

# «نجات قطرها» این بار در کلاک پایین مدیریت مصرف آب، وظیفه‌ای همیشگی و همگانی است



این بویش با هدف ارتقای آگاهی عمومی نسبت به بحران آب و ترویج فرهنگ مسئولیت‌پذیری شهروندی برگزار شد و دانش‌آموزان در پایان با بازی و نقاشی گروهی، پیام خود را برای حفاظت از آب به تصویر کشیدند.

خلیولها تبدیل می‌شوند و می‌توانند رفتار مصرفی جامعه را در آینده تغییر دهند. در این برنامه ۴۴ دانش‌آموز پایه چهارم در کارگاه آموزشی مصرف‌بیهوده آب شرکت کردند.

همیشگی و همگانی است از خانه‌ها تا صنایع و مزارع. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای البرز با تأکید بر ضرورت فرهنگ‌سازی مصرف‌بیهوده آب از دوران کودکی گفت: آموزش و گفت‌وگو با نسل جدید می‌تواند آشنایی مسئولانه‌تر برای متعلق آبی کشور رقم بزند.

نقاد ایرانی- بویش «نجات قطرها» روز دوشنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۴ در دبستان پسرانه شکوفه‌های انقلاب در محله کلاک پایین برگزار شد.



## ما همیشه همان یک کارفرما را داریم: یک انسان

ماسیمیلیانو فوکاس

ما همیشه همان یک کارفرما را داریم؛ نه آقا یا ختم اسمیت، بلکه یک انسان. ما می‌خواهیم چیزی طراحی کنیم که به آدم‌ها اجازه دهد که رؤیایی داشته باشند و نمی‌خواهیم که همان رؤیاهایی که ما داریم را داشته باشند. ما می‌خواهیم رؤیاهای خودشان را داشته باشند.

دنیا از آن رؤیابازان است. یک روز همه رؤیابازان کنار هم جمع می‌شوند تا یک دنیای شگرف بسازند. (در گفت‌وگو با Vladimir Belogolovsky، منتشر شده در مجله BusinessWeek، سال ۲۰۱۹)

منبع: گفتار

## محیط زیست

### غرب آسیا و ایران گرفتار تشدید خشکسالی و طوفان‌های گرد و خاک

رئیس سازمان هواشناسی کشور گفت: افزایش دما، کاهش بارش و افزایش تبخیر-تورق در منطقه غرب آسیا به‌ویژه ایران به تشدید خشکسالی‌ها و افزایش وقوع طوفان‌های گرد و خاک منجر شده است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، سحر تاج بخش مسلمان صبح دیزیر در رویداد منطقه‌ای پیاده‌سازی مدیریت جامع خشکسالی که در سازمان هواشناسی در حال برگزاری است، اظهار کرد: وضعیت خشکسالی و کم‌بارشی به سبب تغییر اقلیم در منطقه در کنار مدیریت ناهم‌ساز منابع آبی کشور بسیار وخیم شده است و آینده پیش رو شرایط خیلی خوبی را متصور نیست.

وی افزود: شرایط آبی منطقه با تنش جدی روبروست و مدیریت، نقش موثری در پیشگیری از بیشتر وضعیت موجود خواهد داشت.

معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواشناسی کشور لاله داد-خشکسالی و کم‌بارشی تأثیرات چشمگیری بر حوزه‌های مختلف از جمله محیط زیست، مدیریت منابع آبی، کشاورزی، صنعت، سلامت و بهداشت و... می‌گذارد که منجر به پیامدهای اقتصادی-اجتماعی سنگینی برای کشورها می‌شود.

تاج بخش مسلمان اضافه کرد: برنامه‌های متعددی برای ارتقای وضعیت موجود در سازمان‌های مختلف بین‌المللی از جمله کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی، سازمان جهانی هواشناسی و سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد و تشریف شده است که مدیریت جامع خشکسالی (IDM) هم یکی از آن‌ها است.

رئیس سازمان هواشناسی کشور در ادامه گفت: امروزه افزایش دما، کاهش بارش و افزایش تبخیر-تورق در منطقه غرب آسیا به تشدید خشکسالی‌ها منجر شده و پیامدهای آن از جمله افزایش وقوع طوفان‌های گرد و خاک، سلامت و معیشت مردم را تحت تأثیر قرار داده است.

وی اضافه کرد: سازمان هواشناسی کشور به عنوان متولی بارش و پیش‌بینی وضع هوا و اقلیم، مسئول اجرای ستون اول از چارچوب مدیریت یکپارچه خشکسالی در ایران است و تلاش می‌کند این وظیفه را با بالاترین ظرفیت انجام دهد.

رئیس سازمان هواشناسی کشور ادامه داد: سازمان هواشناسی کشور دارای دو مرجع معتبر علمی-تخصصی برای کمک به تصمیم‌گیرندگان کشور در خصوص آب، اقلیم و خشکسالی شامل پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو و مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی است که در تولید محصولات مورد نیاز در حوزه کشاورزی و آب و خشکسالی کمک شایانی به کشور می‌کنند.

