****

سازمان آب و برق خوزستان شرح وظایف

**معاونت شبکه­های آبیاری و زهکشی**

1. انجام مطالعات مهندسی ارزش در طرح­ها و برنامه ریزی و اولویت بندی مطالعه و اجرای پروژه ها برای استفاده بهینه از اعتبارات تخصیص یافته.
2. تدوین و بازنگری الگوها و چارچوبهاي عملياتي و مالی براي تقويت و ارتقاء سطح همكاري و مشاركت كشاورزان
3. بروز­رسانی، ارتقا و بهینه سازی بانک اطلاعات تخصصی و فنّی و توسعه سامانه­های پردازش اطلاعات معاونت از جمله براورد مقدار مصارف، برنامه­ریزی و سنجش توزیع آب در شبکه­های آبیاری و زهکشی و براورد و اندازه­گیری کمی و کیفی آب برگشتی از طریق زهکش­ها در هماهنگی با مدیریت رصدخانه.
4. بهینه نمودن هزینه­های بهره­برداری و تعمیرات سدهای انحرافی و شبکه­های آبیاری و زهکشی.
5. بکارگیری روشهای نوین اصلاح و بهبود روش­های آبیاری و مدیریت تلفات آب در شبکه­های آبیاری و زهکشی
6. اصلاح و بهبود روشهای آبزی پروری سنتی و توسعه و ترویج روشهای نوین آبزی پروری
7. اجرای برنامه و استقرار سیستم­های مدیریت پروژه، مدیریت کیفیت ، مدیریت ایمنی و آرشیو فنی در پروژه­های حوزه کاری آن معاونت.
8. استفاده حداکثری از تجهیزات ساخت داخل کشور برای طرح­ها، در راستای جهش تولید.
9. اعمال مدیریت ریسک­ در حوزه فعالیت آن معاونت شامل شناسایی ریسک­ها، اولویت بندی و اجرای برنامه­های پاسخ به ریسک ، مطالعه و اجرای طرح­های پدافند غیر عامل و مشارکت فعال در مدیریت بحرانها.
10. ارتقای روش­های بهره­برداری، نگهداری و تعمیرات پیش­گیرانه و پیش­گویانه با استفاده از استانداردهای روز دنیا از قبیل انتخاب و استقرار سیستم CMMS مناسب در حوزه کاری آن معاونت خصوصاً در ایستگاه­های پمپاژ