

عنوان مقاله:

ارزیابی اقتصادی بهسازی و مرمت آب بندان ها

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رضا عظیمی - کارشناس اب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران

عاشورگلدی طراح - کارشناس اب و خاک شرکت مهندسی مشاور ابگستران سبزدشت

خلاصه مقاله:

اب بندان یک مکانیزم اجرایی مناسب جهت ذخیره سازی و تامین اب کشاورزی بخصوص در مناطق شمالی بوده است دراین مقاله طرح بهسازی ابندان روستای قاجار خیل شهرستان ساری از توابع استان مازندران به مساحت 361 هکتار به منظور تامین اب مورد نیاز کشاورزی مورد مطالعه قرارگرفته است با توجه به نتایج بررسی های فنی اجرایی و اقتصادی هزینه ه طرح بهسازی ابندان حدود 9/925/579/877 ریال و درآمد سالانه ناشی از بخش کشاورزی و پرورش ماهی به میزان 9/966/231/666 ریال برآورد شده که با استفاده از روابط مرسوم و با درنظر گرفتن سود بانکی 39 درصد بازگشت سرمایه کمتر از 9 سال تخمین زده شده است بااین وجود طرح مرمت و بهسازی اب بندان از لحاظ اقتصادی کاملاً توجیه پذیر بوده و حفظ و بازسازی آن در استفاده بهینه از اب جلوگیری از خسارات ناشی از تنش کم ابی ، قابلیت افزایش سطح زیرکشت و حائز اهمیت می باشد.

کلمات کلیدی:

بهسازی آب بندان، روستای قاجار خیل، ارزیابی اقتصادی ، مدیریت منابع اب، مدیریت خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105854>