به گزارش روابط عمومی سازمان هواشناسی کشور، تاج بخش مسلمان در پایان تصریح کرد: مرکز منطقه‌ای خشکسالی در غرب آسیا در شهر تهران با تأیید سازمان هواشناسی جهانی (WMO) در فاز آزمایشی مشغول به فعالیت است. به‌زودی جلساتی با همکاران مرتبط در WMO برگزار می‌شود تا مراحل ورود به فاز عملیاتی اجرا شود.



## مدیریت ترافیک بلوار مودن نیازمند همکاری دانشگاه آزاد

را قانونی دانست و گفت: همکاری دو طرفه باید جزء اولین برنامه بین دانشگاه آزاد و مدیریت شهری قرار گیرد و در جهت کاهش ترافیک بلوار شهید مودن اقدام نماید.



رییس کمیسیون عمران و حمل و نقل اقدامات سلیبی مدیریت شهری در جهت مدیریت ترافیک ویژه‌ای در شهر کرج است که لزوم این همکاری را دوچندان می‌کند.

رئیس کمیسیون عمران و حمل و نقل شورای اسلامی شهر کرج با اعلام خبر بهره‌برداری قریب‌الوقوع فازهای کلیدی تقاطع شهدای غزه، پرلزوم بررسی ویژه مدیریت ترافیک نقطه استراتژیک این تقاطع تأکید کرد.

به گزارش پیام آشنا، علیرضا رحیمی به همراه علیرضا عاقلی معاون فنی و عمرانی شهرداری کرج از روند تکمیل تقاطع غیرمسطح شهدای غزه بازدید کرد.

رحیمی در حاشیه این بازدید در خصوص کاهش ترافیک ایجاد شده باور شهید مودن گفت: همکاری دانشگاه آزاد در جهت مدیریت ترافیک معابر مجاور دانشگاه الزامی است و دانشگاه یک مرکز جذب و تولید سفر ترافیک

## تامین آب جنگل کاری بیجی با احداث مخازن ۳۰۰۰ مترمکعبی

رئیس سازمان سیملا منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج به توسعه فضای سبز ارتقاهاات بیجی با بزرگاری به روش کشت دیم و گونه های مقاوم به کم آبی و برنامه های اجرایی ذخیره آب در مدت اخیر اشاره کرد و توضیح داد: پروژه کوهستان بیجی در تقاطع عظیمیه با وسعت ۱۰۰ هکتار با ایجاد مجموعه‌های از امکانات گردشگری، ورزشی و رفاهی به عنوان نخستین پروژه ویژه سرمایه‌گذاری در کرج معرفی شده و این پروژه با وسعت و تنوع زیستی بی‌نظیر خود یکی از اکوسیستم‌های طبیعی به شمار می‌آید که نه تنها زیستگاهی برای گونه‌های جانوری و گیاهی منحصر به فرد است، بلکه به عنوان یک ریه تنفسی برای کلان‌شهر کرج عمل می‌کند و نقش حیاتی در تثبیت خاک و مقابله با ریزگردها در آینده نزدیک خواهد بود.



نیاز جنگل کاری بیجی، این سازمان در سال جاری عملیات احداث سه عدد مخزن پیش ساخته فازی را در دستور کار قرار داده است. این مسئول با بیان اینکه ظرفیت هر مخزن ۱۰۰۰ متر مکعب در منطقه کوهستانی است افزود: با بهره‌برداری از این مخزن و ذخیره‌سازی بخشی از آب هدر رفته در فصول پاییز و زمستان به حجم ۳۰۰۰ متر مکعب آب مورد نیاز فضای سبز جنگل کاری بیجی به مدت ۵۰ روز تأمین می‌گردد و علاوه بر این پروژه به مدیریت متعلق آب در فصل تابستان و حذف تاگرهای سیار ابرسان کمک شایانی می‌کند.

رئیس سازمان سیملا منظر و فضای سبز شهرداری کرج با تأکید بر اینکه بحران کم‌بارشی نباید تنها به عنوان یک تهدید دیده شود، اذعان کرد: این شرایط باید به عنوان زمانی برای اصلاح ساختارهای قدیمی، نوآوری در مدیریت منابع و سرمایه‌گذاری در آینده پایدار سبز شهری تلقی شود.

به گزارش پیام آشنا، امیر رضیان با بیان این مطلب گفت: یکی از راه حل‌های اساسی در سازگاری با کم‌بارشی احداث مخازن ذخیره می‌باشد که امکان مدیریت موثر و دقیق و استفاده از منابع مختلف آبی نظیر آبهای سطحی، فاضلاب، چاه‌ها و پساب‌ها را فراهم می‌کند. وی گفت: به منظور جلوگیری از هدررفت آب‌های سطحی، کوک نور و فلات رسات در فصول غیر آبیاری و همچنین تأمین آب مورد