

عنوان مقاله:

نظام بهره برداری از منابع آب در شبکه آبیاری و زهکشی خیر آباد - استان خوزستان

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی کردانی - ۱- علی کردانی، لیسانس آبیاری و زهکشی، سازمان آب و برق خوزستان، رییس گروه مطالعات حوزه زهره و جراحی

ایمان غزل - ۲- ایمان غزل، کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، سازمان آب و برق خوزستان، کارشناس دفتر فنی آبیاری و زهکشی

خلاصه مقاله:

تجارب بدست آمده نشان می دهد مطالعه، طراحی، ساخت و بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی و تاسیسات آبی مدرن درایران قدمتی طولانی دارد. همچنین مطالعات صورت گرفته نشان می دهد درکنار توسعه ورشد چشمگیر مهارمنابع آب وتوزیع آن درسطح اراضی قابل کشت وزرع بدلیل عدم تعامل موثر با مصرف کنندگان، یکی ازمشکلات جدی طرحهای توسعه بوده است. بررسی مسایل ومشکلات موجود دراین زمینه برجلب مشارکت فعال وداوطلبانه ذینفعان (مصرف کنندگان) تاکید دارد. دراین رابطه درمطالعات مرحله دوم طرح تامین وشبکه آبیاری وزهکشی خیر آباد که تحت تاثیر دو رودخانه زهره و خیر آباد واقع دراستان خوزستان می باشد، بررسیهای لازم در خصوص نظام بهره برداری از منابع آب و سیستمهای آبیاری موجود و همچنین نحوه ی چگونگی تشکیل تشکلهای آبیاری در محدوده طرح صورت پذیرفت که نتایج بدست آمده حاکی از استقبال ذینفعان از اجراء طرح در اثر اعمال دیدگاه آنها درزمان طراحی، اجراء و بهره برداری می باشد و علاوه بر آن از ایجاد تنشهای اجتماعی کاسته و در نتیجه طرح در مدت زمان کمتری به بهره برداری می رسد.

کلمات کلیدی:

مطالعات اجتماعی، شبکه آبیاری، مصرف کنندگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827166>

