

حسین بوذری - «آب هست ولی کم است» این عبارت به ظاهر طنز گونه اما در دل خود هزاران نکته دارد، در دورانی که بسیاری از سیاستمداران و دولتمردان کشور دنیا درگیر مسائل سیاسی و اغلب اقتصادی هستند کسی متوجه حیاتی از زندگی نیست که اگر نباشد سیاست و اقتصاد هم محلی از اعراب نخواهد داشت.

امروز با وجود بارش ها و سیراب شدن زمین از نعمت خدادادی آب که عنوان می شود تقریباً بیش از ۷۰ درصد سطح زمین از آب پوشیده شده، اما با این شرایط بحران آب در بسیاری از کشورهای جهان خودنمایی می کند و خشکسالی سال به سال بر مناطق مختلف دنیا سایه می افکند.

براساس آمار تا سال ۲۰۵۰ اغلب کشورها در تأمین آب آشامیدنی موردنیاز با بحران مواجه خواهند شد؛ این یعنی اینکه جنگ آینده نه نظامی و اقتصادی، بلکه جنگ آب خواهد بود و این بحران روز به روز در حال گسترش و توسعه به نقاط مختلف کشور است. ایران نیز از این قاعده مستثنی نیست، به طوری که بارش ها در ایران بسیار کمتر از برخی نقاط جهان است و ایران از دیرباز با کمبود آب مواجه بوده و علت آن را می توان به تغییر الگوی زندگی و حرکت به سمت توسعه صنعتی و شهری ربط داد.

به عنوان مثال زاینده رود دارای بحران آب است، در حالی که استان اصفهان به لحاظ فرهنگی، تاریخی و گردشگری جزء استان هایی است که بیشترین بازدهی را در زمینه حاصلخیزی و دوری از خشکسالی دارد. البته چندین فرضیه در زمینه بحران زاینده رود و بحران آب در اصفهان وجود دارد؛ نخستین فرضیه اینکه اصفهان که یک استان صنعتی بوده و دارای بیش از ۹ هزار واحد صنعتی با بزرگ ترین کارخانجات است در بحران آب تأثیر گذاشته، به طوری که بسیاری از این صنایع در حوزه ابریز زاینده رود قرار دارند و این در خشک شدن زاینده رود و تالاب بین المللی گاوخونی تأثیر بسزایی داشته است.

فرضیه دوم اینکه کشاورزانی که دارای حقابه از زاینده رود به میسران ۴۰۰ میلیون متر مکعب بودند، اما این حقابه در سال های گذشته تخصیص نیافته و این در کاهش فعالیت کشاورزان و وقوع بحران آب موثر بوده است.

با نگاه به صنایع فعال در کشور می توان به راحتی دریافت که فعالیت ایمن صنایع در وقوع بحران آب بی تأثیر نیست و از سویی ریزگردهای آلوده تالاب بین المللی گاوخونی منجر به خشک شدن این تالاب و حتی زاینده رود شده و ریزگردهای آلوده حاوی ذرات خطرناکی است که در خشک شدن زاینده رود تأثیر منفی گذاشته است.

ایران در کمربند خشک و نیمه خشک واقع شده و همین عامل منفی موجب شده تا منابع آب و نزولات جوی کمتری را شاهد باشیم.

موضوع مهم تری که نباید از نظر دور داشت آب های زیرزمینی هستند، این آب ها فوق العاده مهم هستند و نباید به راحتی آن را از بین برده چراکه با کمبود آب و احیاناً کاهش بارش و نزولات جوی می توان روی آب های زیرزمینی حیاب باز کرد.

معضل دیگری که منجر به کمبود آب و در نهایت بحران زاینده رود شده نابودی قنات هاست، در حالی که قنات ها فواید فراوانی برای محیط زیست داشت و منجر به توسعه پایدار می شد به راحتی از بین رفت و مسئولان به راحتی از خیر قنات ها گذشتند تا در عوض «سد» بسازند.

