (پانصد هزار) ریال می‌باشد.**

وب سایت: www.pardis.ntdc.ir

روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس

زاهدان- محمد فروتوت عنایت: مدیرکل هواشناسی سیستان و بلوچستان گفت: در صورتی که در چهار ماه باقی مانده از سال زراعی ۶ برابر بارش‌های هشت ماه اخیر دریافت شود، وضعیت بارندگی استان طبیعی می‌شود. محسن حیدری در گفت‌وگو با خبرنگار ما اظهار کرد: از ابتدای سال زراعی تا کنون تنها ۱۴۰۳ میلی متر باران در استان باریده که ۹ میلی متر آن در دو هفته اخیر دریافت شده است. مدیرکل هواشناسی سیستان و بلوچستان افزود: سیستان و بلوچستان اکنون حدود ۷۰ میلی متر کسری بارش نسبت به شرایط طبیعی دارد و کم بارش‌ترین استان کشور در هفت ماه اخیر بوده است. حیدری با بیان اینکه

در جریان فعالیت سامانه‌های همرفتی اخیر از ۱۴۰ ایستگاه بارندگی گزارش شده است، ادامه داد: اگرچه این بارش‌ها امید بخش بوده اما تغییر چندانی در وضعیت کم بارشی استان ایجاد نکرده است و همچنان بارش‌های امسال زراعی استان حدود ۸۳ درصد کمتر از شرایط طبیعی است. وی خاطرنشان کرد: پارسال تا این موقع از سال زراعی بیش از ۱۶۵ میلی متر باران در استان باریده بود که هزار و ۱۵۳ درصد بیشتر از بارندگی‌های امسال بوده است. مدیرکل هواشناسی سیستان و بلوچستان تصریح کرد: بر اساس داده‌های بلند مدت، ماه‌های پیش رو کم بارش‌ترین ماه‌های سال زراعی در استان است که ارتفاع بارش در برخی

ماه‌ها نزدیک به صفر است. وی افزود: درست است که خشکسالی و کم بارشی از ویژگی‌های اقلیمی سیستان و بلوچستان محسوب می‌شود اما کم بارشی هفت ماه سال زراعی استان در ۵۰ سال اخیر بی سابقه بوده است. حیدری اضافه کرد: ناپایداری شرایط بارش استان و نوسان زیاد آن ایجاب می‌کند که الگوی توسعه در این منطقه نباید بر محور کشاورزی استوار شود بلکه باید به سمت صنایع با نیاز آبی کم سوق پیدا کند. وی ادامه داد: در برنامه‌ریزی‌های کلان استان بویژه در توسعه اقتصادی باید بتدریج سهم اشتغال از بخش کشاورزی کاهش یابد و به سوی بخش‌های دیگر نظیر صنعت یا خدمات هدایت شود.



وزارت راه و شهر سازی
شرکت عمران شهر جدید پردیس

❷ **نحوه مشارکت:**

شرکت عمران شهر جدید پردیس در نظر دارد براساس مصوبه هیأت‌مدیره ۸۳۵/۰۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۵ نسبت به ارزیابی کیفی، شناسایی و انتخاب سرمایه‌گذار ذیصلاح اقدام نماید.

❶ **موضوع:** مشارکت در ساخت مجتمع تجاری پارس و احداث بوستان تپه خورشید واقع در فازهای ۲ و ۴ شهر جدید پردیس در قالب بسته مشارکتی (M2-02) (با مشخصات مندرج در جدول (۱)).

❷ **نام و نشانی شرکت عمران شهر جدید پردیس:** فاز یک، میدان عدالت، خیابان فروردین شمالی، خیابان پیام، خیابان عمران. تلفن: ۶۰۰-۷۶۲۷۵۵۰۰ داخلی ۱۹۵، ۲۰۳ و ۲۰۰-کدپستی ۱۶۵۸۱۳۴۴۱

جدول شماره (۱)			
آورده شرکت عمران شهر جدید پردیس (ریال)	آورده شریک با سرمایه‌گذار (با اعمال تنزیل بروز) ریال	جمع (ریال)	
تجاری (۲۴-۴-۶-۶)	۱/۲۸۴/۹۶۸/۳۸۵/۰۵۵	۱/۲۸۴/۹۶۸/۳۸۵/۰۵۵	تجاری (۲۴-۲۴-۲۴-۴-۶-۶) (پارس) واقع در فاز ۴
۱/۳۷۱/۹۸۱/۶۰۰/۰۰۰	۵۶۹/۱۴۸/۴۰۱/۸۹۰	۵۶۹/۱۴۸/۴۰۱/۸۹۰	هزینه احداث (۲۶-۲-۱-۲۶-۲) (بوستان) کاربری غیر انتفاعی تپه‌خورشید واقع در فاز ۲)
۱/۳۷۱/۹۸۱/۶۰۰/۰۰۰	۱/۸۵۴/۱۱۶/۷۸۶/۹۴۵	۱/۸۵۴/۱۱۶/۷۸۶/۹۴۵	هزینه ساخت
۲۳/۲۳۳/۶۲۹/۴۰۰	۱/۸۵۴/۱۱۶/۷۸۶/۹۴۵	۱/۸۵۴/۱۱۶/۷۸۶/۹۴۵	جمع آورده شریک
عوارض پروانه ساختمانی و هزینه آموزش و پرورش	۲۶۳/۱۹۱/۳۵۷/۴۴۵	۲۶۳/۱۹۱/۳۵۷/۴۴۵	جمع آورده شرکت عمران
۱/۶۵۸/۴۰۶/۵۸۶/۶۴۵		۳/۵۱۲/۵۲۳/۳۷۳/۵۹۰	جمع کل مبلغ سرمایه‌گذاری پروژه

جدول شماره (۲)

محاسبه سهم الشرکه طرفین مطابق مصوبه مجمع عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس ابلاغی به شماره ۷۱۱/۹۹/ص/۱۱۱۱ مورخ ۱۴/۰۵/۱۳۹۹ و گزارش هیأت کارشناسان رسمی دادگستری و کارشناس رشته حسابداری پس از کسر هزینه های ساخت کاربری های غیر انتفاعی از آورده شرکت عمران پردیس			
سهم الشرکه پایه شرکت عمران در کاربری های انتفاعی	در صد	۳۷/۰۱%	سهم الشرکه پایه شرکت عمران در کاربری های انتفاعی

❹ سهم الشرکه تعیین شده برای شریک مشروط به تکمیل و تحویل پروژه‌های انتفاعی و غیر انتفاعی مندرج در جدول شماره ۱ می‌باشد.

❹ سهم الشرکه تعیین شده برای شریک (سرمایه‌گذار) صرفاً از کاربری انتفاعی (تجاری) می‌باشد و کاربری غیر انتفاعی (بوستان با کلیه مستحقات و متعلقات) پس از احداث بدون هیچ گونه سهم الشرکه بر ای شریک به شرکت عمران پردیس تحویل می‌گردد.