

راهکارهای مدیریتی جهت رویارویی با بحران آب



حمیدرضا خرم ، کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی از دانشگاه شیراز ، Khorram.nima@yahoo.com



چکیده :

محدودیت منابع آب تجدید شونده در سطح کشور و تقاضای روزافزون برای مصرف آب در بخش های مختلف، بر اهمیت و حساسیت مدیریت منابع آب افزوده است. این حساسیت به ویژه در دوره های خشکسالی که منابع آب قابل دسترسی به کمتر از میانگین دراز مدت می رسد، نمود بیشتری پیدا می کند. از طرف دیگر تجربه ی کشورهای مختلف در زمینه ی مدیریت منابع آب نشان می دهد که اعمال مدیریت صحیح آب تا حدود زیادی می تواند محدودیت ها و مشکلات ناشی از کمبود منابع آب را تعدیل بخشد. در این راستا مدیریت یکپارچه ی منابع آب و نظام مندسازی فرآیند تخصیص آب، راهکاری راهبردی و اقدامی اساسی جهت دستیابی به امنیت آبی و توسعه ی پایدار منابع آب و در نهایت امنیت ملی تلقی می گردد.

کلید واژه ها: مدیریت منابع آب، خشکسالی، توسعه ی پایدار منابع آب

Abstract:

Limited renewable water resources in the country and increasing demand for water consumption in various sectors, has added importance and sensitivity to water resources management. Especially in periods of drought which available water resources are lower than long-term average; this sensitivity will be more outstanding. Besides; different countries experience in management of water resources shows that applying proper water management practices can largely adjust the limitations and problems resulting from lack of water resources. In this regard, the integrated management of water resources and systemizing the process of water allocation is deemed as a strategic solution and fundamental action in achieving enough water supplies and sustainable development of water resources and national security at last.

Keywords: Water Resources Management, Drought, Sustainable development of water resources



مقدمه :

کمبود آب در ایران یکی از عوامل محدود کننده ی اصلی توسعه ی فعالیت های اقتصادی در دهه های آینده به شمار می رود، اما با کمال تاسف در کشور ما هنوز استفاده ی مطلوب از آب به شکل يك فرهنگ جایگاه خاص خود را پیدا نکرده است، به همین جهت دستیابی به تعادل نسبی در زمینه عرضه و مصرف آب يك اصل اساسی و ضروری است که این مهم جز با ایجاد يك نظام جامع مدیریت آب میسر نیست. مجموعه اقداماتی که تاکنون در کشور در ارتباط با تامین آب کشاورزی، شهری و صنعتی انجام شده، عمدتاً در زمینه ی مدیریت تولید و عرضه آب بوده است و کمتر توجهی به مدیریت مصرف گردیده است. در نگرش جدید جهانی، آب کالایی اقتصادی- اجتماعی و به عنوان نیاز اولیه انسان محسوب می شود. هر چند آب یکی از منابع تجدید شونده به شمار می رود، اما مقدار آن محدود است. با توجه به رشد جمعیت، گسترش صنعت، بالا رفتن سطح بهداشت و رفاه عمومی و همچنین خشکسالی های