



سازمان جهاد کشاورزی استان تهران
مدیریت آب و خاک و امور فنی مهندسی

شرح وظایف مدیریت آب و خاک و امور فنی مهندسی

- ۱- اجرای سیاست‌های کلان وزارت جهاد کشاورزی در زمینه مدیریت عرصه‌ها و منابع آبی و خاکی کشاورزی مناطق مختلف استان و تعیین اهداف و برنامه‌ها
- ۲- اجرای کلیه مقررات و دستورالعمل‌های وزارت جهاد کشاورزی در زمینه تامین، توزیع و بهره‌برداری از منابع آب کشاورزی و تاسیسات آبی مربوط
- ۳- بررسی و اولویت‌بندی اراضی کشاورزی جهت انجام عملیات اصلاح و نوسازی خاک، تسطیح اراضی، زهکشی، شوری زدایی، احیاء، یکپارچه‌سازی، آماده‌سازی، عملیات ضد فرسایش و جاده‌های بین مزارع، آبرسانی، احیاء قنوات و استقرار سامانه‌های آبیاری
- ۴- مطالعه و برنامه‌ریزی عملیات اجرایی و مراحل مختلف اصلاح مسیر، پوشش انبار سنتی، مرمت و لایروبی و نگهداری قنوات، لایروبی و احداث زهکشی‌های انتقال آب‌های سطحی مازاد و برنامه‌ریزی انجام عملیات اجرایی برای پروژه‌های فرعی آبیاری و زهکشی
- ۵- برنامه‌ریزی در جهت مهار آب‌های سطحی با اجرای بندهای انحرافی جهت برنامه‌ریزی مصارف کشاورزی
- ۶- برنامه‌ریزی در جهت تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی به منظور توزیع یکنواخت آب
- ۷- برنامه‌ریزی کلان در جهت مدیریت آب در مزارع
- ۸- برنامه‌ریزی به منظور توسعه روش‌های مدرن آبیاری در اراضی کشاورزی در جهت صرفه‌جویی در مصرف آب و افزایش راندمان آبیاری
- ۹- برنامه‌ریزی در جهت افزایش بهره‌برداری با احداث ایستگاه‌های پمپاژ
- ۱۰- همکاری و مشارکت در برنامه ریزی به منظور افزایش راندمان انتقال و توزیع آب با احداث کانال‌های آبیاری و لوله گذاری خطوط انتقال و توزیع
- ۱۱- پیگیری مستمر در جهت تصویب طرح‌ها و تصویب و اخذ اعتبارات استانی و ملی
- ۱۲- نظارت و مشارکت در تعیین و تدوین برنامه‌های جامع آب و خاک هماهنگ با نیازها، امکانات و اولویت‌ها
- ۱۳- نظارت بر حسن انجام عملیات اجرایی پروژه‌ها مطابق با مشخصات فنی و کنترل کیفیت عملیات
- ۱۴- تهیه و تدوین دستورالعمل‌های نظام‌های بهره‌برداری، طراحی و ایجاد، نگهداری و تعمیرات و اصلاح و بازسازی تاسیسات و سازه‌های سنتی آب
- ۱۵- تهیه و تنظیم برنامه‌های ارتقاء مدیریت بهره‌وری آب کشاورزی
- ۱۶- بررسی و تعیین پیمانکاران جهت پیشبرد فعالیت‌های اجرایی بخش آب و خاک کشاورزی در استان و عقد قراردادهای مربوط
- ۱۷- نظارت مستمر به فعالیت‌های مشاوران و پیمانکاران در اجرای پروژه‌های آبی و خاکی
- ۱۸- انجام برنامه‌ریزی و اقدامات لازم در خصوص تجهیز و تقویت آزمایشگاه‌های مستقر

