

عنوان مقاله:

نقش مدیریت منابع آب در ایجاد انگیزه جهت نصب و استفاده از سیستم های جمع آوری آب باران

محل انتشار:

همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدسعید اسلامیان - دانشیار گروه آب دانشگاه صنعتی اصفهان

سیدسعید اخروی - دانشجوی مهندسی آب

خلاصه مقاله:

مشکل کمبود آب در مناطق خشک و نیمه خشک شبیه ایران، ناشی از بارندگی محدود و همچنین توزیع نامناسب مکانی و زمانی آن می باشد. منابع رایج تأمین آب نظیر چاه ها در صورت وجود، اغلب دچار اضافه برداشت هستند و یا به دلیل هزینه های زیاد حفاری گاهی مقرون به صرفه نمی باشند. به همین دلیل نیاز روز افزون به روش های نوین تأمین آب در دهه های اخیر شدیدتر شده است. هدف از ایجاد سیستم های جمع آوری آب باران و یا سیستم های بازیافت آب، فراهم آوردن تجهیزاتی برای صرفه جویی در انرژی است. در این قسمت نقش مدیریت به عنوان پارامتری ضروری وارد می شود. مدیریت مناسب می تواند انگیزه لازم برای استفاده از این سیستم ها را فراهم آورد. این تحقیق به توضیحی پیرامون روش های ایجاد انگیزه مناسب برای استفاده از سیستم های جمع آوری آب باران بوسیله مدیران ذی ربط می پردازد. انگیزه های مالی از قبیل معافیت های مالیاتی موجب تشویق به نصب سیستم های جمع آوری آب باران می شوند. همچنین با وضع مقرراتی برای قراردادها و معافیت از برخی مالیات های محلی، ترغیب برای نصب سیستم های جمع آوری آب باران افزوده می شود. علاوه بر انگیزه های مالی، ایجاد قوانین اجرایی توسط دولت نیز بر علاقه مردم به استفاده از سیستم های جمع آوری آب باران هم چون منابع دیگر می افزاید.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آب، انگیزه های مالی، قوانین معافیت مالیاتی، سیستم های جمع آوری آب باران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136243>

