

نقل قول خیر



علی سلاجقه

رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست
رئیس کارگروه ملی آلودگی هوا، معاون
اول رئیس‌جمهور و دبیر آن وزیر کشور
است. در دولت سیزدهم نشست‌های
خوبی با این کارگروه داشتیم و سازمان
محیط‌زیست به عنوان دستگاه
حاکمیتی و نظارتی، وظایف دستگاه‌ها
را در اجرای قانون هوای پاک تعیین و
درصد حصول انجام وظایف را هم
مشخص کرده است.



سمیه رفیعی

رئیس فراکسیون محیط‌زیست مجلس
عمده هزینه‌ها برای احیای دریاچه
ارومیه صرف مطالعات تکراری و
بی‌حاصل شد و در عمل آنچه باید رخ
می‌داد، رخ نداد. هزینه‌های زیادی برای
احیای دریاچه ارومیه صورت گرفته که
بعضی از اسناد آن موجود برخی دیگر
ناموجود است، اما این هزینه‌ها نتیجه
مطلوبی را در پی نداشتند.

عدد خیر

۳۸۰
هزار

مترمکعب فاضلاب، به گفته
مجتبی ذوالجودی، سرپرست
معاونت محیط‌زیست دریایی
سازمان حفاظت محیط‌زیست،
سالانه از شهرهای مجاور وارد تالاب
انزلی شده و ۸۰۰ هزار مترمکعب
نرسوب به دلیل عدم آبخیزداری در
این تالاب انباشته می‌شود. همین
موارد، تالاب را در فهرست تالاب‌های
در معرض خطر قرار داده است.

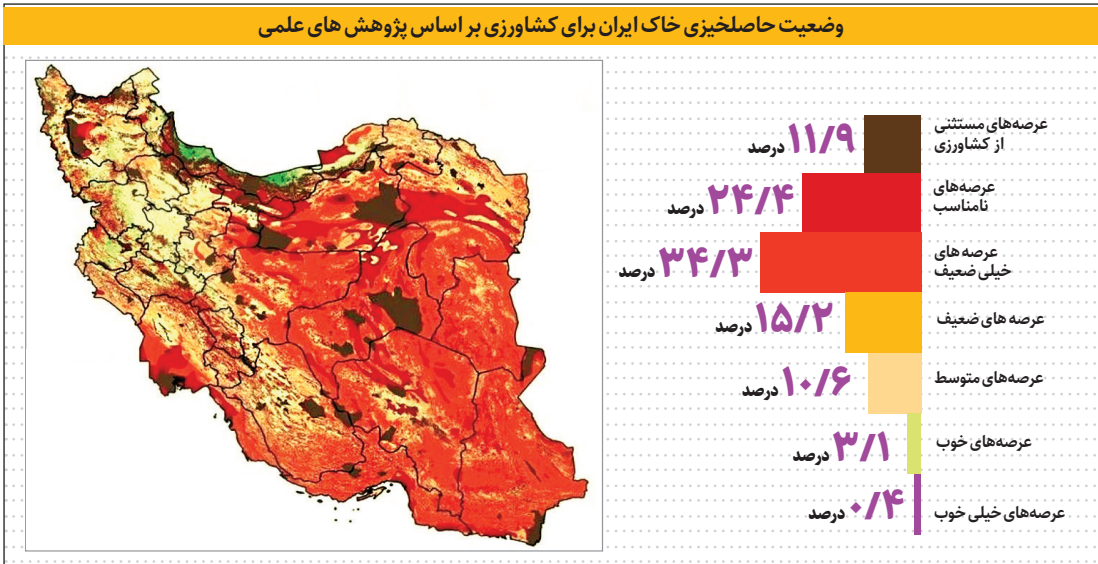
۷۲۰۰
نقر

تعداد کارکنان سازمان حفاظت
محیط‌زیست کشور است، اما
رضا انجم شجاع، معاون حقوقی
و امور مجلس سازمان حفاظت
محیط‌زیست گفته است: برخی
از کارکنان به جای پرداختن به
کار، تلاش، خدمت و حفاظت از
محیط‌زیست بخش عمده وقت
خود را تحت عنوان مطالعه در فضای
مجازی می‌گذرانند.

