

عنوان مقاله:

مؤلفه های تأثیرگذار بر استفاده از شرکت های خصوصی در بهره برداری، نگهداری و مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عباس جنگی مرنی - کارشناس نظام بهره برداری، شرکت مدیریت منابع آب ایران*

هادی رضانی - کارشناس گروه نگهداری و تعمیرات شبکه های آبیاری، شرکت مدیریت منابع آب ایران

ناصر سامانی - رئیس گروه نگهداری و تعمیرات شبکه های آبیاری، شرکت مدیریت منابع آب ایران

کورس لجمیر - کارشناس تحلیل سیستم، شرکت مدیریت منابع آب ایران

خلاصه مقاله:

بخش کشاورزی، بزرگ ترین مصرف کننده آب در کشورهای مختلف، از جمله ایران، می باشد. طبق برآورد سال 2007 میلادی فائو، فعالیت های کشاورزی حدود 70 درصد از کل آب های قابل استحصال جهان را به خود اختصاص می دهد. این در حالی ست که این رقم در کشورهای در حال توسعه 85 درصد و در ایران، حدود 93 درصد گزارش شده است. بیش از 75 درصد مساحت ایران، مناطق خشک و نیمه خشک می باشد. اهمیت و ارزش آب به عنوان یک کالای مهم اقتصادی و نقش آن در حیات جامعه و توسعه پایدار و از سوی دیگر محدودیت منابع آب در کشور می طلبد که توجه بیشتری به مدیریت منابع و تأسیسات آبی شود. بهره برداری، نگهداری و مدیریت بهینه شبکه های آبیاری و زهکشی، از جمله اقداماتی می باشد که به مدیریت مطلوب تر عرضه و تقاضای منابع آب کشاورزی کمک می کند. طبق آمار، در حال حاضر تعداد 89 شبکه آبیاری و زهکشی مدرن با 1824000 هکتار سطح کل اراضی تحت پوشش در ایران، در حال بهره برداری می باشد. سیر تاریخی مدیریت تأسیسات آبی در ایران نشان می دهد نقش دولت در این عرصه به شدت تقویت گردیده و در مقابل، بخش خصوصی از بهره برداری و مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی کنار گذاشته شده اند. وزارت نیرو جهت تسهیل ورود بخش خصوصی به عرصه بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی، از سال 1386 اقدام به تشخیص صلاحیت شرکت های متقاضی کرده است تا با شکستن انحصار مدیریت دولتی این تأسیسات و ایجاد رقابت در این عرصه، کیفیت خدمات، ارتقا یابد. در حال حاضر تعداد 39 شرکت خصوصی، صلاحیت بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی را کسب کرده اند ولی فقط 6 شرکت، در شبکه های کوچک، به کار گرفته شده اند. این تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی و از نوع پیمایشی است. مسأله تحقیق این است که چرا اغلب شرکت های آب منطقه ای، تمایلی برای ارجاع کار به شرکت های خصوصی بهره برداری و نگهداری از شبکه ها، ندارند؟ مؤلفه های تأثیرگذار بر این مسأله، با استفاده از 15 گویه و در قالب پرسشنامه ای که اعتبار آن قبلاً تأیید شده بود، بررسی گردید. جامعه آماری تحقیق، شامل 39 شرکت خصوصی دارای صلاحیت بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی می باشد. پس از تجزیه و تحلیل داده ها، مشخص شد که بین درآمد پایین حاصل از آب بها و در شبکه های آبیاری و زهکشی و عدم برون سپاری عملیات بهره برداری و نگهداری، رابطه معنی داری وجود دارد و فرضیه تحقیق تأیید شد.

کلمات کلیدی:

شبکه آبیاری و زهکشی، بخش خصوصی، تشخیص صلاحیت، برون سپاری، بهره برداری و نگهداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116038>



