


<p>کد مدرک: F-Q-۳۰</p> <p>ویرایش: یک</p> <p>صفحه: ۱ از ۲</p>	<p>فرم دانش نویسی</p>	<p>وزارت نیرو</p> <p>شرکت مدیریت منابع آب ایران</p> <p>شرکت آب منطقه ای کرمانشاه</p> 
--	-----------------------	--

**مشخصات ارائه دهنده دانش:**

نام و نام خانوادگی: ملک میرزا درویشی تحصیلات  
 پست سازمانی پست / پستهای اسبق):  
 (رشته و مقطع تحصیلی): مهندسی منابع آب\_ کارشناسی ارشد  
 پست فعلی: مدیر دفتر بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آبی

**عنوان دانش:**

استقرار محل مانور دریچه های کنترل از رأس مجاری آبگیر و تخلیه کننده تحتانی سدها بالاتراز رقوم نرمال

**صورت مساله:**

در کلیه سدهای مخزنی لزوم پیش بینی، طراحی و اجرای سیستم کنترل از رأس مجاری آبیاری و تخلیه کننده تحتانی برای قطع آب در زمانهای تعمیرات و بازرسی ها امری اجتناب ناپذیر است و اکثر مشاورین و طراحان در بخشهای سازه ای و تجهیزات هیدرومکانیکال این موضوع را به گونه های مختلف انجام می دهند که در اغلب موارد بعلت جانمایی نامناسب این تجهیزات باعث بروز مشکلات عدیده و تحمیل خسارات مالی به دستگاه بهره بردار ودولت می شود.

**شرح:**

همچنانکه در صورت مسئله بیان گردید، در اغلب پروژه های توسعه منابع (احداث سدهای مخزنی) در استان کرمانشاه و در بعضی از موارد در سایر استانهای کشور طراحی و اجرای غیراصولی و نامناسب موقعیت ومحل سیستم کنترل از رأس مجاری آبیاری و تخلیه کننده تحتانی سدها بطور مثال ساخت این سازه ها در رقوم های پایین تر از رقوم نرمال مخزن باعث می شود که در اغلب زمانهایی که مخزن سد دارای حجم قابل ملاحظه ای است و ارتفاع زیادی از آب بر روی این سازه ها قرار می گیرند که در صورت بروز نقص برای تجهیزات پایین دستی یا لزوم بازرسی ادواری امکان مانور این دریچه ها یا اصلا وجود ندارد یا بسیار مشکل می باشد و اگر به موقع رفع مشکل نشود خسارات جبران ناپذیر مالی بر بروز مشکلات اجتماعی و اعتراضات مردمی و مصرف کنندگان پایین دست را به دنبال خواهد داشت لذا با پیگیری اینجانب برای رفع این مشکل طی نامه شماره ۹۷/۳۰۰/۴۱۵۴ مورخ ۹۷/۲/۴ به معاونت طرح وتوسعه سپس از طریق آن معاونت مراتب طی نامه شماره ۹۷/۲۰۰/۶۵۰۸ مورخ ۹۷/۲/۱۶ به مشاور طرح منعکس گردید، در نهایت برای اولین مورد شرکت مهندسی مشاور و مهتاب قدس که سیستم را به روش قبلی طراحی کرده بود نسبت به بازنگری و طراحی مجدد به روش مورد درخواست اقدام و نتیجه پذیرش طرح را طی نامه شماره ۳۰۰/۱۹۹۴۷۷۹ مورخ ۹۷/۶/۲۶ بهمراه آلبوم نقشه های جدید به کارفرما اعلام نمود.

کد مدرک: F-Q-۳۰

ویرایش: یک

صفحه: ۱ از ۲

فرم دانش نویسی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای کرمانشاه



ضمنا کلیه مکاتبات فوق الاشاره موجود می باشد که در صورت لزوم ارائه خواهد شد.

نتایج / دستاوردها و مخاطبان:

بازنگری و طراحی مجدد سیستم کنترل از رأس مجارب آبیاری و تخلیه کننده تحتانی سد هواسان توسط مشاور مهتاب قدس .

زمان و مکان (امکان پیاده سازی در شرکت):

در هر زمان و هر کدام از سدهای مخزنی جدید الحداث و در بعضی موارد در صورت وجود امکان فنی در پروژه های اجراء شده نیز قابل انجام و پیاده سازی می باشد.

منابع و مراجع / پیشنهاد برای مطالعه بیشتر:

تجربیات شخصی بهره برداری از سدهای مخزنی .

تاریخ و امضاء :