

اخبار

ایستا کمک مالی ژاپن به چند تالاب ایرانی / برنامه توسعه سازمان ملل متحد در جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد، دولت ژاپن مبلغ ۶۹۰ میلیون یورو را به منظور ارتقای مدیریت تالاب‌ها و افزایش تاب‌آوری اقلیمی در تالاب‌های دریاچه ارومیه، شادگان، پریشان و انزلی اختصاص داده است.

ایرنا لزوم پرداخت حقایق تالاب انزلی / علی ارواحی، متخصص مدیریت زیست‌بوم‌های تالابی در پاسخ به بازرس کل کیلان که ساخت سد لاستیکی را باعث نجات تالاب انزلی دانسته، گفت: حتی با فرض اینکه چنین سدی در طولانی مدت بتواند مشکل تخلیه آب تالاب به دریا را حل کند، باز هم لازم است برای حل مشکلات اصلی این تالاب، از جمله تأمین حقایق از ۱۱ رودخانه بالادست و انباشت رسوبات و پسماند اقدام شود.



ایرنا ثبت پرواز هما در پاره / علی صدیقی‌پور، رئیس اداره محیط زیست شهرستان پاره گفت: برنده در حال انقراض هما (مرغ استخوان خوار) در منطقه حفاظت شده بوئین و مرخیل شهرستان پاره در شمال غربی کرمانشاه، توسط محیطبانان این شهرستان مشاهده و ثبت شد.

صیانت آریا مشارکت ۷۵ درصدی زنان / الهام آزاد، نماینده مردم نائین و خور و بیابانک در مجلس شورای اسلامی گفت: ۷۵ درصد تولیدکنندگان صنایع دستی زنان هستند و فعالیت در این حوزه، موفقیت زنان را در جامعه دربردارد و می‌توان ابعاد مختلف خانواده‌ها را با این موضوع تقویت کرد.



عسل حسینی

چرا برنامه‌های کاهش فرسایش خاک در کشور به سرانجام نمی‌رسد؟

وقتی خاک آب می‌رود

گزارش

زهر کشوری

دبیر گروه زیست‌بوم

خاک نوانسته است به هدف تعیین شده برسد؟ پاسخ تمام کارشناسانی که در این گفت‌وگو با آنها صحبت شده، منفی است. نوری دلیل آن را عدم تخصیص اعتبار مناسب با وسعتی که باید آبخیزداری و آبخوانداری شود، اعلام می‌کند.

چرا خاک فرسایش می‌یابد؟

بافر قرمزچشمه، عضو هیأت علمی پژوهشکده حفاظت آب و خاک نیز در گفت‌وگو با «ایران» نخستین دلیل فرسایش خاک در کشور را تغییر کاربری مراتع و اراضی جنگلی می‌داند؛ مرانی که به زمین‌های کشاورزی دیم تبدیل می‌شود یا درختانی که قطع می‌شوند و به جای آن منازل مسکونی یا ویلا ساخته می‌شود. «قرمزچشمه» دومین دلیل فرسایش بالای خاک در کشور را بهره‌برداری بیش از اندازه از مراتع و جنگل می‌داند که با چرای بی‌رویه دام و برداشت بیش از حد مجاز چوب رقم می‌خورد. او البته پای تغییر اقلیم و افزایش شدت بارش‌ها را هم به دلایل فرسایش خاک اضافه می‌کند. این مسأله نباید فراموش شود، عوامل انسانی که گفته شد باعث می‌شود چسبندگی خاک برای نگهداشت آب از بین برود و وقتی با تغییر اقلیم، جغرافیای ایران شاهد باران تند رگباری و کوزه‌می می‌شود، فرسایش خاک با

سرعت بیشتر و حجم افزونی اتفاق می‌افتد. این کارشناس، ایران را در «کمر بنند خشک» جهانی، کشوری کوهستانی می‌داند که در اراضی پرشیب آن کشاورزی می‌شود و نرخ فرسایش را افزایش می‌دهد.

کشاورزی حفاظتی

قرمزچشمه و حسین اسدی، مدیر گروه علوم زمین و مهندسی خاک دانشگاه تهران در گفت‌وگو با «ایران» روی خروج دام و کشاورزی حفاظتی برای کاهش فرسایش خاک تأکید می‌کنند؛ دو برنامه‌ای که در چند دهه گذشته روی میز اجرای جهادکشاورزی و منابع طبیعی بوده است. اسدی، روی تخصیص زمین بودجه مستقل سالانه که براساس آن خاک از نظر مواد آلی، فرسایش، شوری و... پایش شود، تأکید می‌کند و به برنامه ششم توسعه تقبی می‌زند. براساس این برنامه، هر سال باید در ۵۰۰ هزار هکتار آبخیزداری انجام می‌گرفت اما برنامه‌ها در ۵ سال هم به عدد ۵۰۰ هزار هکتار نرسید.

