

# ایران به زودی با بحران آب مواجه می شود



معاون وزیر نیرو هشدار داد ایران به زودی با بحران آب مواجه می شود. به گزارش ایسنا، علیرضا دائمی در دومین نشست

برنامه بین المللی خشکسالی با اشاره به اهمیت بحث خشکسالی در کشور گفت: به خاطر اهمیت مبحث خشکسالی ایران چهار سال پیش برگزاری نشست های بین المللی خشکسالی را به یونسکو پیشنهاد داد و در نهایت بحث برنامه بین المللی ابتکارات خشکسالی به کشور ما سپرده شد که این نشان دهنده ویژگی ایران و توجه ویژه یونسکو است. وی با اشاره به چالش های منطقه در حوزه خشکسالی گفت: براساس اسناد برگرفته از سازمان ملل در کره زمین ۲/۵ درصد آب شیرین قابل دسترسی است و از این ۲/۵ درصد بخش ناچیزی از آب های سطحی در دسترس قرار می گیرد که شامل آب های یخچال ها، اقیانوس ها و بخش آب های زیرزمینی می شود.

وی با تاکید بر این که کشور ما و اساسا خاورمیانه در کمربند خشک جهان قرار گرفته اند گفت: ۱۰ سال پی در پی خشکسالی داشتیم و میزان بارش های ما به ۷۵ درصد بارش های نرمال کاهش پیدا کرد که نشان دهنده تغییر اقلیمی است که از شمال آفریقا آغاز شده است. سرپرست امور آب و آبفای وزارت نیرو با اشاره به این که افزایش جمعیت و کمبود آب در حال حاضر مشهود است گفت: ایران به سمتی می رود که به زودی جزو کشورهای خواهد بود که با بحران و کمبود آب مواجه می شود. به عنوان مثال در سال ۱۹۶۰ به ازای هر نفر شش هزار متر مکعب آب و در سال ۱۹۹۰ دو هزار متر مکعب آب در اختیار بود و پیش بینی می شود در سال ۲۰۲۵ میلادی حدود هزار متر مکعب آب به ازای هر نفر در اختیار قرار گیرد. بنابراین سال به سال شرایط ما سخت تر می شود. دائمی با اشاره به این که از نظر وضعیت آب در سال ۱۹۶۰ یک دوم میانگین جهان را داشتیم گفت: در ۲۰ سال آینده پیش بینی می شود که حجم آب در دسترس به یک چهارم کاهش پیدا کند.

وی با اشاره به افزایش جمعیت اظهار کرد: در ۸۰ سال گذشته جمعیت ایران هفت برابر شده است توسعه جمعیت، توسعه صنعت و کشاورزی و شهرنشینی را در پی دارد بنابراین ما به مرز بحران آبی نزدیک می شویم. سرپرست امور آب و آبفای وزارت نیرو با تاکید بر این که میزان بارندگی به دلیل تغییرات اقلیمی کاهش می یابد گفت: از سوی دیگر باید توجه کرد که توزیع بارش های ایران به شدت ناهمگون است. سه چهارم کشور در ناحیه کاملاً خشک قرار دارد و میزان بارش ها بین ۵۰ تا صد میلی متر است و با توجه به زنجیره کوهستان های البرز و زاگرس از باران های موسمی آفریقا بهره مند نمی شویم و باعث شده که با کم آبی مواجه شویم. دائمی با تاکید بر این که بخش عمده کشور در ناحیه بیابانی قرار دارد بر تکرار خشکسالی ها و شدت خشکسالی ها تاکید کرد و گفت: ۲۷۰ میلیارد متر مکعب از ۴۰۰ میلیارد متر مکعب از حجم بارش ها به دلیل گرما از دسترس خارج می شود؛ ۹۲ میلیارد متر مکعب جریان سطحی داریم، ۳۸ میلیارد متر مکعب نفوذ آب های زیرزمینی وجود دارد و ۲۹ میلیارد متر مکعب آب برگشتی را دارا هستیم. معاون وزیر نیرو با اشاره به توزیع مصارف آب در کشور با اشاره به توزیع مصارف آب گفت: ایران کشوری کشاورزی است بنابراین سهم اصلی مصرف آب در بخش کشاورزی است اما با توسعه شهرنشینی این موضوع تغییر پیدا می کند. وی با اشاره به مجموعه بسیار قوی شرکت های خصوصی در ایران در حوزه آب گفت: در ایران بیش از ۱۲۶ شرکت تخصصی مهندسی مشاور وجود دارد و ۲۰ مجموعه پیمانکاری فعال هستند. قدیمی ترین و بزرگترین سد قوسی جهان در ایران ساخته شده و قنات تاریخ ثبت شده ۱۵۰۰ ساله دارد که یقیناً تاریخ احداث قنات به بیش از این مقدار می رسد. وی با اشاره به شرایط فعلی کشور اظهار کرد: اکنون در ایران در رده های اول توسعه منابع آب است و برای رفع چالش ها تلاش می کند. در این راستا سدهای مخزنی برای جریان توزیع زمانی و مکانی ساخته شده و در کشور حتماً نیاز به شبکه آب زهکشی داریم. عملکرد شهرها و شهروندان باید تغییر کند و قیمت انرژی باید اصلاح شود. وی ادامه داد: بیش از ۹۰ سد مخزن بزرگ اجرا شده و در بخش تامین آب شرب سرمایه گذاری می شود. در بخش پوشش فاضلاب در رده قابل قبولی هستیم. دائمی گفت: در ایران ۲۶ هزار مگاوات پتانسیل نصب نیروگاهی وجود دارد و ۴۵۰۰ مگاوات نیز در دست برنامه ریزی است. وی افزود: در حوزه آب اصلاح بهره وری آب، افزایش ظرفیت های منابع آبی و استفاده از روش های استحصال جدید آب مثل استفاده از آب شور دریا و بازچرخانی آب صورت می گیرد. وی خاطرنشان کرد: وجود مجموعه مربوط به خشکسالی در ایران فلسفه درستی دارد و کشورمان توان بسیار سنگین خشکسالی های وسیع جهان را می دهد. وی در پایان خاطرنشان کرد: از نواحی غربی کشور ما که سوریه، عراق و عربستان هستند ریزگردها حرکت می کنند و ۱۵ استان کشور را تحت پوشش قرار می دهند.