

عنوان مقاله:

بررسی نقش شکل های آب بران در مدیریت پایدار پروژه آبیاری قلعه مدرسه بهبهان

محل انتشار:

همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی کردانی - کارشناس کشاورزی، مدیر مطالعاتی مدیریت طرح های مشارکت مردمی سازمان آب

مسلم سروستانی - کارشناس کشاورزی، کارشناس مدیریت طرح های مشارکت مردمی سازمان آب و برق خ

محمد کردانی - کارشناس آمار، کارشناس مدیریت طرح های مشارکت مردمی سازمان آب و برق خوزس

خلاصه مقاله:

شبکه آبیاری قلعه مدرسه در استان خوزستان و در جنوب شهرستان بهبهان در ساحل راست رودخانه خیرآباد به مساحت 650 هکتار واقع گردیده است. بر اساس مطالعات صورت گرفته توسط مهندسين مشاور به دليل اختلاف ارتفاع سطح آب رودخانه خیرآباد تا سطح اراضي از ايستگاه پمپاژ جهت انتقال آب استفاده گرديد. همچنين با توجه به شرايط توپوگرافي، بافت خاک و ساير پارامترهاي مورد نياز جهت انتخاب نوع آبياري اراضي مذکور، روش آبياري باراني و قطره اي به عنوان گزينه هاي برتر انتخاب گرديد. با توجه به اينکه هزینه اجرای شبکه های آبیاری به خصوص آبیاری تحت فشار بسیار بالا می باشد و بدون جلب مشارکت کشاورزان اجرای طرح ها به کندی صورت می گیرد اقدام به تشکیل تعاونی کشاورزی متشکل از بهره برداران در منطقه گردید تا با استفاده از ساز و کار بند ط ماده 17 قانون برنامه چهارم توسعه، تعاونی های ایجاد شده عهده دار کار گردند. از آنجایی که انتقال ایده ها و روش های نو به کشاورزان، بسیار مشکل و زمان بر می باشد لذا جهت جلب مشارکت مردم ناگزیر به بازنگری در الگوی کشت و شیوه آبیاری گردید و این امر با استقبال کشاورزان صورت گرفت و باعث افزایش مشارکت مردم گردید. طبیعی است در دراز مدت، شرکت های تعاونی با واگذاری فعالیت خود در شبکه های فرعی به تشکل های مردمی متشکل از بهره برداران، با ارتقا دانش کاری خود آمادگی لازم برای مدیریت پایدار شبکه های اصلی و تأسیسات تأمین آب را خواهند یافت و دولت نیز به هدف خود در خصوصی سازی صنعت آب به وسیله انتقال مدیریت آبیاری نائل می گردد.

کلمات کلیدی:

مشارکت، توسعه، بهره برداری، اجرا، منابع آب، تشکل، انتقال آبیاری، برنامه های توسعه، خصوصی سازی، تعاونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/79267>