حفاظت از خاک مهم‌تر از آب

او فقدان رعایت اصول خاکبرداری توسط دستگاه‌های مختلف چون راه و شهرسازی یا وزارت

نیرو را از جمله دلایل فرسایش بالای خاک کشور می‌داند؛ حاکی که نگهدارنده آب است و ارزش آب در سرزمین خشک و نیمه‌خشک ایران که سالی ۳۰۰ روز آفتابانی را تجربه می‌کند بر کسی پوشیده نیست. اسدی، مدیریت سیلاب وزارت نیرو در سیل سال ۹۸ دشت یاری در چهار سیستم و بلوچستان را مثال می‌زند و می‌گوید: همزمان که سیل خاک را می‌شست و می‌برد، دریاچه سدها را هم یاز کردند که تخریب سیل را چند برابر کرد. در آن سال، بهمن اکبری، رئیس گروه تثبیت فرسایش توده‌های سازمان جنگل‌ها، منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، نرخ افزایش فرسایش خندقی خاک (گالی) را تا پیش از این سیل، ۳۰۰ متر در سال اعلام کرد و به «ایران» گفت: این سیل سرعت نرخ افزایش گالی‌ها یا آن طور که محلی‌ها می‌گویند «گرگره»‌ها را افزایش می‌دهد که ناپودی باغ‌ها و زمین‌های کشاورزی را در پی دارد. اسدی به سند ملی دانش بنیان امنیت غذایی کشور اشاره می‌کند و می‌گوید: ۲۰ سال پیش فرسایش خاک در هر هکتار را ۱۶ تن اعلام کردند و در این سند که اجرای آن از سال ۱۴۰۳ تا ۱۴۱۱ باید به کاهش فرسایش خاک منجر شود باز هم میزان فرسایش خاک در هر تن را ۱۶ تن اعلام کرده‌اند.

چرا فرسایش خاک اتفاق می‌افتد؟

چرا فرسایش خاک به‌رغم وجود قوانین بالادستی کاهش نیافت و فرونشست را از جنوب تا شمال

آیا قانون اجرایی می‌شود؟

این مقام مسئول، البته اعتقاد دارد که آیین‌نامه‌های اجرایی قانون حفاظت مصوب سال ۱۳۹۸ در سال ۱۴۰۲ این صغف را بر طرف کرده است و می‌گوید: در ماده ۲۲، ۲۱، ۲۰، ۲۵ و پیشگیری و جبران خسارت از تخریب خاک به شکل جدی دیده شده است و سازمان برنامه و بودجه را مکلف کرده تا به همکاری وزارت جهادکشاورزی و سازمان حفاظت محیط زیست، ارزش اقتصادی و اکوسیستمی خاک را محاسبه کرده و آن را در حساب ملی بگنجانند. نوری در ادامه می‌گوید: اگر پروژه‌هایی که توسط دستگاه‌ها انجام می‌شود، تخریب داشته باشد، دستگاه‌ها طبق قانون حفاظت خاک موظف هستند، اعتبارات لازم برای پیشگیری و جبران خسارت را در موافقتنامه سالانه قرار دهند و اعتبار را به حساب خزانه واریز کنند. نوری در پاسخ به این پرسش که چقدر از اعتباری که به خزانه وارد می‌شود به سازمان منابع طبیعی برای انجام عملیات آبخیزداری و آبخوانداری می‌رسد هم می‌گوید: سهم سازمان منابع طبیعی دیده شده است اما تا توجه به اهمیت جلوگیری از تخریب و احیای سرزمین، باید سهم مهمی به سازمان منابع طبیعی برسد.

آگهی مزایده عمومی فروش خودروهای وانت اورا قی... (Includes details about the auction of used vehicles, contact information, and terms of sale.)

آگهی مناقصه عمومی (دومرحله‌ای) شماره مناقصه: RKP-1403153100-KM/S-05... (Includes details about a public tender for construction services, including a description and contact information.)

آگهی مناقصه عمومی (دومرحله‌ای) شماره مناقصه: RKP-1403157095-KM/S-05... (Includes details about a public tender for construction services, including a description and contact information.)

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای... (Includes details about a single-stage public tender for IT services, including a list of requirements and terms of sale.)

آگهی مزایده... (Includes details about an auction for land and other assets, including a description and terms of sale.)