زیست‌بوم

چالش تأمین امنیت غذایی

کشت فراسرزیمینی یکی از راه حل‌های جایگزین برای امنیت غذایی کشور است



امنیت غذایی
سید محمد فگار
خبرنگار

دوشنبه شب آیین آغاز سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ با حضور رئیس‌جمهور برگزار شد و در آن سیدابراهیم رئیسی، بر اهمیت حفظ ظرفیت کشور برای امنیت غذایی پایدار تأکید کرد. آنچه از سخنان رئیس‌جمهور در سال اجلاس سران بر می‌آمد، نکات مورد تأکید رئیسی حرکت جهادی برای توسعه کشاورزی و تأمین نیازهای کشور و منطقه، خوداتکالی و استقلال کشور در عرصه کشاورزی و امنیت غذایی، مدیریت صحیح منابع آبی الگوی کشت مناسب با اقلیم و مدیریت منابع آبی بود که در مسیر رشد کشور بی‌شک مؤثر است. اما برای رسیدن به این اهداف ارزشمند، کشور چه اندازه تاب‌آوری دارد و ظرفیت‌های موجود برای خودکفایی غذایی پایدار چه اندازه مناسب است؟ خاک ایران چقدر قابلیت کشاورزی خود را حفظ کرده است؟ این سؤالی مهم برای کشوری است که تصمیم به خودکفایی در عرصه امنیت غذایی و پایداری دسترسی به منابع استراتژیک گرفته است. هم اکنون بخش عمده‌ای از خاک حاصلخیز کشور، خشک و شور شده یا فرسایش شدیدی، کیفیت خود را از دست داده است. از طرفی ساخت‌وساز بی‌رویه در مراتع و مزارع، از بین رفتن جنگل‌ها، مدیریت ناکارآمد منابع آبی طی دهه اخیر و تغییر اقلیم از جمله عوامل از بین رفتن خاک حاصلخیز کشور است که باید دولت با آن دست و پنجه نرم کند. در چنین شرایطی باید برنامه دقیقی برای این عرصه اندیشیده شود.

کشت فراسرزیمینی

در شرایط کم آبی موجود، به وزارت جهاد کشاورزی مأموریت داده شده که موضوع کشت فراسرزیمینی را به‌صورت جدی برای تأمین امنیت غذایی کشور دنبال

کند. هر ساله ۱۸ میلیون هکتار از اراضی کشور زیر کشت محصولات کشاورزی قرار می‌گیرد و ۸۵ درصد از آب شیرین کشور در حوزه کشاورزی مصرف می‌شود. با در نظر گرفتن آمار و ارقام بدیهی است که کشت فراسرزیمینی، هم‌میانبری برای توسعه کشاورزی باشد و هم باعث احیای منابع آبی کشور شود، چرا که برداشت‌های بی‌رویه از سفره‌های آب زیرزمینی عملاً حذف خواهد شد و این فرصتی برای بهبود منابع آبی ایران است. از کشورهای روسیه، ونزویلا، ارمنستان و غنا به‌عنوان کشورهای داوطلب برای کشت فراسرزیمینی ایران نام برده می‌شود.

نگاه جهان به ایران

به تازگی مقاله‌ای با عنوان «کشاورزی ایران در عصر جدید» در نشریه بین‌المللی کشاورزی (AGU)

منتشر شده که در آن آمده اثرات انسانی توسعه و خشکسالی‌های مکرر، دسترسی به منابع آبی ایران را محدود کرده است.

این امر پیامدهای عمده‌ای برای بخش کشاورزی کشور دارد که ۹۲ درصد آن بومی است.

روند تغییر تولیدات و مساحت کشاورزی طی دوره‌ای در سال‌های ۱۳۶۰ تا ۱۳۹۲ با وجود کاهش آب نشان می‌دهد که تولید محصولات کشاورزی به‌طور مداوم افزایش یافته و توسعه کشاورزی به‌رغم در دسترس نبودن منابع آبی پایدار موجب شده تا به آینده منابع سطحی و زیرزمینی آسیب وارد شود.