۱۳۰ میلیارد متر مکعب آبی که در ایران وجود داشت با عدم برنامه ریزی و نبود مدیریت به زیر ۱۰۰ میلیارد متر مکعب کاهش دادیم و همین موجب شده تا در نهایت از بحرانی که هراس داشتیم سرمان بیاید.

باید از پالایشگاه ها و پتروشیمی های فعال در کشور به خصوص استان اصفهان هم که علت اصلی گرمای زمین و محیط زیست هستند نام ببریم، معضلی که می توان یکی از عوامل بحران آب عنوان کرد.

حال به موضوع مهم تر اشاره می کنم و آن از بین بردن و نابودی تاسف آور درخت های جنگل و مراتع برای شهرسازی است و بعد از خود سوال می کنیم که چرا اکوسیستم منطقه برهم خورده و شرایط آب و هوایی با تغییرات محسوسی مواجه شده؟! در حالی که نمی دانیم نابودی درختان، جنگل ها و مراتع (شما بخوانید چنایت) موجب ایجاد سیلاب و در نهایت از بین رفتن میلیون ها متر مکعب آب می شود.

مصرف سرانه آب تجدیدپذیر سال به سال در حال افزایش است، اگر نگاهی به عقب بیندازیم پی می بریم که این سرانه در سال ۱۳۰۰ تقریباً ۱۳ هزار متر مکعب به ازای هر نفر بود که اکنون به ۱۴۰۰ متر مکعب به ازای هر نفر رسیده است.

و سخن پایانی اینکه افزایش ریزگردها و توفان های گاه و بیگاه دیگر رمقی بر محیط زیست باقی نگذاشته و برداشت بدون ضابطه از آب های سطحی و زیرسطحی دریاچه ها و رودخانه ها را به وضعیت اسف باری تبدیل کرده و بیابان زایی و فرسایش خاک هم مزید بر علت شده تا بحران آب به وضعیت فعلی برسد.

بررسی راهکارهای رفع موانع صنعت بانکرینگ ایران در گفت و گوی **امیر** با یک فعال حوزه بانکرینگ:

ضرورت بانکرنگی

تسویه های وزارت نفت

باشرکت های بانکرینگ

@Eghtesadsaramad eghtesadsaramad

رهبر انقلاب در پیامی به مناسبت آغاز به کار ششمین دوره مجلس خبرگان:

مجلس خبرگان

مظهر مردم سالاری است

www.Eghtesadsaramad.ir

پایان حضور آیت الله جنتی در مجلس خبرگان؛

موحدی کرمانی

رئیس مجلس

خبرگان رهبری شد

آیت الله موحدی کرمانی با ۵۵ رأی به عنوان رئیس مجلس خبرگان رهبری و سیدهاشم حسینی بوشهری و علیرضا اعرافی به ترتیب به عنوان نواب اول و دوم رئیس این مجلس انتخاب شدند.

در جریان برگزاری مراسم افتتاحیه ششمین دوره مجلس خبرگان رهبری، آیت الله محمد علی موحدی کرمانی با ۵۵ رأی به عنوان رئیس مجلس خبرگان رهبری انتخاب شد. در این جلسه ۸۳ عضو خبرگان حضور داشتند. پیش از این آیت الله احمد جنتی عهده دار این سمت بود اما در انتخابات ششمین دوره مجلس خبرگان کاندیدا نشد. بنابراین حضور آیت الله جنتی در این مجلس رسماً به پایان رسید. طبق آیین نامه داخلی مجلس خبرگان رهبری آیت الله موحدی کرمانی برای مدت ۲ سال رئیس این مجلس خواهد بود.

صفحه ۲

ضرورت هوشمندسازی وبهره گیری از تجهیزات دانش بنیان هادر بنادر؛

راهبردهای مدیریت

ایمنی به تمامی بنادر

کشور ابلاغ شد



مراسم تشییع پیکر شهدای خدمت در تبریز

عکس: مینا نوعی

