

تناقض آب



در سال گذشته دفتر سازمان ملی اطلاعات ایالات متحده کمبود آب را در کنار تروریسم به عنوان یک تهدید برای امنیت ملی رده بندی کرده است. سازمان حفاظت از محیط زیست ایالات متحده برآورد کرده است که تعمیر زیرساخت های آب غیر کافی و فرسوده امریکا در بیست سال آینده بیش از ۳۸۰ میلیارد دلار، هزینه در بر خواهد داشت.

در سال های اخیر، تأمین آب در آفریقا، خاورمیانه و امریکای لاتین منجر به تعارض های شدیدی در کامرون، چاد، دارفور و سودان؛ قحطی و انقلاب های سیاسی در بولیوی، اکوادور و پرو و جنگ شهری در سوریه منجر شده است. بعضی از غنی ترین کشورهای نفتی جهان مانند بحرین، ایران، اسرائیل، کویت، لبنان، عمان، قطر و امارات متحده ی عربی؛ کم آب ترین کشورها هم هستند.

از طرف دیگر نواحی ساحلی دنیا از بالا آمدن سطح آب دریا رنج می برند. از آنجا که در دهه ی گذشته یخ های قطبی و ذخایر یخی با سرعت هشدار دهنده ای ذوب شده اند، سطح آب دریا با همان سرعت بالا آمده است. این پدیده باعث فرسایش خطوط ساحلی، ترکیب اثرات مخرب طوفان ها و گردبادها و تهدید شهرهایی که آمادگی کمی در برابر این قضیه دارند، شده است. این نواحی به دلیل اینکه در معرض تخریب قریب الوقوع هستند باید برای انتقال سریع جمعیت آمادگی داشته باشند. از میامی گرفته تا بمبئی، بالا آمدن سطح آب دریا چشم انداز و سکونت گاه های شهرهای ما را تغییر خواهد داد.

تعیین عکس العملی که باید نسبت به این اتفاقات انجام دهیم در حیطه ی وظایف یک رهبر، یک سازمان دولتی، یک NGO و حتی یک ملت نیست. باید تلاشی جمعی در مورد تناقضی که آب برای زمان ما و پایدار بودن این سیاره برای نسل های بعد ایجاد می کند، انجام شود.

مترجم: علی اکبر خلیلی

منبع:

http://www.architectmagazine.com/aia-architect/aiafeature/the-paradox-of-water_o