

عنوان مقاله:

بررسی مسایل و چالش های اقتصادی - اجتماعی و سیاست گذاری - تشکیلاتی فراوری توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار در ایران

محل انتشار:

نشریه برترین های آب و آبیاری، دوره 4، شماره 25 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نادر حیدری
حسین دهقانی سانیچ

خلاصه مقاله:

توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار یکی از راه های تسکین یا علاج بخشی آسیب های بحران کاهش منابع آب و راه حلی برای افزایش تولید محصولات کشاورزی برای تقاضای رو به رشد ناشی از رشد جمعیت در کشور می باشد. علاوه بر مسایل فنی، فناوری و زیرساختی، مسایل اقتصادی و اجتماعی و همچنین سیاست گذاری و تشکیلاتی از اهمیتی خاص در توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار برخوردار هستند. در این تحقیق تلاش گردید تا از طریق بررسی و ارزیابی نظرات کارشناسان، صاحب نظران، بهره برداران و مجموع کلیه ذیم دخلان مدیریت آب بطور عام و آبیاری تحت فشار بطور خاص، مسایل و چالش های اقتصادی - اجتماعی و سیاست گذاری - تشکیلاتی فراوری توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار، در ایران به صورت مشارکتی تبیین در قالب درخت سلسله مراتبی مسایل موضوع بسط داده شده و ضمن اولویت بندی مسایل از نظر درجه اهمیت، راهبردهای لازم نیز ارائه گردید. براساس نتایج، ریشه اصلی مسایل اقتصادی و اجتماعی و سیاست گذاری تشکیلاتی را به ترتیب می توان در گروه های اصلی مسایل اقتصادی هزینه های تمام شده سامانه های آبیاری تحت فشار برای بهره برداری، مسایل بانکی و منابع اعتباری مالی مشکلات نظام های بهره برداری رده بندی نمود از لحاظ کمی، مسایل اقتصادی و مالی مسالی اجتماعی و فرهنگی، مسایل اقتصادی و مالی مسایل اجتماعی و فرهنگی و مسایل سیاست گذاری و تشکیلاتی توسعه پایدار آبیاری تحت فشار در کشور جمعا 88 مورد بوده و به ترتیب 39/8 و 29/5 و 30/7 درصد از کل مسایل را شامل می شوند از جنبه های راهبردی، نتایج این تحقیق بیانگر آن که برای توسعه پایدار سامانه های آبیاری تحت فشار از جنبه های اقتصادی - اجتماعی و سیاست گذاری - تشکیلاتی، راهبردهای زیر باید مدنظر قرار گیرند: 1) دخالت بیشتر بخش خصوصی در توسعه ی سامانه ها و کاهش اتکا به دولت در این زمینه 2) توجه بیشتر به کاهش مصارف انرژی سامانه ها با توجه به روند رشد تقاضا و هزینه برای مصرف 3) انتخاب مناطق و اولویت اجرای پروژه ها بر مبنای معیارهای اقتصادی مناسب 4) تمرکز بیشتر بر مبنای معیارهای اقتصادی مناسب 4) تمرکز بیشتر مطالعات و تحقیقات در زمینه اقتصادی نمودن کاربرد سامانه های آبیاری تحت فشار در اراضی کوچک.

کلمات کلیدی:

چالش اقتصادی، چالش اجتماعی و سیاست گذاری، روش آبیاری، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/644802>

