

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد کمی و روند توسعه ی طرحهای آبیاری تحت فشار در کشور

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین رحمتی - دانشجوی دکتری رشتهی مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب

مجتبی شاکر - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشتهی مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

علیرضا کیانی - دانشیار رشتهی مهندسی آبیاری و زهکشی، هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

خلاصه مقاله:

در طی سالهای اخیر روند اجرایی سامانه های آبیاری تحت فشار در کشور در راستای ارتقا بهره وری مصرف آب، دارای رشد بسیار چشم گیری بوده است. توجه به سطوح مختلف اجرایی این سامانه ها در طی فرایند گذشتن زمان و بررسی علل افزایش و یا کاهش سطح اجرایی در هر سال جهت ارزیابی فعالیتهای گذشته و همچنین برنامه ریزیهای آینده امری ضروری میباشد. لذا بر این اساس در این تحقیق به بررسی روند توسعه ی اینسامانها از سال 1369 تا 1390 در تمامی استانهای کشور بر اساس برنامه های اول تا پتجم توسعه اقتصادی- اجتماعی- فرهنگی کشور پرداخته شده است. بر اساس نتایج تا پایان سال 1390 مجموعاً 1090950 هکتار (13 درصد از کل اراضی کشاورزی آبی ایران) سامانه ی آبیاری تحتفشار در کشور اجرا شده است. سطح اجرايادتر برنامه های اول تا پنجم (تا سال 1390) توسعه به ترتیب 66506، 203501، 162451، 381020 و 277472 هکتار گزارش شده، که بیشترین سطح متعلق به برنامه چهارم توسعه میباشد و دلیل اصلی آنافزایش پرداخت اعتبارات مورد نیاز به کشاورزان جهت اجرای سامانه های آبیاری تحت فشار است. علت کاهشسطح سامانه ها در برنامه سوم توسعه را میتوان ناشی از واگذاری تسهیلات بصورت استانی در طی سالهای 1379 و 1380 دانست. در مجموع نتایج نشان میدهد تغییرات مداوم از سوی دولتها جهت پرداختتسهیلات به این بخش عامل اصلی بروز اختلافات در سطح اجرایی سامانههای آبیاری تحت فشار در کشور در سالهای مختلف گردیده است.

کلمات کلیدی:

سامانه های آبیاری تحت فشار، توسعه، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251574>