همچنین مقاله دیگری با عنوان «تناسب اراضی ایران برای کشاورزی» سال ۲۰۱۷ در نشریه نیچر منتشر شده که به تازگی دسترسی به آن ممکن شده و در آن



هم‌شهری

گزارش روز

زهرا رفیعی؛ روزنامه‌نگار

وضعیت غمبار دریاچه ارومیه

حیات و ممت دریاچه ارومیه بستگی به رسیدن یا نرسیدن به تراز اکولوژیک سطح آب دارد. این تراز را ستاد احیای دریاچه ارومیه از ابتدای تأسیس، ۲۷۴۰۱ متر از سطح دریا اعلام کرد، ولی خشکسالی‌های پیاپی، عدم تخصیص حقله‌ها از سوی وزارت نیرو و توسعه کشاورزی، آن‌هم با محصولات آبی‌بر این تراز را به‌سری در دور دست تبدیل کرد.

ستاد احیای قرار بود با چند اقدام سخت‌افزاری مثل انتقال آب از حوضه آبریز زاب در نزدیکی مرز ترکیه و عراق، احداث سردهانه برای رساندن آب رودخانه‌ها در فصول غیرزراعی به پهنه دریاچه، آبیاری جمعی و لایروبی رودخانه‌ها و همچنین اقدامات نرم‌افزاری مانند تغییر الگوی کشت با اجرای طرح «نکاشت» که بعدها به «پیکاشت» تبدیل شد، حال دریاچه را بهتر کند؛ ولی نشد آنچه باید می‌شد!

براساس گزارش سایت ستاد احیای دریاچه ارومیه، تراز هفته گذشته دریاچه ۱۲۷۰۰۰۲۸ متر شده است؛ آنچنان که در پاییز سال ۱۳۹۷ شده بود و محاسبات نشان می‌داد، حدود ۱۰۵ میلیارد مترمکعب آب در دریاچه وجود دارد. این درحالی است که تراز اکولوژیک دریاچه ارومیه ۱۴۰۱ میلیارد مترمکعب آب نیاز دارد. چنین بدیهی‌انباشته‌ای را بگذارید کنار روزگاری که دریاچه تا ۲۰ میلیارد مترمکعب آب داشت. حالا وجود ۱۰۵ میلیارد مترمکعب آب بیش از اندازه کم است و با خود واقعی تلخ به همراه دارد.

متخصصان معتقدند وقتی تراز دریاچه در واقع حجم آب آن کم شود، بخش‌های عمده دریاچه قابلیت حالت خود را از دست می‌دهند و اضافه کردن آب منجر به احیای دریاچه نمی‌شود. انگار کسی باورش نمی‌شود که دریاچه‌ای با قدمت ۱۳ هزار سال خشک شود. ولی تجربه دریاچه آرال نشان داده که دستکاری‌های انسان در طبیعت به پهنه برترین تولیدکننده «بنبه» در جهان شدن، می‌تواند حتی دریاچه‌ای را عمق ۲۵ تا ۲۷ متر که یادگار دریای باستانی پاراتیسیا است را هم خشک کند.

احیای دریاچه ارومیه حالا از هر زمان دیگر، سخت‌تر شده و به اعتقاد برخی متخصصان احیای این دریاچه دیگر ناشدنی است. خشکسالی‌های پیاپی و پاییزهای دیر و کم‌باران، مزید بر علت شده است. حالا چشم امید به نهایی شدن پروژه‌های سخت‌افزاری مثل انتقال آب از طریق تونل زاب، انتقال آب از تصفیه‌خانه‌های ۱۷ طرح حوضه آبریز ارومیه و اجرای طرح‌های «پیکاشت» است.

روز گذشته نیز استاندار آذربایجان غربی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست این استان و علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست، درباره ساماندهی و بررسی آخرین وضعیت دریاچه ارومیه گفت‌وگو کردند. در این دیدار اصلاح ساختار اجرایی ستاد احیای دریاچه ارومیه به‌منظور چابک‌سازی، اجرایی کردن مدیریت منابع آبی در منطقه و تأمین معیشت جوامع محلی به‌ویژه کشاورزان مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین تسریع در تکمیل پروژه‌های چون اتمام کانال انتقال آب از سد کانی سبب (حوضه آبریز رودخانه زاب) و پیشبرد سیاست‌های نرم‌افزاری احیای دریاچه ارومیه تأکید شد.



