

کد مدرک: F-Q-۳۰

ویرایش: دو

صفحه:

فرم دانش‌نویسی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای کرمانشاه



عنوان دانش:

استفاده بهینه از توپوگرافی و تغییر سیستم تامین فشار شبکه تحت بهره برداری از پمپاژ به ثقلی در شبکه زاگرس بدون تغییر در ماهیت سیستم آبیاری

نام و نام خانوادگی ارائه دهنده دانش:

همایون مرادی – ملک میرزا درویشی

تاریخ ارائه: ۱۴۰۲/۱۲/۵

تاریخ تصویب: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

کد مدرک: F-Q-۳۰ ویرایش: دو صفحه:	فرم دانش نویسی	وزارت نیرو شرکت مدیریت منابع آب ایران شرکت آب منطقه ای کرمانشاه 
---	-----------------------	--

مشخصات ارائه دهنده دانش

نام و نام خانوادگی: همایون مرادی - ملک میرزا درویشی **تحصیلات (رشته و مقطع تحصیلی):** کارشناس ارشد مهندسی عمران - محیط زیست و کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب **محل خدمت:** کرمانشاه - کرمانشاه **واحد سازمانی:** حفاظت و بهره برداری **پست سازمانی:** کارشناس شرکت میرآب زاینده رود - مدیر بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آبی **نوع استخدام:** شرکتی - رسمی

عنوان دانش: استفاده بهینه از توپوگرافی و تغییر سیستم تامین فشار شبکه تحت بهره برداری از پمپاژ به ثقلی در شبکه زاگرس بدون تغییر در ماهیت سیستم آبیاری
شرح: پیرو جلسه مورخ ۱۴۰۲/۱/۳۱ کارگروه آب و کشاورزی واقع در فرمانداری گیلانغرب و اعتراض مدیر عامل تعاونی تولید آبراه زاگرس مبنی بر عدم تامین فشار در اراضی تحت پوشش ایستگاه پمپاژ شماره یک و دستور فرماندار محترم مبنی بر آسیب شناسی و رفع مشکلات مطرح شده در شبکه، پس از بازدید میدانی و بررسی دقیق مولفه های طراحی مشخص گردید که ۶۷ هکتار از اراضی مسیر RMC-PP۲ با جابجایی محل آبگیر حداقل ۳۵ متر اختلاف ارتفاع داشته و قابلیت تامین فشار لازم اراضی بصورت ثقلی را دارد که این موضوع در مطالعات و طراحی مشاور دیده نشده بود با اجرا و نصب ۱۴ متر لوله سایز ۲۵۰ میلیمتر و جابجایی محل آبگیر مشکل بخشی از اراضی در سطح ۶۷ هکتار رفع گردید.
نتایج / دستاوردها و مخاطبان: بهره برداری بصورت ثقلی، صرفه جویی قابل ملاحظه در هزینه ها و رضایتمندی زارعین
زمان و مکان (امکان پیاده سازی در شرکت): شهریور ۱۴۰۲ - شبکه آبیاری زاگرس
منابع و مراجع / پیشنهاد برای مطالعه بیشتر:

تاریخ و امضاء