

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای افزایش بهره وری اقتصادی آب کشاورزی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سهراب کلثومی ایسک - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

نسرین صالح نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

آمارها نشان می دهد ایران 22 درصد بیشتر از مقیاس جهانی آب در بخش کشاورزی مصرف می کند در واقع 92 درصد آب مصرفی در کشور مربوط به بخش کشاورزی است از اینرو مهم ترین جنبه بررسی اقتصاد آب در بخش کشاورزی است. پایین بودن بهره وری آب در این بخش نشان دهنده توانایی افزایش بهره وری مصرف آن در این بخش است. وقوع خشکسالی در اثر مناطق لزوم توجه بیشتر به بهره وری آب و استفاده ی حداکثر از آب مورد استفاده در بخش کشاورزی را نمایان می سازد. علاوه بر افزایش راندمان در انتقال منابع آب و آبیاری در سطح مزارع و باغ ها، تولید محصولات کشاورزی با ارزش اقتصادی بالاتر و در ازاء مصرف کمتر آب، به عنوان مهم ترین پروژه بخش های آب و کشاورزی مطرح گردیده است. امید می رود با استمرار مطالعات و انجام تحقیقات لازم راهکارهای مناسب برای افزایش بهره وری آب فراهم آید. نخستین گام در رسیدن به این مقصود شناخت عوامل مؤثر بر این موضوع است. در این مقاله به بررسی این موضوع در پنج سطح پرداخته می شود که این سطوح عبارتند از: • سیاست و قوانین • دانش بهره برداران و آموزش در این بخش • رعایت نکات فنی در برداشت انتقال و توزیع • مقایسه فرصت های ایجاد شده • هزینه های برداشت و استفاده پس از بررسی این سطوح و نتیجه گیری راهکارهایی برای افزایش بهره وری آب در بخش کشاورزی ارائه می شود. این راهکارها بر اساس شرایط کشاورزی ایران تهیه شده است. سپس در پایان این راهکارها از لحاظ اولویت نیز مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

بهره وری اقتصادی، اقتصاد آب، محصولات کشاورزی، راهکار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/79274>

