

عنوان مقاله:

تهیه شرح خدمات نظارت بر نگهداری و بهره برداری از سامانه های آبیاری نوین و نقش آن در پایداری این سامانه ها (مطالعه موردی دشت فاریاب جیرفت)

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباس زارع - مشاور وزیر و مجری طرح سامانه های نوین آبیاری وزارت جهادکشاورزی

حمید زارع قنات نویی - مشاور معاون وزیر در امور بهره برداری از سامانه های نوین آبیاری

حسین رسان نژاد - کارشناس ارشد معاونت آب و خاک وزارت جهادکشاورزی

خلاصه مقاله:

به علت کاهش منابع آب و ضرورت ارتقای بهره وری از منابع آب، توسعه سامانه های نوین آبیاری در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفته است. تا کنون بیش از دو میلیون هکتار از اراضی کشاورزی کشور به انواع سامانه های نوین تجهیز شده اند. مطالعه و اجرای آنها در مدت زمان مشخصی انجام می شوند، و آنچه در دراز مدت از اهمیت به سزایی برخوردار است نگهداری و بهره برداری مناسب این سامانه ها است به نحوی که در شرایط مختلف اقلیمی و مدیریتی بهره بردار، به نحو احسن سالها کارکرد داشته باشد. با توجه به تنوع بهره بردارن از نظر مدیریتی، فرهنگی و اجتماعی، به منظور بهره برداری فنی و اصولی، لازم است ساختارهایی تعریف شوند به طوری که از بهره بردار خرده دهقانی گرفته تا شرکت های کشت و صنعت خصوصی و دولتی همگی را بتوان در این ساختار لحاظ نمود. به منظور استفاده بهینه از پتانسیل موجود در شرکت های مهندسی مشاور و مشاورین حقیقی ذیصلاح، شرح خدمات نظارت بر نگهداری و بهره برداری از سامانه های نوین آبیاری تهیه و برای اجرا به کلیه سازمان های جهاد کشاورزی استانها ارسال گردید. نظر به تامین اعتبارات لازم در این خصوص، می توان کلیه عملیات شامل سرویس های ادواری (داخلو خارج از فصل آبیاری)، اعمال برنامه ریزی آبیاری مناسب با الگوی کشت، بررسی و نظارت بر خدمات پس از فروش، گارنتی و بیمه لوازم و تجهیزات و از همه مهم تر آموزش میدانی بهره برداران و پایش بهره وری اقتصادی آب در سامانه های نوین آبیاری را نظارت نمود.

کلمات کلیدی:

سامانه های نوین آبیاری، بهره برداری و نگهداری، شرح خدمات نظارت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1025330>

