

انتقال بین حوضه ای آب، رویکردی پایدار در مدیریت منابع آب کشور

بهناز خدابخشی - کارشناس ارزیابی محیط زیست - شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
فرناز خدابخشی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت منابع آب - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
Khodabakhshi_b@yahoo.com - تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۰۱۱۴۷ - نمابر: ۰۲۱-۲۲۲۶۲۱۰۳

چکیده

امروزه همگان بر این امر اذعان دارند که کره زمین وارد دوره بحرانی از حیات خود شده است. عدم تناسب نیازهای انسان با امکانات و منابع زمین، معضل بزرگ بشر است که موجبات نگرانی اندیشمندان را برانگیخته است. اکنون برای همه جهانیان مشخص شده است که حرکت جامعه بشری بر اساس توسعه پایدار، تنها راه تداوم حیات روی کره زمین است.

آب گنجینه مشترک انسان هاست که باید به نسل های بعدی سپرده شود و سلامت و رفاه انسان، امنیت غذایی و توسعه صنعتی همگی در مخاطره اند، مگر آنکه مدیریت یکپارچه و استفاده بهینه از منابع آب و نیز برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست در سرلوحه سیاست ها، برنامه ها و سرمایه گذاری های کشور قرار گیرد.

توسعه طرح های انتقال بین حوضه ای آب با رعایت کلیه ملاحظات زیست محیطی، فنی، اقتصادی و اجتماعی آن از جمله راهکارهای نیل به اهداف توسعه پایدار در مدیریت منابع آب کشور می باشد.

کلمات کلیدی: توسعه پایدار- انتقال آب بین حوضه ای - محیط زیست - مدیریت منابع آب

۱- مقدمه

آب یکی از بزرگترین چالش های قرن حاضر است که می تواند در آینده بسیار نزدیک منشاء بسیاری از تحولات مثبت و منفی جهان قرار گیرد. در گذشته مشکلات و مسائل آب در مقیاس محلی مطرح بود، اما اکنون این مشکلات در مقیاس های ملی، منطقه ای و حتی جهانی بروز می کند. مقدار آب تجدید شونده ای که کره زمین هم اکنون دریافت می کند، معادل همان میزان آب ثابتی است که هزاران سال پیش، دریافت می داشته است، لذا میزان سرانه آب، بشدت در حال کاهش است. بطوریکه کشور ما با جمعیت فعلی حدود ۶۵ میلیون نفر دارای سرانه حدود ۲۰۰۰ متر مکعب برای هر نفر در سال می باشد ولی چنانچه روند فعلی افزایش جمعیت ادامه یابد، میزان سرانه آب موجود در سال ۲۰۲۵ به کمتر از ۱۰۰۰ مترمکعب برای هر نفر در سال خواهد رسید.[۱]