

عنوان مقاله:

آبخیزداری در استان کرمان

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زینب محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی آبخیزداری، دانشگاه لرستان

ناصر طهماسبی پور - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

حوزه آبخیز امروزه در بسیاری از زمینه های مدیریتی به عنوان محور برنامه ریزی مورد پذیرش و استفاده قرار گرفته است. طبیعی است که در مدیریت جامع آبخیز پس از طراحی مراحل مختلف برنامه ریزی، مهمترین مرحله، انتخاب بهترین طرح برای حوزه آبخیز به شمار می رود. آبخیزداری که همانا مدیریت جامع و همه سونگر در بهره برداری از منابع آب و خاک و پوشش گیاهی در قالب طرح های توسعه پایدار می باشد در جهان عمری کمتر از نیم قرن دارد. هر چند اجرای روشهای حفاظت خاک به شکل کنونی آن از حدود دو قرن پیش در کشورهایی همچون فرانسه، ایتالیا و آلمان آغاز گردید ولی پاره ای روش های سنتی عمری طولانی تر در کشورهایی چون ایران، هند، نپال و جنوب شرق آسیا دارند. حوزه آبخیز امروزه در بسیاری از زمینه های مدیریتی به عنوان محور برنامه ریزی مورد پذیرش و استفاده قرار گرفته است. طبیعی است که در مدیریت جامع آبخیز پس از طراحی مراحل مختلف برنامه ریزی، مهمترین مرحله، انتخاب بهترین طرح برای حوزه آبخیز به شمار می رود. استان کرمان با مساحتی بالغ بر 3/18 میلیون هکتار دارای 800 هزار هکتار اراضی کشاورزی و بیش از 23 هزار منبع آبی (عمدتاً چاه) می باشد. حدود دو سوم استان مناطق کوهستانی و تپه ماهوری و یا به عبارتی حوزه های آبخیز با فرسایش آبی می باشد که متوسط فرسایش آبی حوزه های آبخیز سالانه 210 میلیون تن و میزان رسوب حمل شده به پائین دست 75 میلیون تن برآورد شده است. طی 33 سال گذشته 20 سال خشکسالی اتفاق افتاده و در ترسالیها نیز عمدتاً در مناطق فصل تابستان با کمبود آب مواجه می باشند. همچنین در 48 سال گذشته بالغ بر 570 مورد سیل در استان گزارش شده که خسارات زیادی را تحمیل نموده اند. از طرفی در استان چندین سد مخزنی موجود و یا در دست ساخت می باشد که با خطر پرشدن از رسوبات مواجه می باشند بر این اساس اگرچه مدیریت آبخیزداری با مطالعه بخشی از حوزه های آبخیز و اجرای 1845 مورد بند خاکی و بیش از 700 مورد بند سنگ و سیمانی و گابیونی و 3400 مورد خشکه چین و 4340 هکتار عملیات بیولوژیک و غیره در جهت کنترل فرسایش و رسوب، سیل و کم آبی اقدام نموده اما عملیات مذکور تنها حدود 3 درصد از مساحت استان را تحت پوشش قرار داده است.

کلمات کلیدی:

آبخیزداری، کرمان، مدیریت، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257769>

