

## عنوان مقاله:

آشنایی با پروژه سیستم مدیریت مشارکتی آب در شبکه آبیاری زهکشی قره سو-زرین گل (واحد عمرانی قره بلاغ) با هدف افزایش بهره وری از منابع آب

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

افراسیاب میرزایی - مدیر شبکه های آبیاری زهکشی آب منطقه ای گلستان

رضا تقدیسی - سرگروه تخصصی کشاورزی و آبیاری مهندسی مشاور طوس آب

یاسمن لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب دانشگاه منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

هم اکنون برای ما واضح و روشن است که حضور فعال کشاورزان در مدیریت بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی، بخش مهمی از راه حل تقویت مدیریت شبکه های آبیاری در سطح کشور است. با توجه به اهمیت مدیریت منابع آب در ایران، سیاست گزاران کشور و طراحان برنامه های پنج ساله توسعه اجتماعی اقتصادی به اهمیت این موضوع اشاره نموده اند. در پاسخ به این نیاز جمهوری اسلامی ایران به ارتقای مدیریت منابع آب در سطح کشور، آژانس همکاریهای بین المللی ژاپن نیز این امر را از اولویت های پنج گانه همکاری خود با ایران قلمداد نموده است. بر این اساس دولت ژاپن، پروژه تشکیل مدیریت مشارکتی منابع آب استان گلستان را برای مدت پنج سال در منطقه تازه آباد استان گلستان در کنار گرگان رود بانجام رسانید. پس از اجرای پروژه تازه آباد، و کسب تجربیات حاصل از اجرای این پروژه، شرکت آب منطقه ای استان گلستان (کارفرمای پروژه) با همکاری جهادکشاورزی استان گلستان (ناظرعالی طرح) و سایر ادارات شهرستان علی آباد کتول و شرکت تعاونی تولید لاله کشت روستای قره بلاغ، اجرای پروژه استقرار سیستم مدیریت مشارکتی آب در شبکه آبیاری و زهکشی قره سو-زرینگل (واحد عمرانی قره بلاغ) را در دست اجرا دارد. از اهداف بلند مدت این پروژه افزایش بهره وری منابع آب و خاک اراضی کشاورزی، اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی و دستیابی به مدیریت پایدار منابع آب می باشد. روش شناسی مورد استفاده در پروژه شامل (PCM) مدیریت چرخه پروژه و (PDM) (جدول طرح پروژه) و (PO) (برنامه عملیاتی) می باشد. باتوجه به نتایج حاصل از پروژه قبلی شرکت پیوند در تازه آباد که از نظر تامین منابع آب با مشکلاتی مواجه بود لیکن افزایش تولید ماده خشک به ازای هر مترمکعب مصرف آب را شاهد بودیم. در این پروژه که منبع تامین آب مطمئن سد نگارستان را در بالادست شبکه دارد نتایج ملموس تری مورد انتظار است.

## کلمات کلیدی:

مدیریت مشارکتی آب، لگوی مصرف آب، بهره وری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941886>

