

عنوان مقاله:

سیستم پیشگیری و مدیریت بحران خشکسالی مناطق روستایی

محل انتشار:

سومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آرزو گل جامجو - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی و فناوری کشاورزی، دانشگاه تهران

محسن ابراهیمی مجرد - استادیار، دکتری عمران - شهرسازی، تخصص مدیریت بحران

خلاصه مقاله:

هدف این مقاله طراحی و ساخت یک سیستم پیشگیری و مدیریت بحران برای مدیریت ریسک و کاهش اثرات حوادث خشکسالی به ویژه در مناطق روستایی و ۶۳.۷۷۷ دهیاری کشور می باشد. برای این کار یک مدل مفهومی سیستمی به کار گرفته شده است که مفاهیم و اجزای آن بر اساس مفاهیم و مدل ها و سیستم های مشابه در ایران و سایر کشورهای مهم جهان می باشد. مدل شامل چهار جزء اصلی مدیریت ریسک (کاهش اثرات، پیشگیری)، آمادگی، مقابله و عادی سازی و بازسازی است. بر اساس این سیستم، برنامه ها و اقدامات برنامه ریزی و مدیریت حوادث خشکسالی در مناطق روستایی تدوین شده اند. کارایی و اعتبار سیستم بر اساس مطالعات انجام شده در خصوص ارزیابی مدیریت ریسک در برخی از روستاهای ایران سنجش شده است. کلیات کارایی این سیستم بر اساس این مطالعات کاربردی قابل تایید است. خروجی های اجرای سیستم شامل توسعه کاشت محصولات با آسیب پذیری کمتر در برابر خشکسالی، کاهش خسارات به محصولات کشاورزی، افزایش در آمد روستاییان، تنوع بخشی به محصولات و تولیدات مناطق روستایی، افزایش پایداری اقتصاد کشاورزی، افزایش تابآوری جامعه روستایی و افزایش مشارکت کشاورزان در برنامه ها و اقدامات پیشگیری و مدیریت بحران خشکسالی می باشد.

کلمات کلیدی:

مدل سیستم، مدیریت ریسک خشکسالی، مدیریت بحران، پیشگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458320>

