برنامه ريزي، مديريت و سياست گذاري آب در استان خوزستان

عبدالرحيم اميريان[1] و مهناز جويلي[2]

۱- كارشناس و مدير دفتر برنامه ريزي و تحقيقات آب اداره كل امورآب استان خوزستان
۲- كارشناس دفتر برنامه ريزي و تحقيقات آب اداره كل امورآب استان خوزستان

چكيده

بر اساس آمار برداري ۳۰ ساله (۱۳۷۸-۱۳٤۸) از ايستگاههاي شاخص حوزه‌هاي كارون، دز، مارون، كرخه و زهره پتانسيل منابع آب بدست آمده حدود ۳۳۹۰۷ ميليون متر مكعب آب ميباشد. كه حدود ۳۰% آبهاي كشور را شامل مي‌شود. با عنايت به اينكه در سالهاي اخير جهت برآورده نمودن تقاضاها و درخواستهاي زياد بهره برداري از رودخانه با محدوديت هاي نظير افزايش سريع جمعيت وتوسعه فزاينده كشت محصولات كشاورزي، افزايش هزينه‌هاي تامين آب، توجه به مسائل زيست محيطي روبرو شده‌ايم و اين موارد مديريت آب را در استان خوزستان سخت تحت فشار قرار داده است. لذا لازم است با توجه به انواع مصارف شرب، صنعت، كشاورزي و آبزي پروري و وضعيت هوا و خاك مناسب، نظام بهره برداري از طريق برنامه ريزي و سياست گذاري و نظارت بر مديريت منابع آب استان براي زمان حال و آينده بهينه گردد. در اين مقاله تا سال ۱٤۰۰ هجري شمسي براي انواع مصارف شامل كشاورزي به ميزان ۲٦۸٦٤ ميليون مترمكعب، صنعت به ميزان ٥٦۲ ميليون مترمكعب، شرب به ميزان ۸٦٦ ميليون مترمكعب و آبزيان به ميزان ۱۷٤۷ ميليون مترمكعب، برنامه‌ريزي گرديده كه حدود ۹۰% آنرا بخش كشاورزي شامل مي‌شود. با ملاحظه ۳۰۰٥۱ ميليون مترمكعب تخصيص مذكور به تفكيك انواع مصارف در رودخانه هاي مختلف، ضرورت برنامه ريزي صحيح و مديريت قوي جهت اجراي آن برنامه را مي‌طلبد. در اين تحقيق ميزان منابع با احداث و بهره‌برداري سدهاي مخزني در آينده و ذخيره آب پشت سدها منظور گرديده است. با توجه به پيش‌بيني افزايش روز افزون جمعيت و لزوم خودكفايي بخش كشاورزي و عدم وابستگي به نفت و هم چنين صادرات آب به ساير كشورها ضروري است همه دست اندركاران جهت اين كار برنامه ريزي نموده و فرهنگ عمومي مصرف را در جامعه بالا برده به سمت مصرف بهينه و استاندارد جهاني حركت كنيم.

واژه‌هاي كليدي: رودخانه، برنامه ريزي، مديريت.