

عنوان مقاله:

تحلیل دیدگاه کشاورزان نسبت به اجرای شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی با استفاده از مدل SWOT (مطالعه موردی واحد B2 گاوشان شهرستان کامیاران)

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست و مهندسی آب، دوره 1، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

غلامحسین کرمی - دانشجوی دکتری ترویج کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

مهران عزیزی - دانش آموخته کارشناسی ارشد توسعه روستایی، دانشگاه رازی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

شبکه های آبیاری و زهکشی معمولا با مسایل و مشکلات عدیده ای در مراحل مختلف طراحی، اجرا و بهره برداری مواجه میباشند که نهنتها باعث کاهش کارایی و حتی تخریب سازه های آن گردیده، بلکه اصلاح و بازسازی آن ها را نیز مشکل و غیر اقتصادی میکند. این موضوع از دغدغه های اصلی برنامه ریزان امور آب کشور بوده و تاکنون اقدامات مختلفی در مدیریت بهینه شبکه های آبیاری و زهکشی صورت گرفته است، اما اغلب این تلاش ها به دلیل فقدان جامع نگری از موفقیت چشمگیری برخوردار نبوده اند. هدف اصلی این پژوهش ارزیابی شبکه های آبیاری و زهکشی واحد عمرانی B2 گاوشان در شهرستان کامیاران از دیدگاه اعضای تعاونی های آب بران بود. اطلاعات اولیه برای تنظیم پرسشنامه با فن ارزیابی مشارکتی روستایی (PRA) جمعآوری و بر اساس مدل SWOT تجزیه و تحلیل گردید که 12 نقطه قوت، 11 نقطه ضعف، 8 فرصت و 10 تهدید رتبه بندی و بر اساس آن 15 راهبرد ارائه شد. یافته ها نشان داد که عوامل بیرونی (تهدیدها و فرصتها) نسبت به عوامل درونی (نقاط قوت و ضعف) از امتیاز وزنی بیشتری برخوردار هستند، بهطوریکه تهدیدات با میانگین امتیاز وزنی 3/98 بیشترین و نقاط ضعف با میانگین امتیاز وزنی 3/67 کمترین امتیاز وزنی را به خود اختصاص دادند. همچنین، امتیاز وزنی نقاط قوت بیشتر از نقاط ضعف بود که نشاندهنده تاثیر مثبت معیارهای مرتبط با آن بر پروژه است؛ اما امتیاز وزنی تهدیدات بیشتر از فرصتها بود که نشان دهنده تاثیر منفی معیارهای مرتبط با آن بر پروژه است. بر اساس یافته ها راهبرد تنوعبخشی (ST) بهترین روش در بهینه سازی و توسعه متعادل شبکه آبیاری شناخته شد و میبایست در اولویت قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ارزشیابی مشارکتی روستایی، تعاونی های آب بران، شبکه آبیاری و زهکشی، مدل SWOT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752509>