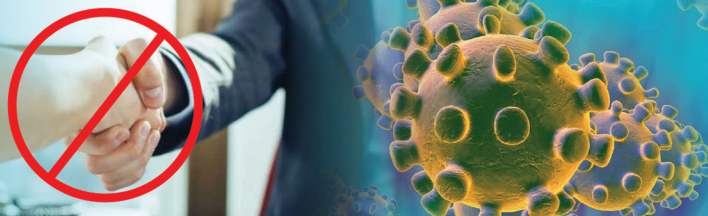
شهرداری منطقه ۶ تهران در نظر دارد موارد مندرج در جدول زیر را، از طریق برگزاری تشریفات مناقصه عمومی به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید. لذا جهت شرکت در مناقصه مذکور از کلیه اشخاص حقوقی دعوت به عمل می‌آید.

(الف) مبلغ و حساب سپرده ی شرکت در مناقصه:
حساب سپرده به شماره ۱۰۰۵۰۱۲۴۷۰ به نام سپرده امانی پیمانکاران منطقه شش نزد بانک شهر شعبه میدان سیدجمال‌الدین اسدآبادی می باشد که متقاضیان می توانند مبلغ سپرده را به صورت نقد به حساب مذکور واریز و اصل رسید مربوطه را در پاکت الف قرار دهند و یا اصل ضمانتنامه صادره از بانکهای معتبر به مبلغ سپرده مذکور (حداقل دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور) در پاکت الف قرار دهند.

(ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: متقاضیان می‌توانند اسناد مناقصه را از اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۶ تهران واقع در خیابان سیدجمال‌الدین اسدآبادی، میدان سیدجمال‌الدین اسدآبادی ساختمان شماره

ردیف	موضوع	مبلغ پایه مناقصه (ریال)	میزان سپرده (ریال)	مدت	رتبه مورد نیاز	شرایط مناقضی
۱	عملیات تعمیر و نگهداری علائم عمودی و تجهیزات ترافیکی بصورت آکیبی در سطح نواحی ۳ و ۶ منطقه شش (تجدید آگهی شماره ۴۹-۴۳-۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۴)	مبلغ پایه ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۵ راه توبرایی	پیمانکار باید دارای رتبه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و نیز ظرفیت آزادکاری در شهرداری تهران باشد. همچنین نام پیمانکار باید در سامانه معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران (اداری کارت الکترونیکی معتبر ارائه دهندگان خدمت تأمین کنندگان شهرداری تهران) قرار داشته باشد. ارائه معرفی نامه موثق صلاحیت آیینی از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی یا دارا بودن گواهینامه صلاحیت آیینی معتبر از اداره مذکور الزامی می باشد.

شهرداری منطقه شش

۱۵ فرمان
پیشگیری از
کرونا

دست‌هایتان را چندین بار در روز با آب و صابون بشویید.

از تماس با افرادی که علائم بیماری شبیه سرماخوردگی و آنفلوآنزا دارند، دوری کنید.

از روبوسی و دست دادن با افراد خودداری کنید.

در فضاهای شلوغ و عمومی حتما از ماسک استفاده و هر چندساعت ماسک خود را تعویض کنید.

هنگام بیماری در خانه بمانید و در زمان عطسه و سرفه از دستمال استفاده کنید و آن را در سطل زباله بیندازید.

در محیط کار سطوحی را که لمس می‌کنید، ضدعفونی کنید.

هنگام عطسه اگر دستمال نداشتید یکی از دست‌های خود را جلوی دهانتان تا کرده و وسط آرنجتان عطسه کنید.

در فضای عمومی از فردی که عطسه و سرفه می‌کند فاصله بگیرید.

سالمندان، زنان باردار و افرادی که بیماری‌های ریوی دارند بهتر است در خانه بمانند و از حضور در مکان‌های شلوغ خودداری کنند.

در وسایط حمل و نقل عمومی و مکان‌های شلوغ از لمس کردن سطوح تا جای ممکن خودداری کنید.